

Klimastrategie Kanton Schaffhausen

Medienkonferenz

21. Dezember 2020



1. Wieso braucht es eine Klimastrategie? Walter Vogelsanger
2. Energiepolitik ist Klimapolitik Martin Kessler
3. Einblick in die Klimastrategie Klimakoordination
4. Fragen

Klimawandel findet statt



Rheinfall mit Niedrigwasser im Hitzesommer 2018



Anpassung ist unvermeidlich

Trockenheit im Sankert, Hemishofen Sommer 2018

Was heisst das für Schaffhausen in Zukunft?



Schneearme Winter



trockenere Sommer



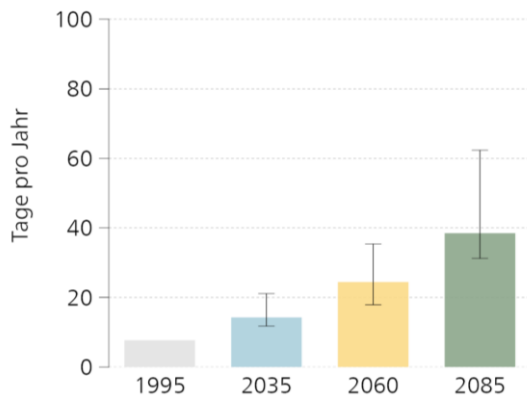
heftigere Niederschläge



mehr Hitzetage

Hitzetage

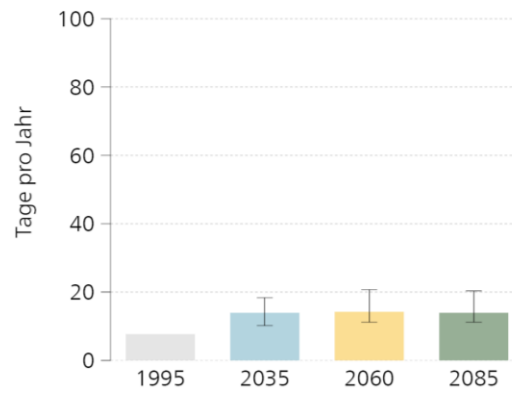
Schaffhausen
ohne Klimaschutz



© Klimaszenarien CH2018

Hitzetage

Schaffhausen
mit Klimaschutz



© Klimaszenarien CH2018

Klimaszenarien CH2018

National Center for Climate Services (NCCS)

Klimastrategie Kanton Schaffhausen

vom Regierungsrat beschlossen am 15. Dezember 2020



Klimaanpassung & Klimaschutz



Leitfaden zur Bewältigung
kommender Herausforderungen
laufende Anstrengungen besser
aufzeigen

Lücken identifizieren und schliessen

Vorbildfunktion der Verwaltung
stärken

Einbindung des Klimas in
Entscheidfindprozesse

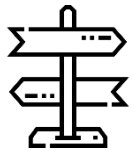
Orientierung an nationalen Zielen



Treibhausgasen reduzieren



eine **vorausschauende Klimaanpassung** fördern



eine **Vorbildfunktion** einnehmen und wenn immer sinnvoll, den **Klimawandel in Entscheiden** mitberücksichtigen



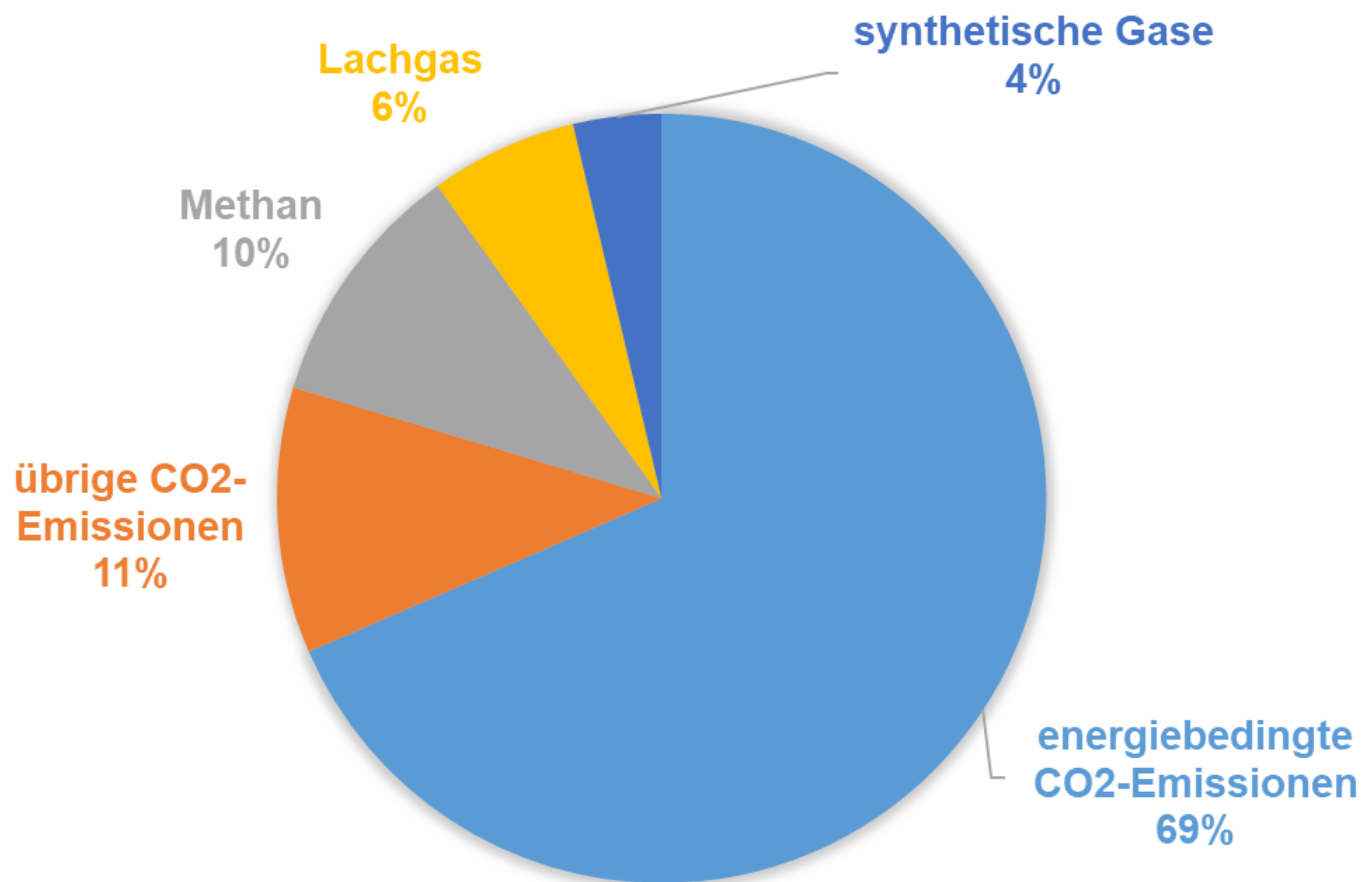
Ressourcen (Wasser, Holz, Abfall...) klimafreundlich nutzen



das **Klimabewusstsein** fördern

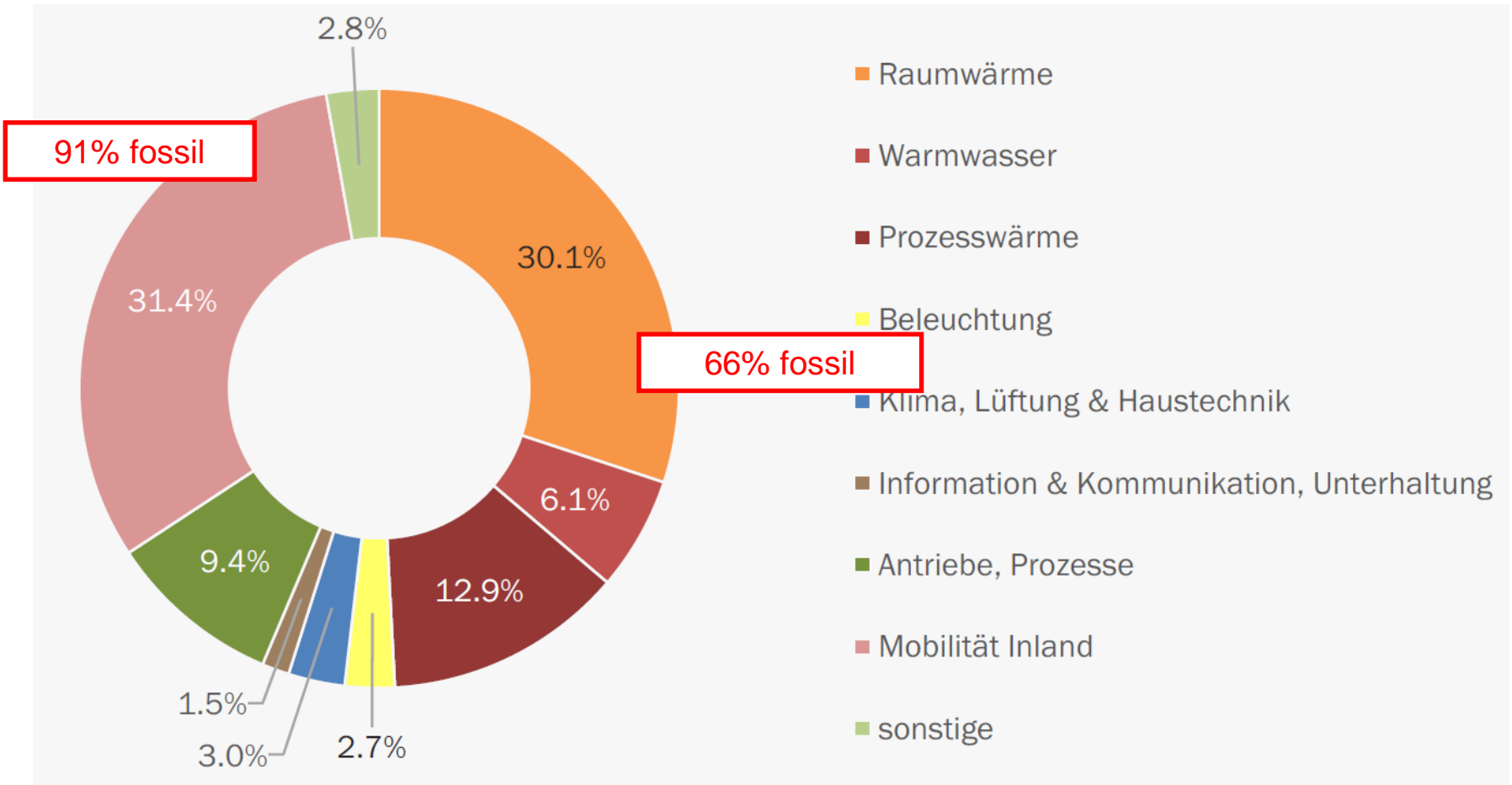
1. Wieso braucht es eine Klimastrategie?
- Ziele der Regierung Walter Vogelsanger
2. **Energiepolitik ist Klimapolitik** Martin Kessler
3. Einblick in die Klimastrategie Klimakoordination
4. Fragen

Treibhausgase 2018 (Anteil CO₂-Äquivalente)

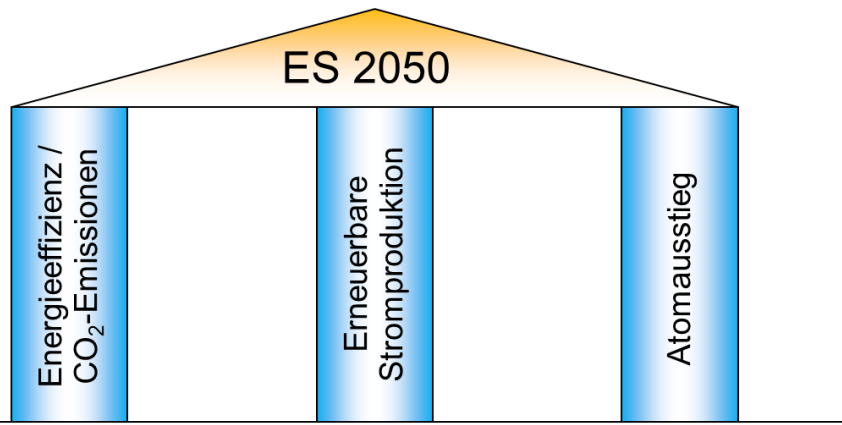


Datenquelle: BAFU, Treibhausgasinventar 2020

Raumwärme und Mobilität dominieren

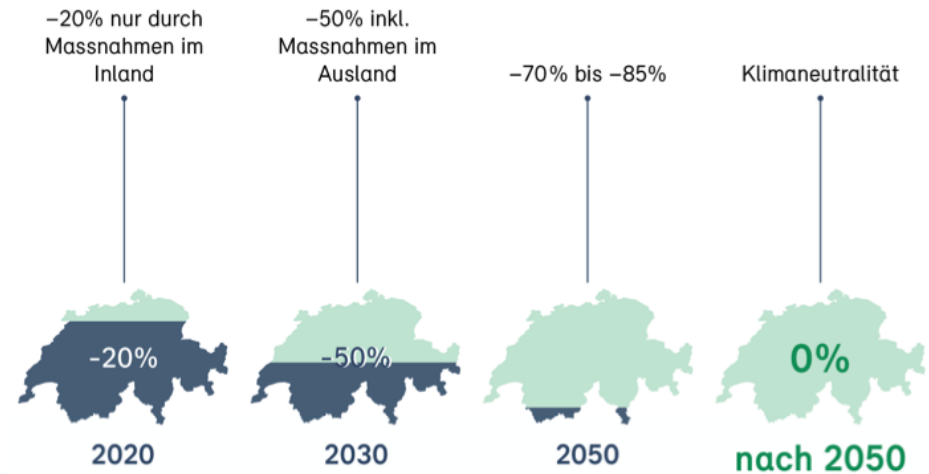


Quelle: Prognos/TEP/INFRAS 2020

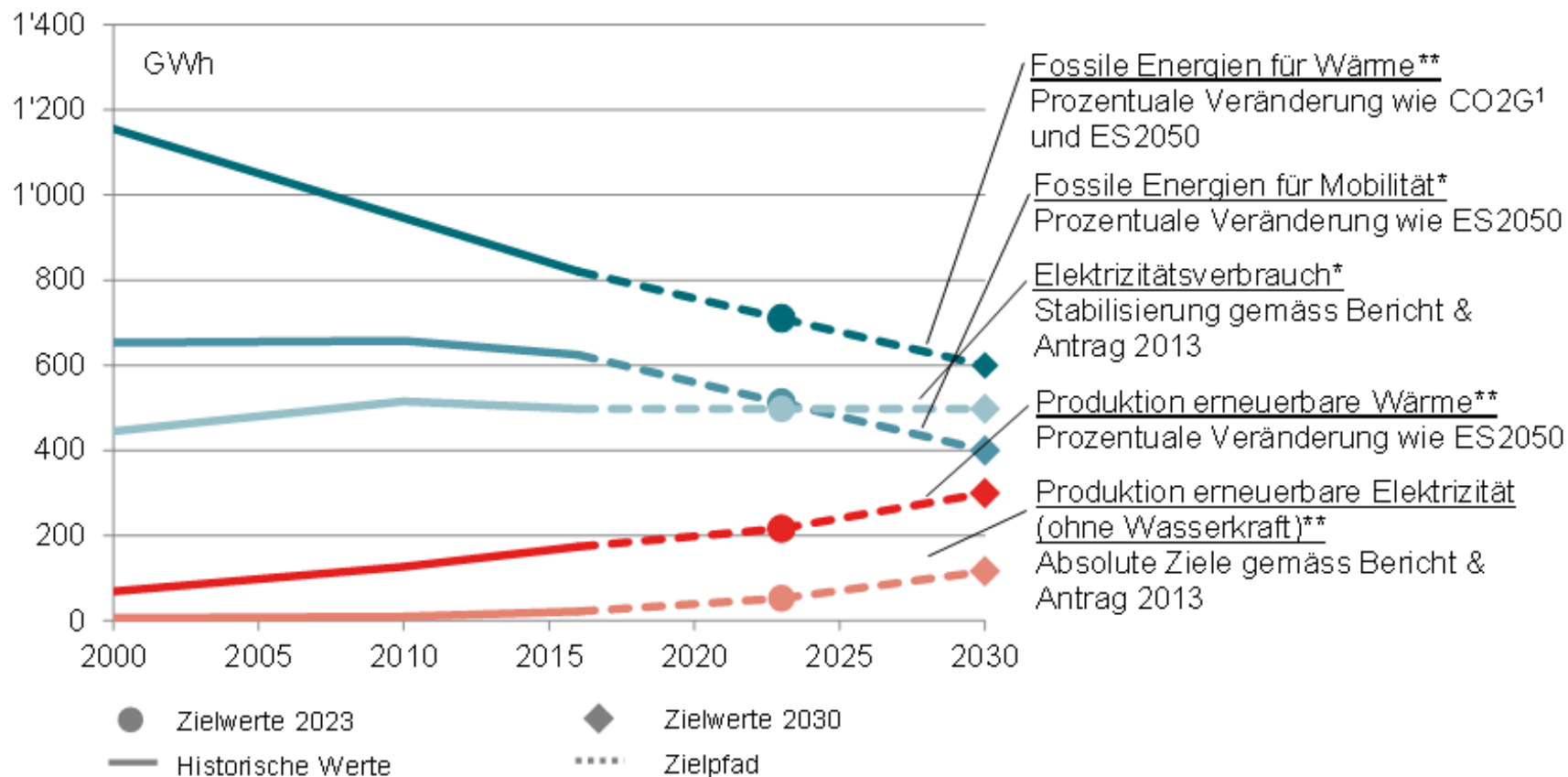


Energiestrategie 2050

- Neues CO₂-Gesetz
- Netto-Null bis 2050



Kantonale Energiestrategie 2018-2030



Quelle: econcept 2017

im Neubau

- Etwas bessere Dämmung – aber nicht Null-Energie
- Solarstromanlage
- weniger Administration dank «SH-Light»

im bestehenden Gebäude

- Einsatz erneuerbarer Energie beim Heizungsersatz und schlechter Gebäudeisolation
- Sanierungspflicht für ineffiziente dezentrale Elektroheizungen und Elektroboiler



Elektromobilität als neues Handlungsfeld

Chancen

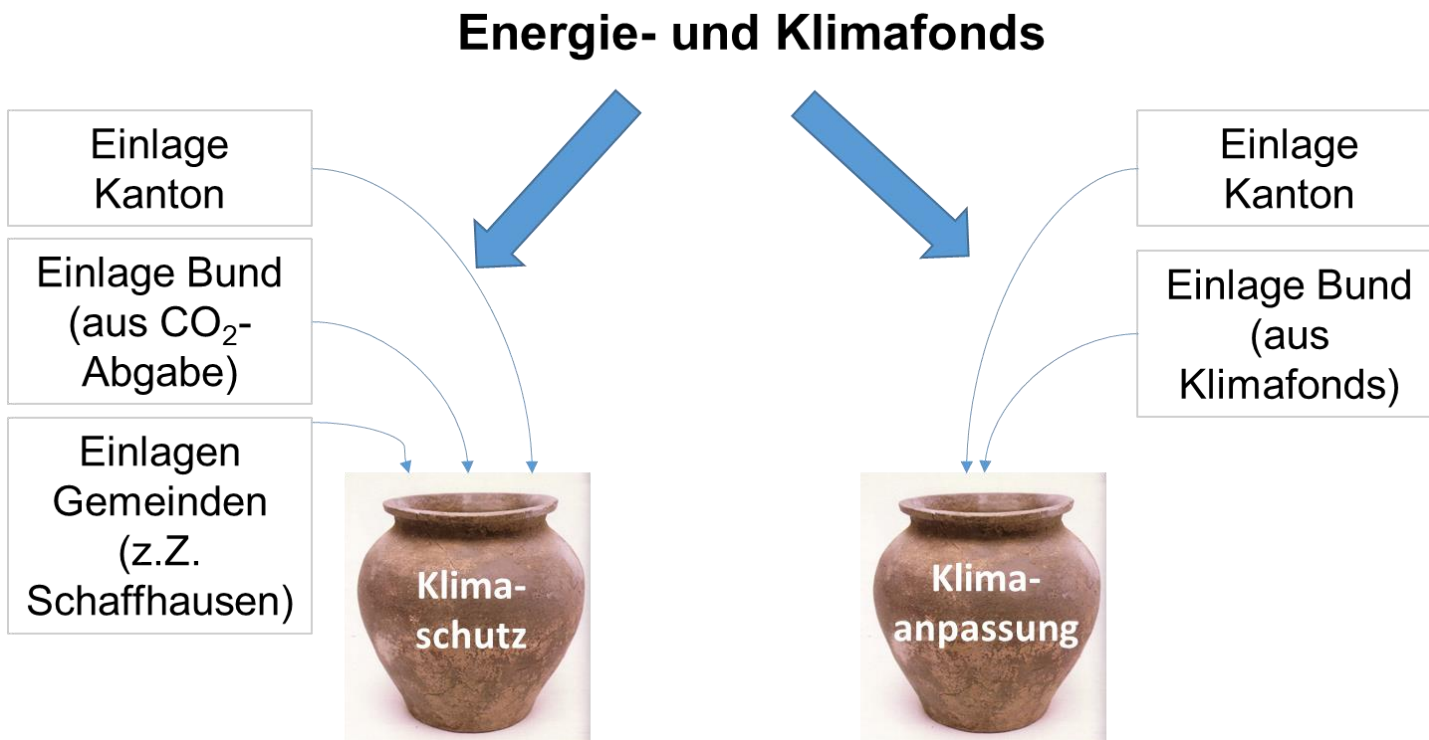
- Reduktion des Energieverbrauchs
- Beitrag zum Klimaschutz
- Verbesserung Luftreinhalteung
- Reduktion Lärmbelastung im Stadtverkehr
- Nachhaltiger MIV im ländlichen Raum
- ...

Risiken

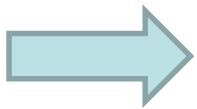
- Verlagerung der Schadstoffemissionen
- Belastung des Stromnetzes
- Mehrverkehr
- ...



- Umsetzung Klimastrategie ist durch finanzpolitische Reserve (15 Mio. Franken) sichergestellt
- Langfristige Finanzierung durch Energie- und Klimafonds



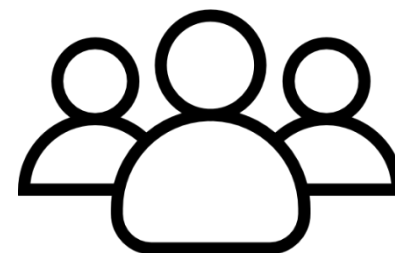
- Planungssicherheit für Bauherren und öffentliche Hand
- Flexible Einlage und Kontinuität
- Langfristige Sicherung von Bundesmitteln
- Transparenz bei der Finanzierung



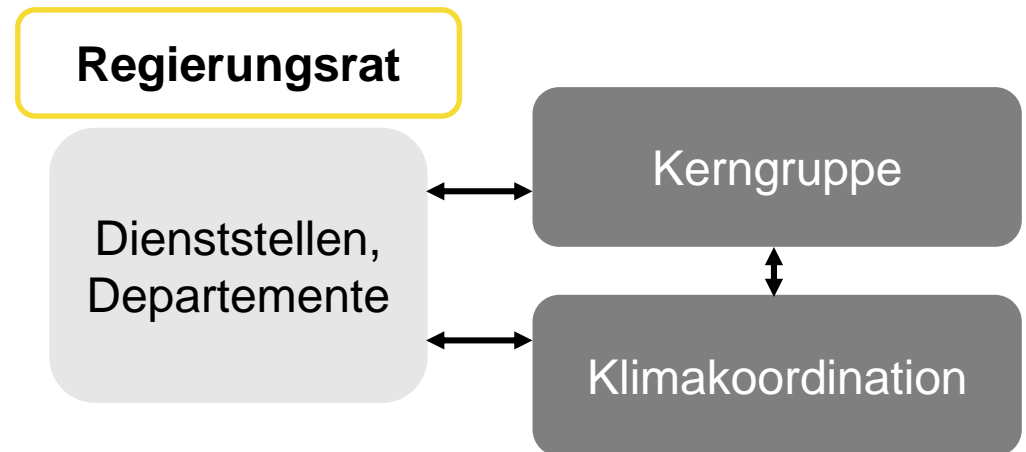
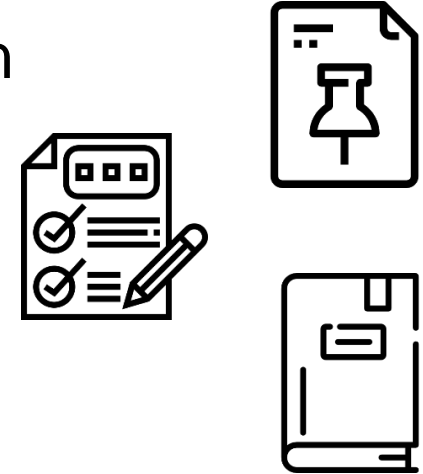
Baugesetzrevision kommt 2021 in den Kantonsrat

1. Wieso braucht es eine Klimastrategie?
- Ziele der Regierung Walter Vogelsanger
2. Energiepolitik ist Klimapolitik Martin Kessler
3. **Einblick in die Klimastrategie** Klimakoordination
4. Fragen

- Beschluss Strategieerarbeitung Herbst 2019
- unter Federführung der Klimakoordination bereits Vorhandenes zusammengetragen
- Vorgehenskonzept im März 2020
- Finanzpolitische Reserve beschlossen
- Workshop mit Vertretungen aller Departemente



- Massnahmen in Steckbriefen beschrieben
- Jährlich: Stand der Massnahmen und Aktualisierung Steckbriefe
- Gesamtbericht nach jeder Legislatur



Eine vorausschauende Klimaanpassung fördern

Hitzebelastung

Trockenheit

Hochwasser

Veränderung von Lebensräumen, Artenzusammensetzung und Landschaft

Verbreitung von Schadorganismen, Krankheiten und gebietsfremden Arten

Beeinträchtigung von Boden-, Wasser- und Luftqualität



Treibhausgasemissionen reduzieren

Strom- und Wärmeproduktion

Energieeffizienz

Mobilität



Ressourcen klimafreundlich nutzen

Effizienter Ressourceneinsatz

Entsorgung und Weiterverwertung

Das Klimabewusstsein fördern

Kommunikation

Schule

Gemeinden



Eine Vorbildfunktion einnehmen

Beschaffung

Vorbildfunktion Amt-/Fach-/Dienststelle

Aktiver Einbezug von Klima in Entscheide und Planung

Elektromobilitätsstrategie

- Massnahme aus dem Anschlusskonzept Energiepolitik
- Grundlagenbericht am 11.3.2020 vom RR verabschiedet
- Umsetzungskonzept: Bewertung und Priorisierung
- Abstimmung mit Stadt Schaffhausen
- Massnahmen in den Bereichen Ladeinfrastruktur, Information/Beratung, finanzielle Anreize, Vorbildfunktion



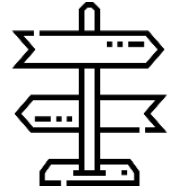
Weitere Beispiele

- Energieförderprogramm
- Forcierter Ausbau Solarstromanlagen
- Energieoptimierung im Bereich Abwasser
- Agglomerationsprogramm
- Förderung der ÖV-Nutzung mit Firmenabos
- ...



Green IT

- Beschaffung von Hardware
- Überprüfung und Stärkung der Nachhaltigkeitskriterien
- Längere Nutzungsdauer
- Alle Phasen des Lebenszyklus berücksichtigen
- Produkt: Beschaffungskonzept



Weitere Beispiele

- Einbezug von Klimaauswirkungen in politischen Vorlagen
- Amtsanalyse: Ist-Zustand / Optimierungsmöglichkeiten
- CO₂-Bilanz Gebäude und Mobilität
- Klimaneutraler Druck
- Beschaffungsrichtlinie Fahrzeuge
- ...



Rheinwandel

- Im Ökosystem Rhein stehen grosse Veränderungen an
- Auslegeordnung nötig
- Zusammenarbeit mit TG
- Aufbauend auf Ergebnissen können neue Massnahmen geplant werden



Weitere Beispiele

- Förderung trockenheitstoleranter Baumarten
- Revitalisierungsplanung
- Klimakarten: Hitze und Durchlüftung in der Raumplanung
- Langfristige Grundwasserverfügbarkeit (Pilotprojekt)
- Erneuerung Wasserwirtschaftsplan
- ...



Unbemerkte Fracht an Bord?

Gebietsfremde Tiere und Pflanzen, die sich stark ausbreiten (invasive Neobiota), kommen auch in unseren Gewässern vor. Oft werden sie unbemerkt mit Booten, Wassersport- oder Fischermaterial von einem Gewässer zum nächsten verschleppt. Einige invasive Neobiota in Gewässern richten hohe Schäden an. Sind diese Arten einmal da, kann man sie kaum noch eindämmen. Vorbeugung ist somit die wichtigste Massnahme.

Helfen Sie mit, die Verbreitung zu stoppen!

Vor Gewässer-Wechsel – beachten Sie 3 Regeln!

- Kontrollieren** Sie Bootsrumpf, Wassersport- und Fischergerät, Motor, Taue und Anker auf Rückstände von Pflanzen und Tieren.
- Reinigen** Sie sämtliches Material gründlich mit Wasser (wenn möglich mit heissem)! Lassen Sie Blüten- und Restwasser direkt am Ursprungsgewässer vollständig ab.**
- Lassen** Sie die Ausrüstung vor der Nutzung auf einem anderen Gewässer vollständig **trocknen**.

* Boote vollständig mit Hochdruckwasser reinigen. Die Reinigung muss auf einem Platz mit Abfluss ins öffentliche Abwassernetz erfolgen.
** Achtung: Übersetzung: Bäume aus dem Wasserbau separat entsorgen.

Köderfische nie freilassen.

Beispiele von schädlichen Arten

			
Quaggaalge	Köderfische	Schwarzschwammpilz	Militär Wasserlilie

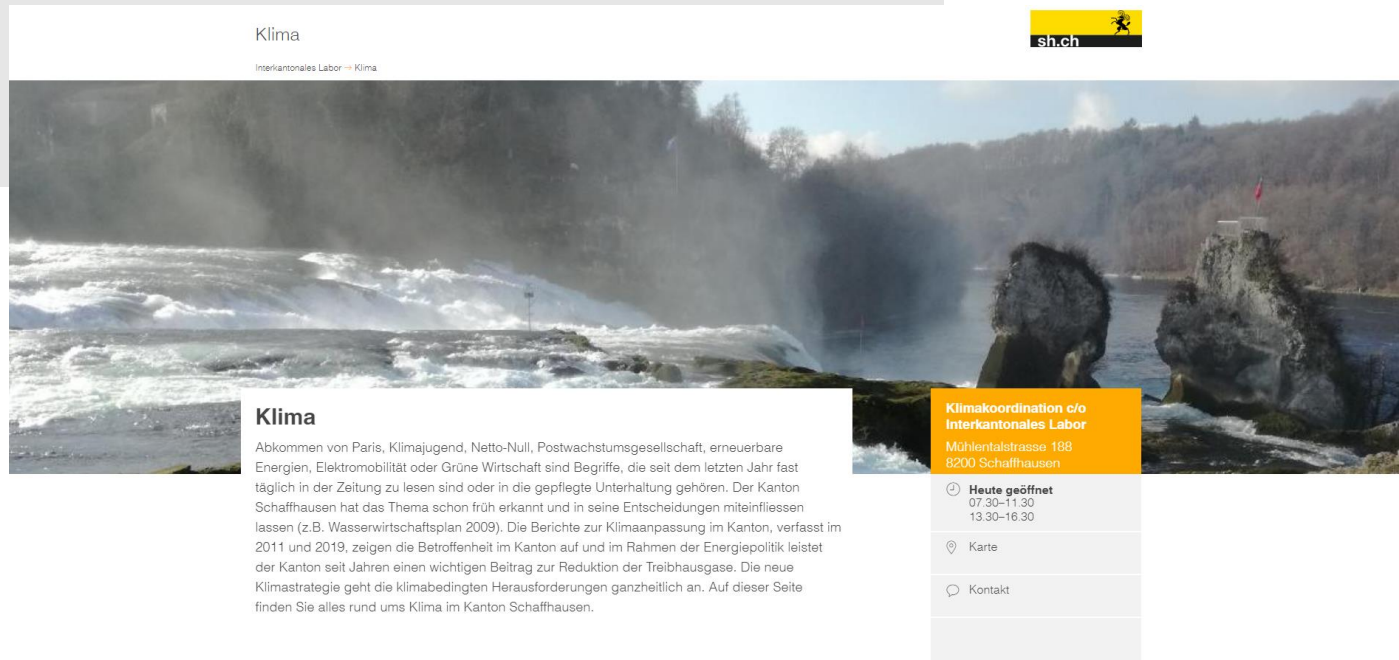
Weitere Informationen zu den empfohlenen Massnahmen sowie die Adressen von Reinigungsanlagen finden Sie unter: www.zh.ch/unbemerkte-fracht
www.interkantab.ch > Risikoversorge > Neobiota

Klimahomepage

- alles rund ums Klima im Kanton
- Dokumente der Strategie
- Sammlung von Vorstössen zu Themen der Strategie
- Links auf Seiten von Dienst- und Fachstellen



www.klima.sh.ch



Klima
Interkantoniales Labor → Klima

Klima
Abkommen von Paris, Klimajugend, Netto-Null, Postwachstumsgesellschaft, erneuerbare Energien, Elektromobilität oder Grüne Wirtschaft sind Begriffe, die seit dem letzten Jahr fast täglich in der Zeitung zu lesen sind oder in die gepflegte Unterhaltung gehören. Der Kanton Schaffhausen hat das Thema schon früh erkannt und in seine Entscheidungen miteinfließen lassen (z.B. Wasserwirtschaftsplan 2009). Die Berichte zur Klimaanpassung im Kanton, verfasst im 2011 und 2019, zeigen die Betroffenheit im Kanton auf und im Rahmen der Energiepolitik leistet der Kanton seit Jahren einen wichtigen Beitrag zur Reduktion der Treibhausgase. Die neue Klimastrategie geht die klimabedingten Herausforderungen ganzheitlich an. Auf dieser Seite finden Sie alles rund ums Klima im Kanton Schaffhausen.

Klimakoordination c/o Interkantoniales Labor
Mühlentalstrasse 188
8200 Schaffhausen

🕒 **Heute geöffnet**
07.30–11.30
13.30–16.30

📍 Karte

🗨 Kontakt

Zeit für Ihre Fragen

