

Herzlich Willkommen!

# Umgang mit Naturgefahren

## 2. Workshop mit zur Klima-Anpassung

Dr. Alexander Imhof

19. November 2020

# Programm

1. Begrüssung (RR Christian Arnold)
2. Ablauf/Organisatorisches (Alexander Imhof)
3. Klimaszenarien und Starkniederschläge (Andreas Fischer, MeteoSchweiz)
4. Einführung (Alexander Imhof)
5. Umgang mit Naturgefahren im Kanton Uri  
(Lukas Eggimann, Herbert Duss, Oliver Indergand)
  - 5.1 *Arten von Naturgefahren anhand von Beispielen aus dem Kanton UR*
  - 5.2 *Vorbeugende Massnahmen (raumplanerisch und baulich)*
  - 5.3 *Notfallplanung*

## PAUSE

6. Diskussion im Plenum (alle)
7. Abschluss

# Ziele des Workshops

- Austausch zwischen Kanton und Gemeinden, Korporationen und weiteren Betroffenen etablieren.
- Bestehenden Massnahmen des Kantons im Zusammenhang mit Naturgefahren sind bekannt.
- Teilnehmer\*innen kennen ihre Handlungsspielräume und fühlen sich bei Bedarf bei ihren Aktivitäten im Umgang mit Naturgefahren unterstützt.
- Austausch der Erfahrungen untereinander.



# Klimawandel heute – sehr rasch verlaufend!



Eiszeit



Geschwindigkeit /  
Verletzlichkeit

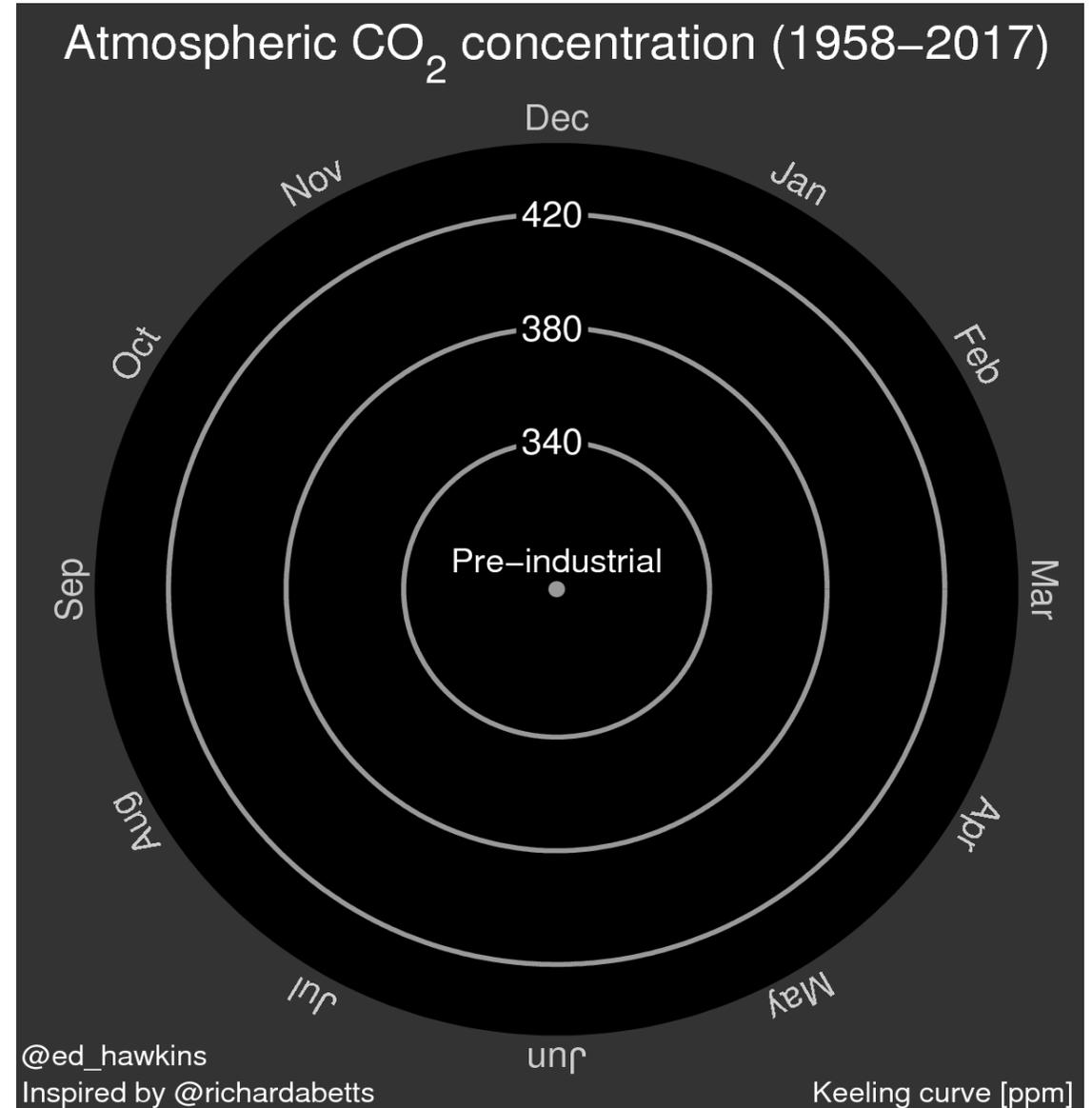
Heutige Situation



Miozän

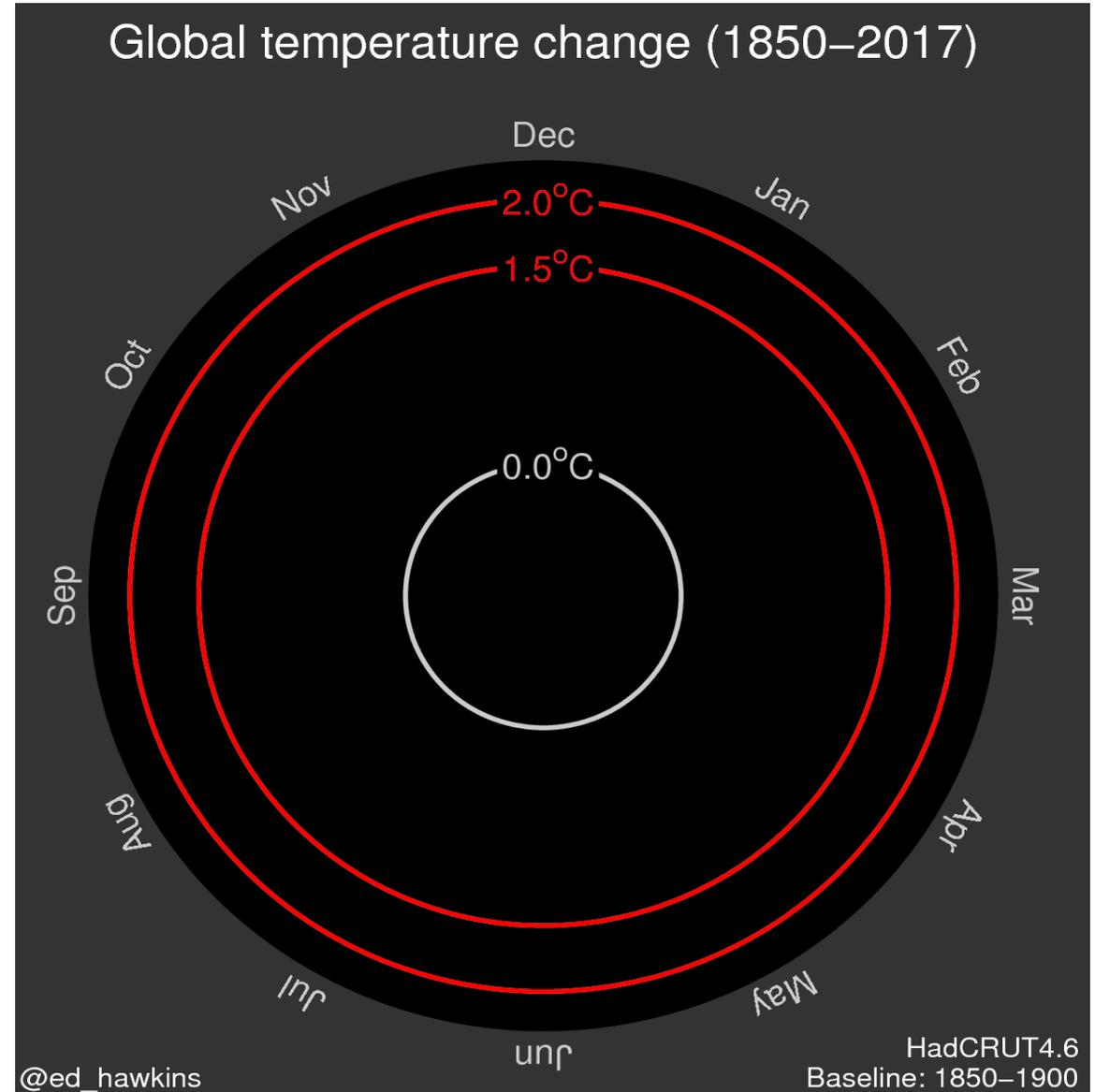
# CO<sub>2</sub>-Entwicklung in der Atmosphäre

...seit 1958  
(Mauna Loa, Hawaii)



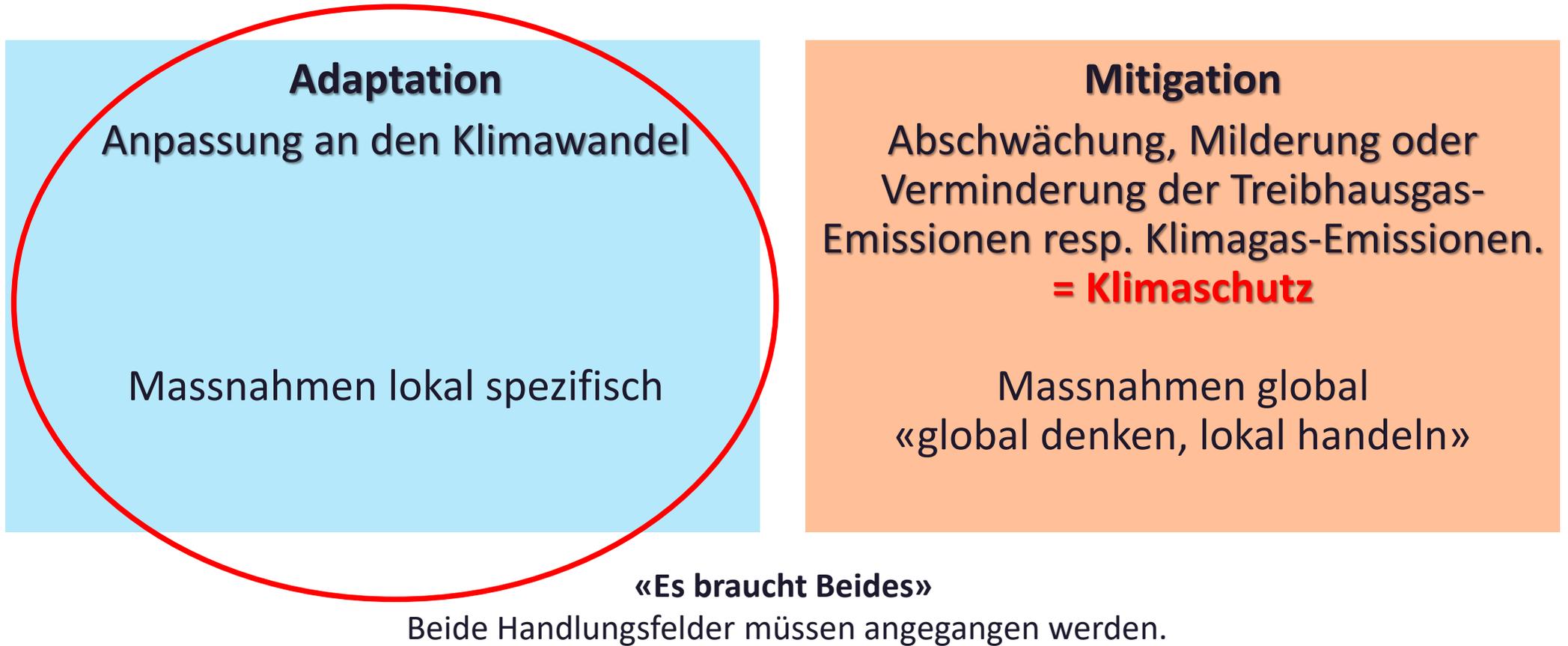
# Entwicklung der Globaltemperatur

... seit Messbeginn 1851



# Umgang mit dem Klimawandel

## 2 Handlungsfelder



# Umgang mit dem Klimawandel

## 2 Handlungsfelder

### Adaptation

Anpassung an den Klimawandel

#### Beispiele

Trockenheit nimmt zu

→ *trockenresistenteres Saatgut verwenden*

Weniger Schnee im Winter

→ *Umstellung von Ski- auf Wandertourismus*

Ausmass der Naturgefahren nimmt zu

→ *Vergrösserung der Gefahrenperimeter*

### Mitigation

Verminderung der Treibhausgas-Emissionen = Klima**schutz**

#### Beispiele

CO<sub>2</sub> Ausstoss bei Gebäuden ist hoch

→ *Ersatz der Ölheizung durch Wärmepumpe*

Hoher Methan-Ausstoss in der Landwirtschaft

→ *Mehr pflanzliche Produkte aus regionaler Produktion verwenden*

# Klimastrategie des Kantons Uri



GESUNDHEITS-, SOZIAL-  
UND UMWELTDIREKTION

## Umgang mit dem Klimawandel

Klimastrategie des Kantons Uri



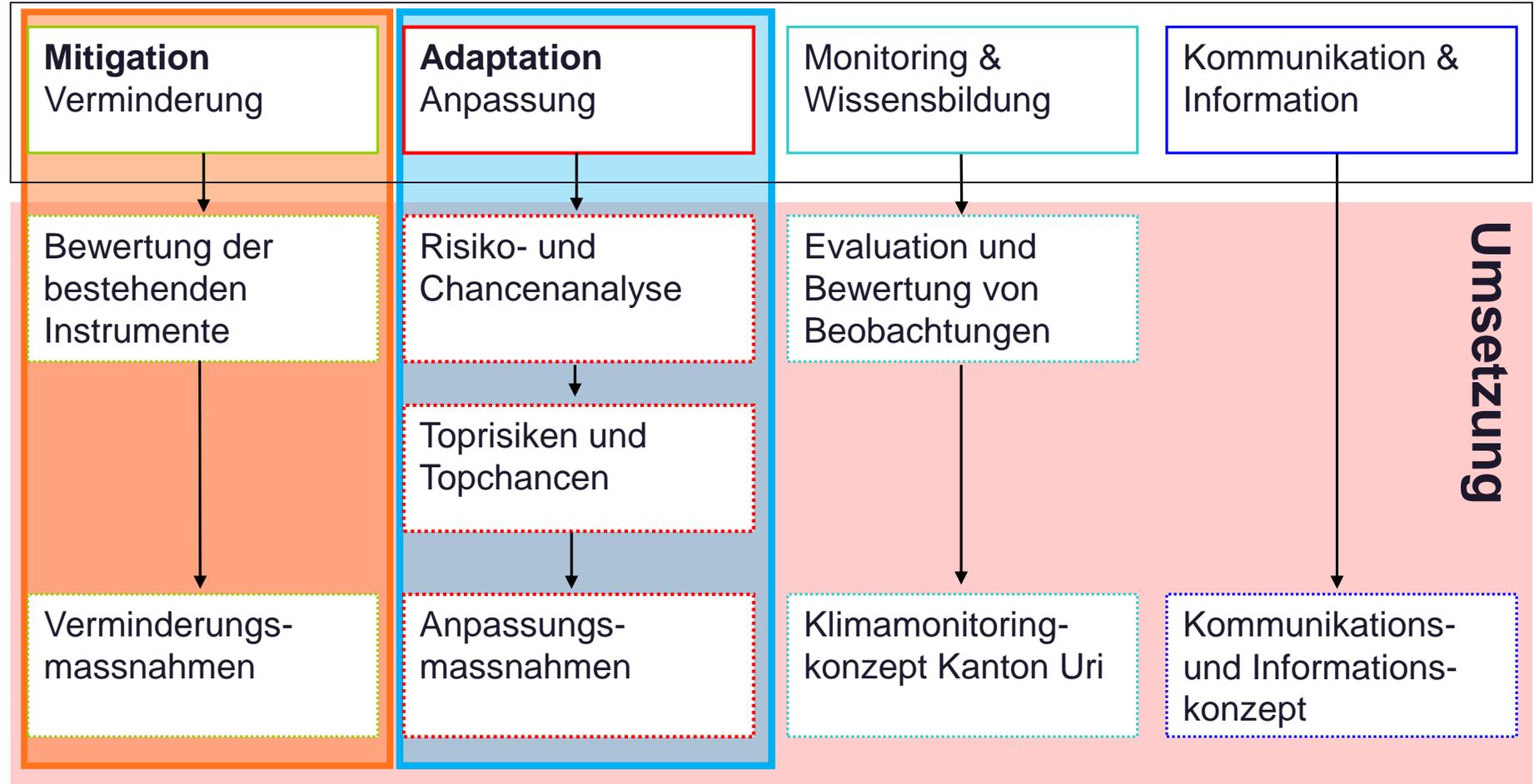
Alldorf, 6. September 2011

## Inhalt

1. Auftrag
2. Strategieentwicklung
3. Institutionen der Schweiz
4. Klimawandel im Kanton Uri
5. Strategie
  - Grundsätze
  - Handlungsfelder
  - Ziele und Umsetzungsschritte
6. Ausblick

# Klimastrategie

## Vier Handlungsfelder



# Anpassung an den Klimawandel

## Grundsätze des Bunds:

- Chancen nutzen
- Risiken minimieren
- Bevölkerung, Sachwerte und natürliche Lebensgrundlagen schützen
- Anpassungsfähigkeit von Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt steigern



Herzlichen Dank!

Anpassung an den Klimawandel  
Workshop Dialog Gemeinden und Kanton

