



wasserfallen  
**.swiss**

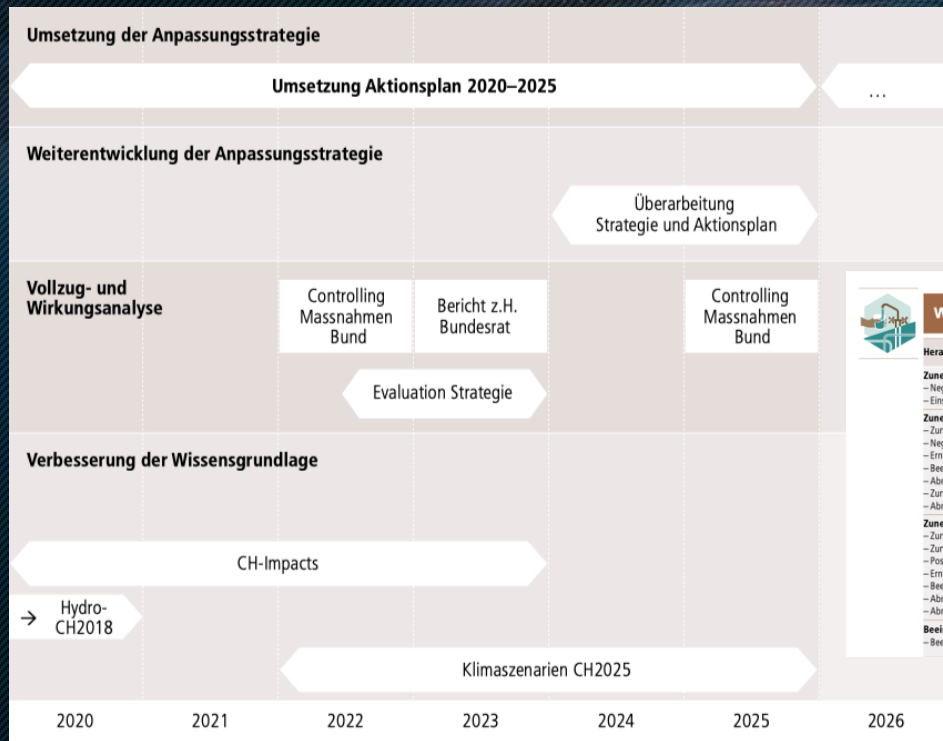
Blue Summit

# Klimamassnahmen Wassermanagement

# Koordination Massnahmen Bund, Kantone & Gemeinden



Plattform Naturgefahren  
PLANAT



Wasserwirtschaft und Hydrologie		
Herausforderungen / Risiken und Chancen	Handlungsbedarf	Massnahmen
<b>Zunehmende Hitzebelastung (höhere Wassertemperatur)</b> – Negative Veränderungen Biodiversität – Einschränkung bei der thermischen Nutzung von Gewässern	Mittel	AP1-w7
<b>Zunehmende Sommertrockenheit</b> – Zunahme Wasserknappheit – Negative Veränderungen Biodiversität – Ernteeinbussen in der Landwirtschaft – Beeinträchtigung von Waldeleistungen – Abnahme der Wasserkraftproduktion im Sommer – Zunahme Aufwand Trinkwasseraufbereitung – Abnahme Transportkapazität Schifffahrt	Mittel	AP2-w1, AP2-w2, A AP1-w4, AP1-w5, AP1-w6, A
<b>Zunehmendes Hochwasserrisiko</b> – Zunahme von Personenschäden – Zunahme von Sachschäden – Positive Veränderung Biodiversität – Ernteeinbussen in der Landwirtschaft – Beeinträchtigung von Waldeleistungen – Abnahme der Wasserkraftproduktion – Abnahme Wasserqualität	Mittel	AP1-w4, AP1-w5
<b>Beeinträchtigung der Wasser-, Boden- und Luftqualität</b> – Beeinträchtigung der Wasserqualität	Mittel	AP2-w2, AP1-w7



Anpassung an den Klimawandel  
in der Schweiz

Aktionsplan 2020–2025



Quelle: Bund

# Massnahmen Wasserwirtschaft & Hydrologie

- Wasserbedarfsdaten erheben
- Überprüfung Gewässerschutzmassnahmen
- Planungsinstrumente für Wasserressourcen-Bewirtschaftung
- Vernetzung und Sicherung der Wasserversorgung
- Potenzial von Wasserrückhalt und Speichern
- See- & Flussregulierung, Speichermanagement
- Berücksichtigung veränderter Abfluss- und Temperaturregimes bei der Siedlungsentwässerung



Quelle: Bund



Anpassung an den Klimawandel  
in der Schweiz

Aktionsplan 2020–2025

Federal Office for the Environment  
Confédération suisse  
Confederaziun Svizra  
Confederaziun Svizra

# Finanzierung / Prioritäten setzen

- Kein neuer Innovationsfonds nötig
- CO2-Gesetz: Zweckbindung CO2-Abgabe auf Brennstoffen bis zu einem Drittel oder max. 450 Mio. CHF pro Jahr
- Teil davon in Massnahmen zur Anpassung an Klimawandel investieren
- Kantone & Gemeinden in Finanzierung integrieren
- F&E über SNF, Innosuisse und eawag vorantreiben
- Update Strategie & Aktionsplan mit Wissenschaft, Kantone & Gemeinden > bottom-up!

**eawag**  
aquatic research ooo




Innosuisse & SNF



Anpassung an den Klimawandel  
in der Schweiz

Aktionsplan 2020–2025





**«Das Rad nicht neu erfinden.  
Prioritäten bei Massnahmen  
und Finanzierung richtig  
setzen.»**