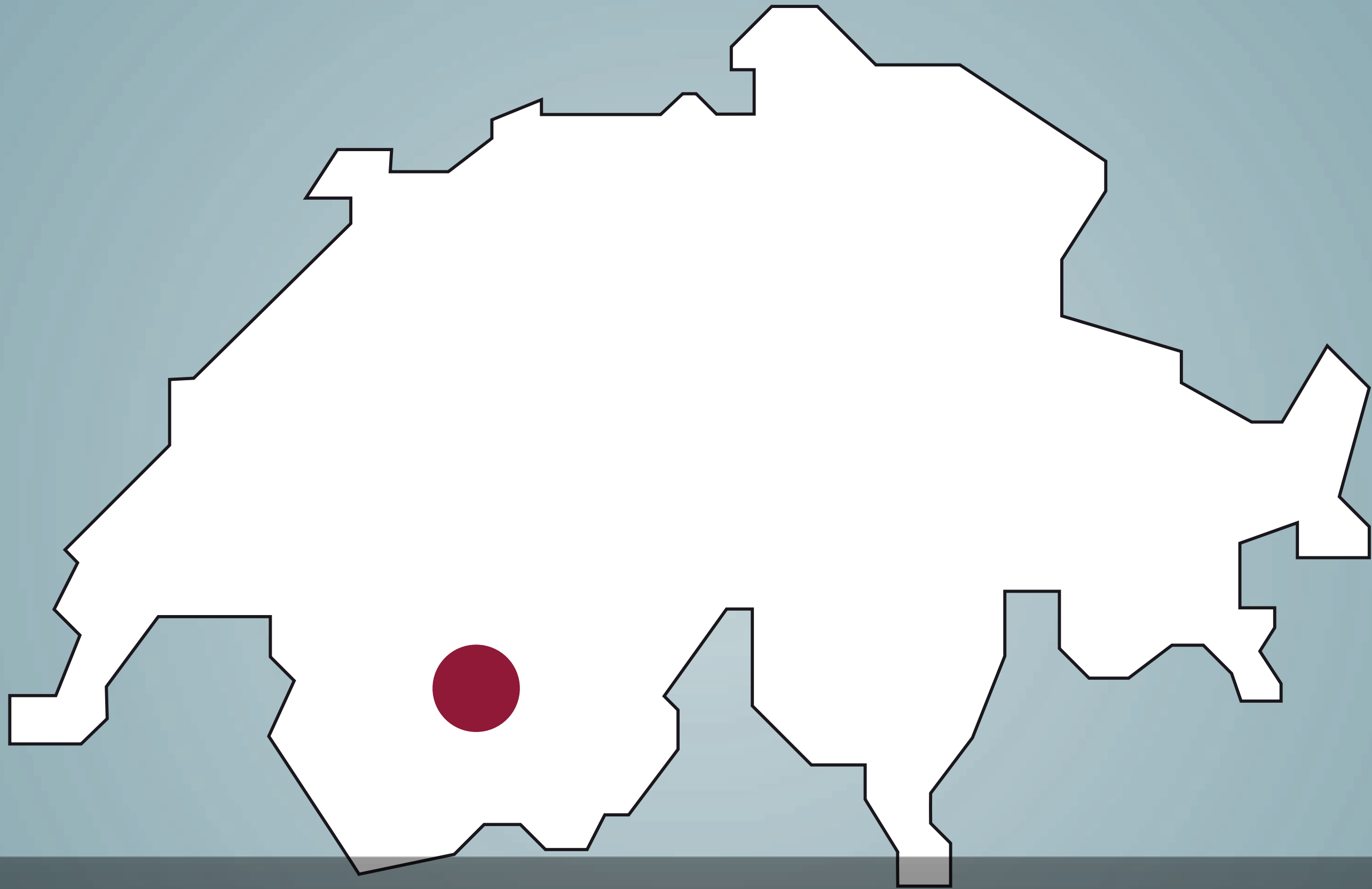


**University
of Basel**

In association with:



Case study: water scarcity
Tackling water scarcity – part 1



Crans – Montana – Sierre



Hydropower

© eRey.ch 2011



Multi-stakeholder-process 1



Multi-stakeholder-process 2



Multi-stakeholder-process 3



Stakeholders



Multi-stakeholder-learning group 1



Multi-stakeholder-learning group 1

Eau:

Gestion optimale
Captages - turbinage
Pompes - distribution

Interconnexion
des réseaux d'eau
(rive gauche - droite)

Gestion des
ressources
coordonnée

+ d'eau
disponible
en général

anticiper les
problèmes du

qu'est-ce qui
devrait être maintenu?

Si vous comparez
votre vision avec
la situation actuelle

qu'est-ce qui devrait
changer?

conserver les
zones non-
bâties

Maintien des
barrages

Maintien de la
connexion pleine-
plateau } rapide

Élargissement
de collaboration
services techniques

Développement/
améliorations des
infrastructures de
stockages existantes,
et nouvelles

Amélioration de
la desserte
horizontale -
améliorer le tracé

Fusions
de communes

Densifier les
zone bâties

Modifier les
règlements des
constructions

Fusion des
services des
eaux (communes)

enforcer l'axe
routier sur
le H-Plateau? }
conservation la
circulation
automobile
+ le H-Plateau?

2010



2050 Scenario 1



2050 Scenario 2



2050 Scenario 3



References

Footage: New Media Center, University of Basel

Center for Development and Environment (CDE), University of Bern

Patricia Fry, Wissensmanagement Umwelt GmbH

National Research Programme 'Sustainable water management' (NFP61)

MontanAqua

Photos: Emmanuel Rey (eRey.ch), Institute of Geography, University of Bern

Center for Development and Environment (CDE), University of Bern

Institute of Geography, University of Bern