



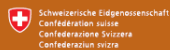
Priorisierung von Handlungsfeldern und Massnahmen in der Anpassungsstrategie

Symposium Anpassung, UniS Bern, 27. August 2014
R. Hohmann, BAFU



Anpassung an den Klimawandel in der Schweiz

Ziele, Herausforderungen und Handlungsfelder
Erster Teil der Strategie des Bundesrates
vom 2. März 2012

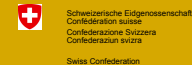


1. Teil: Ziele, Herausforderungen und Handlungsfelder Verabschiedet am 2. März 2012



Anpassung an den Klimawandel in der Schweiz

Aktionsplan
Zweiter Teil der Strategie des Bundesrates
vom 9. April 2014



2. Teil: Aktionsplan Verabschiedet am 9. April 2014



Priorisierung innerhalb der Strategie

Risikogrundsatz

5. Die Anpassung an den Klimawandel basiert auf einem *Risikoansatz*. Die Chancen und Risiken, die sich durch den Klimawandel für die Schweiz ergeben, werden analysiert, bewertet und verglichen. Das Vorgehen soll transparent und nachvollziehbar sein. *Auf der Grundlage der Risikoanalyse werden Schwerpunkte für die Anpassung an den Klimawandel in der Schweiz bestimmt und Anpassungsziele für diese Schwerpunkte formuliert.*

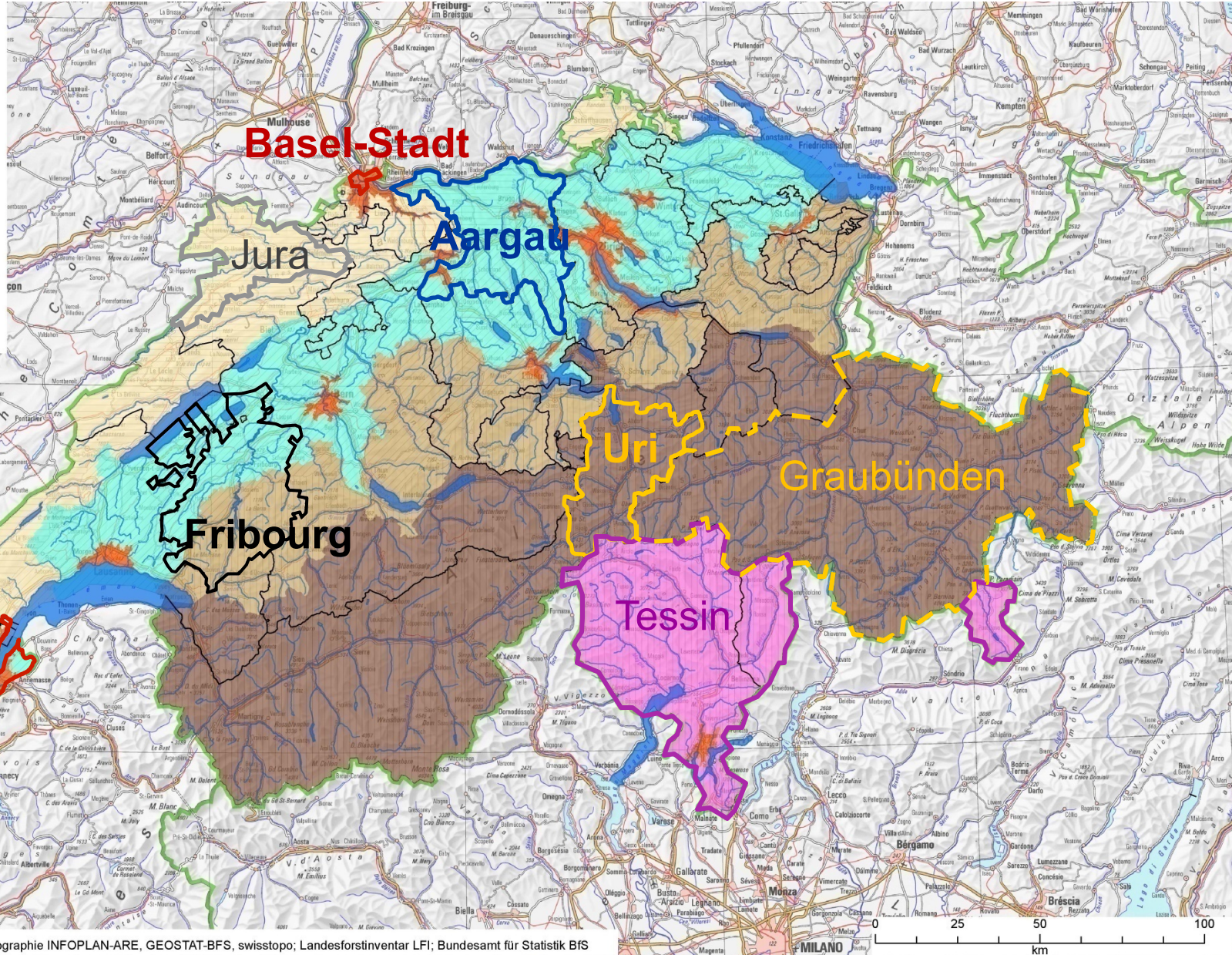
Analyse der klimabedingten Chancen und Risiken

Grossräume

- Jura
- Mittelland
- Voralpen
- Alpen
- Alpensüdseite
- Siedlungen

Grosslandschaften

- Jura
- Mittelland
- Alpen
- Kantonsgrenzen



Quellen: Bundesamt für Landestopographie INFOPLAN-ARE, GEOSTAT-BFS, swisstopo; Landesforstinventar LFI; Bundesamt für Statistik BFS



Priorisierung innerhalb der Strategie

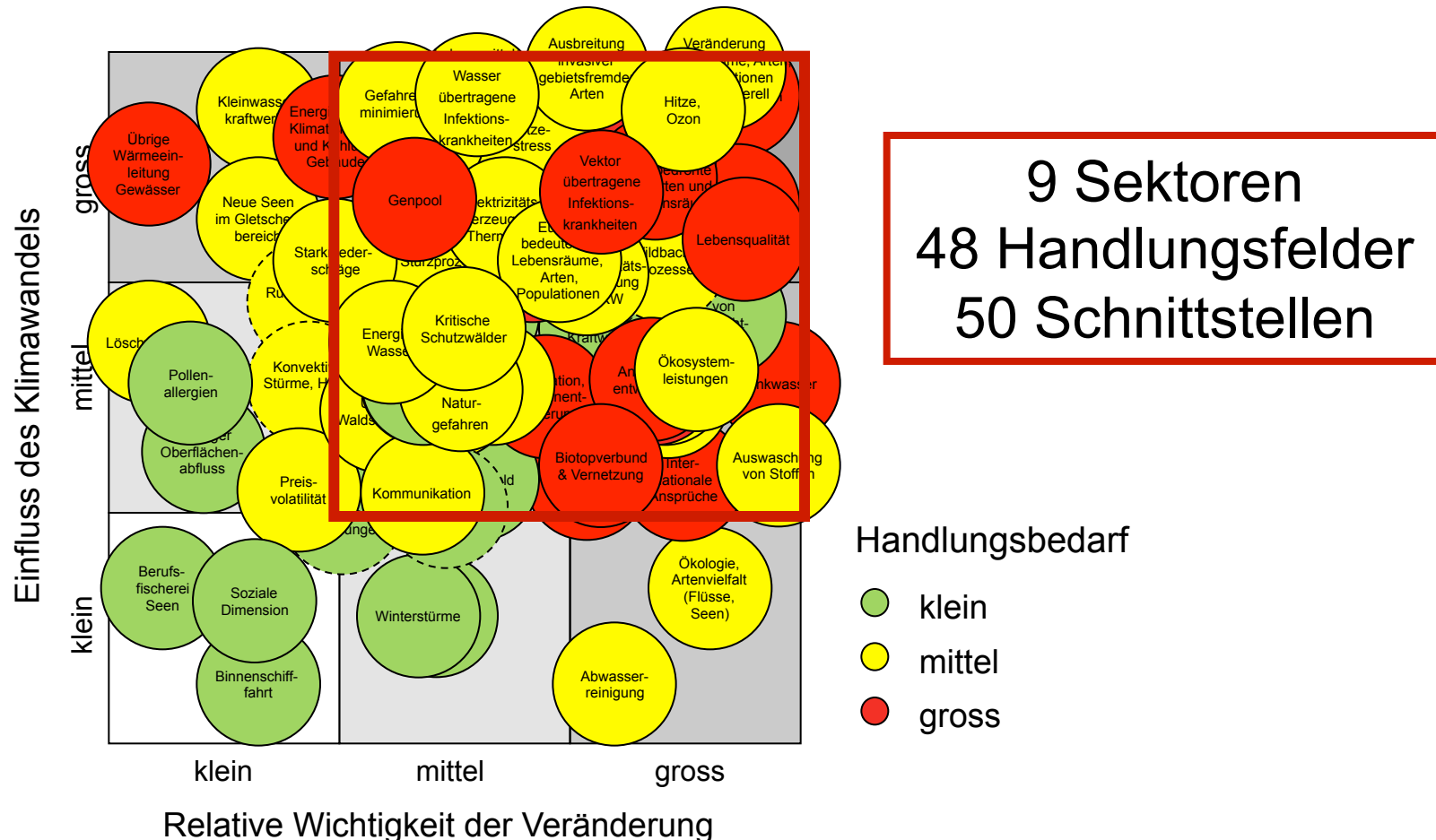
Bestimmung der Betroffenen Sektoren

		Klimawandel (Temperatur, Niederschlag, Wind)				
			Wasser - Niederschlag - Abfluss - Grundwasser - Wasserqualität - Schnee - Eis	Boden - C-Speicher - Fruchtbarkeit - Erosion	Luft - Ozon - Aerosole - Feinstaub	Biodiversität - Phänologie - Ausbreitung - Aussterben - Migration - Neobiota - ...
Anpassungsmaßnahmen	Wasserwirtschaft	●	●	●		●
	Umgang mit Naturgefahren	●	●	●		●
	Landwirtschaft	●	●	●	●	●
	Waldwirtschaft	●	●	●	●	●
	Energie	●	●			●
	Tourismus	●	●		●	●
	Biodiversitätsmanagement	●	●	●	●	●
	Gesundheit	●	●		●	●
	Raumentwicklung	●	●	●	●	●



Priorisierung innerhalb der Strategie

Bestimmung von Handlungsfeldern

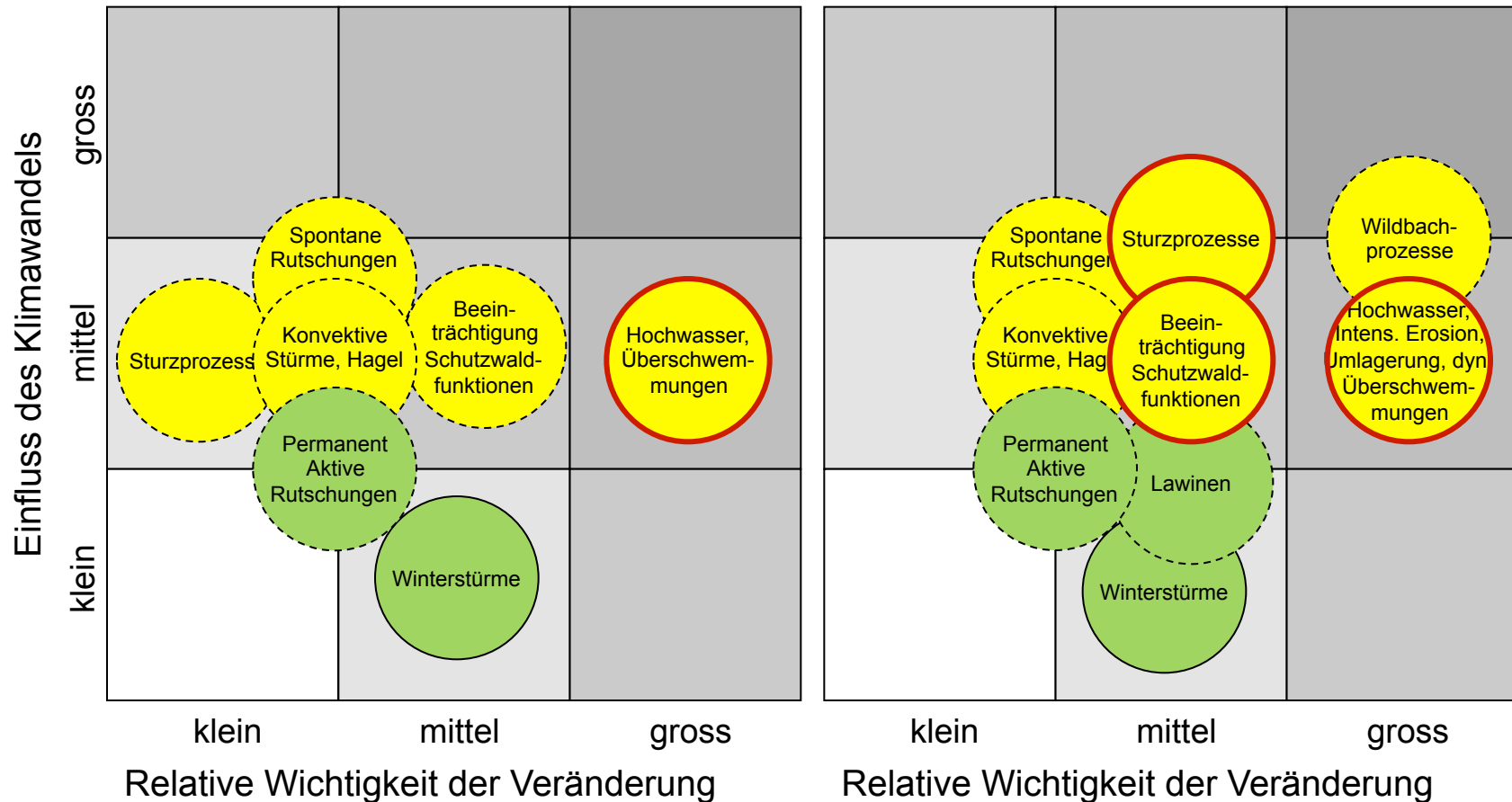




Umgang mit Naturgefahren

Mittelland und Jura

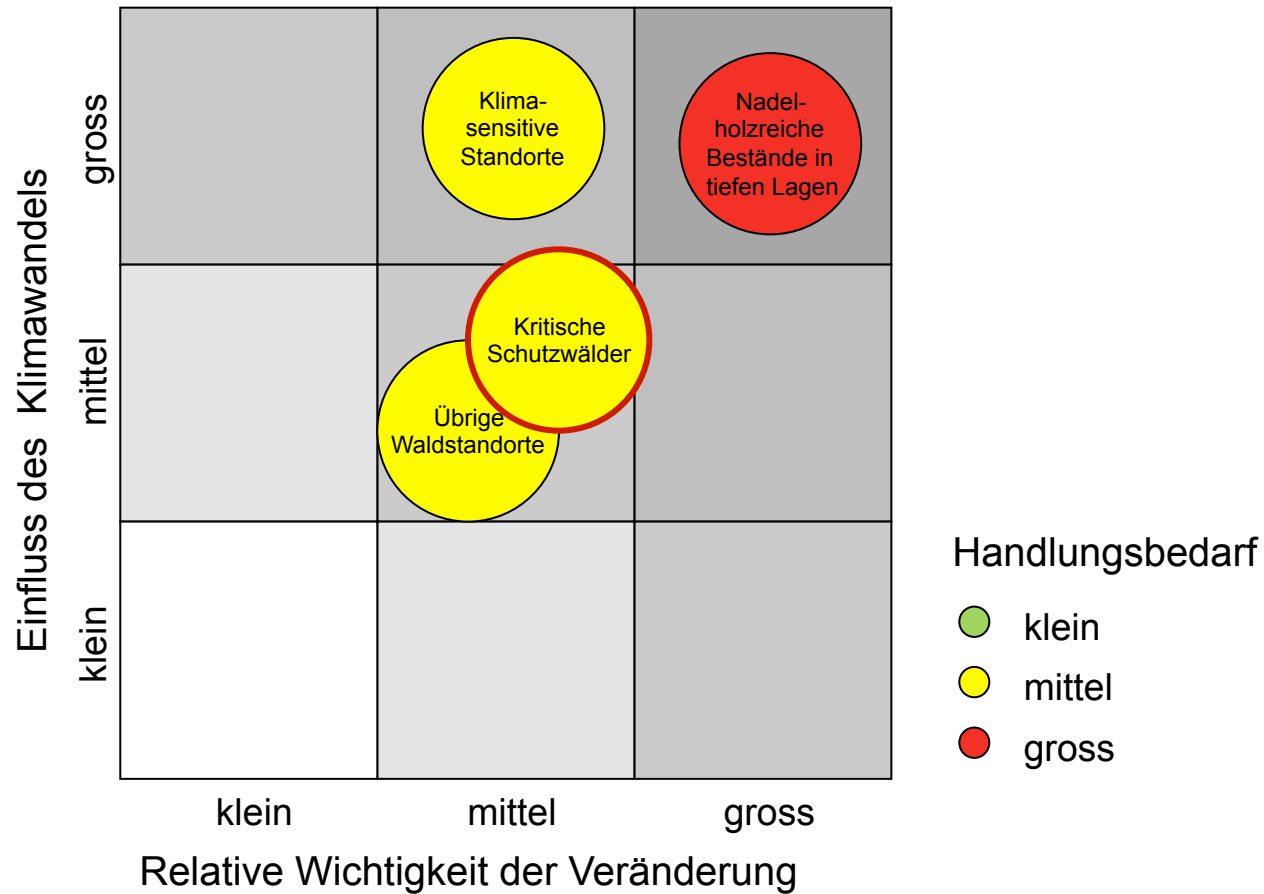
Alpenraum



Handlungsbedarf: ● klein ● mittel ● gross

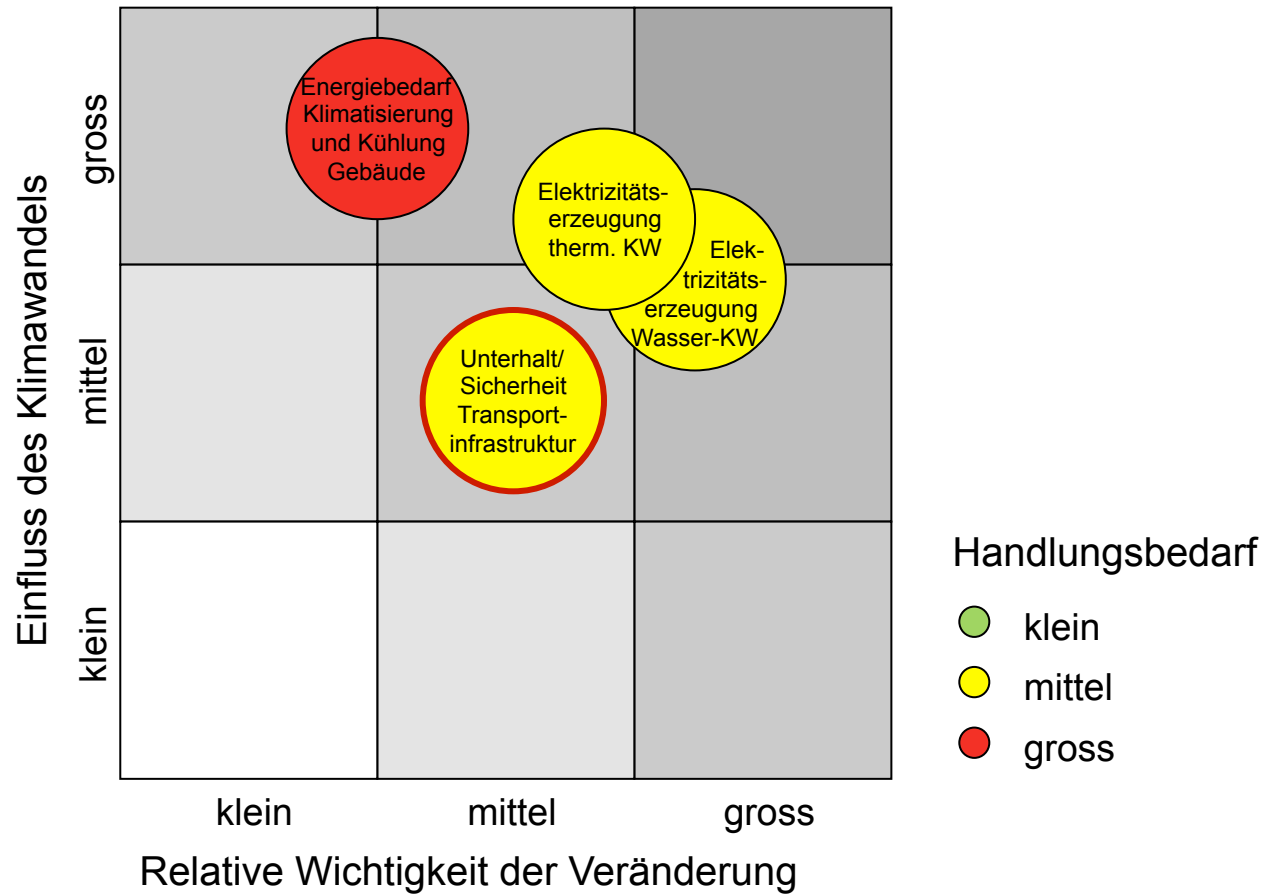


Forstwirtschaft





Energie





Massnahmen der BÄ im Aktionsplan

- n1 Monitoring der Gefahrenprozesse
- n2 Gefahren- und Risiken kennen
- n3 Schutzmassnahmen robust und anpassbar auslegen
- n4 Raumplanerische Massnahmen umsetzen
- f1 Vorzeitige Verjüngung kritischer Schutzwälder ...
- e5 Berücksichtigung der Auswirkungen des Klimawandels in der Talsperrenaufsicht
- r1 Grundlagen erarbeiten und zur Verfügung stellen
- w4 Potenzial von Wasserrückhalt und Speichern
- wg2 Hydrologische Grundlagen und Szenarien
- wg3 Konzept für die Erhebung von Bodeninformationen



Priorisierung der Massnahmen durch BÄ

n1	Monitoring der Gefahrenprozesse	1
n2	Gefahren- und Risiken kennen	1
n3	Schutzmassnahmen robust und anpassbar auslegen	2
n4	Raumplanerische Massnahmen umsetzen	2
f1	Vorzeitige Verjüngung kritischer Schutzwälder ...	1
e5	Berücksichtigung der Auswirkungen des Klimawandels in der Talsperrenaufsicht	2
r1	Grundlagen erarbeiten und zur Verfügung stellen	1
w4	Potenzial von Wasserrückhalt und Speichern	1
wg2	Hydrologische Grundlagen und Szenarien	1
wg3	Konzept für die Erhebung von Bodeninformationen	1



Zusammenfassung Priorisierung

- Risikoansatz für Priorisierung
- Identifikation von Sektoren/Politikbereiche aufgrund direkter und indirekter Einflüsse des Klimawandels
- Identifikation von Handlungsfeldern aufgrund
 - Stärke des Einflusses des Klimawandels
 - Wichtigkeit der Verädnerung
 - Handlungsbedarf
- Priorisierung der Massnahmen durch Bundesämter



Anpassung an den Klimawandel in der Schweiz

**Chancen nutzen, Risiken minimieren,
Anpassungsfähigkeit steigern!**

roland.hohmann@bafu.admin.ch; www.bafu.admin.ch/klimaanpassung