

SESSION V – Anpassung Di, 13. April 2021, 10:45-12:15 V17

DRR Querschnittsthema in SDG's, hier am ehesten:



Projektbearbeitung

Karin Weber, Anna Dopler, Doris Damyanovic



Universität für Bodenkultur Wien

UMWELT & GESELLSCHAFT UMWELT bundesamt

Wolfgang Lexer



Präsentation: Karin Weber karin.weber@boku.ac.at





Bundesministerium Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

Natural hazard processes in the Grimsel region (© Oberingenieurkreis I & Regionalkonferenz Oberland-Ost, 2016)

Project duration: 01.11.2017 – 30.06.2019
This project is co-financed by the European Regional Development Fund through the Interreg Alpine Space Programme

Hintergrund

 Verstärkte Kohärenz zwischen CCA and DRR

(IPCC 2012, SFDRR 2015, EEA 2017)

- Auf transnationaler Ebene von Action Group 8 der EUSALP, adressiert.
- Mainstreaming CCA und DRR in Politikgestaltung, Planung, Budgetierung, Umsetzung und Monitoring zu berücksichtigen und zu implementieren



CCA

Gefahrentyp:

Klimabezogene Gefahren, graduelle Veränderungen

Räumliche Ebene:

lokale bis globale Ebene

Zeitlicher Bezugsrahmen: Langzeit Trends Querschnittsthemen

Stärkung von Resilienz und Kapazitäten

Reduktion von Vulnerabilität und Exposition

Beitrag zu nachhaltiger Entwicklung

RR

Gefahrentyp:

Klima- und wetterbezogene geophysische und ökologische Gefahren

Räumliche Ebene:

Fokus lokale Ebene, Gemeinschaften, Kapazitäten zur Bewältigung

Zeitlicher Bezugsrahmen:

haupts. bestehende Risiken

Unterschiede und Querschnittsthemen von CCA und DR.

eigene Darstellung, basierend auf Mercer, 2010.

EUSALP-räumliche Abgrenzung

EUSALP Action 8

To improve risk management and to better manage climate change, including major natural risks prevention

Mainstreaming CCA and DRR – Weber Karin, BOKU
Wien

Methodischer Zugang

Folgende Governance Elemente standen zur Auswahl EA 2017, p. 116)

Governance items

POLICIES

Stand-alone climate change adaptation policies and important **sector policies** with explicit **integration** of **adaptation concerns,** focusing on natural hazard management:

- Legislation, laws, regulations
- strategies, action plans, political resolutions
- funding programs, financing

KNOWLEDGE

Important knowledge and information resources for adaptation. Knowledge is provided by basic and applied **research**, by **monitoring and evaluation**, or by tapping **local experiences and expertise**; **produced** and **used** by actors.

MEASURES

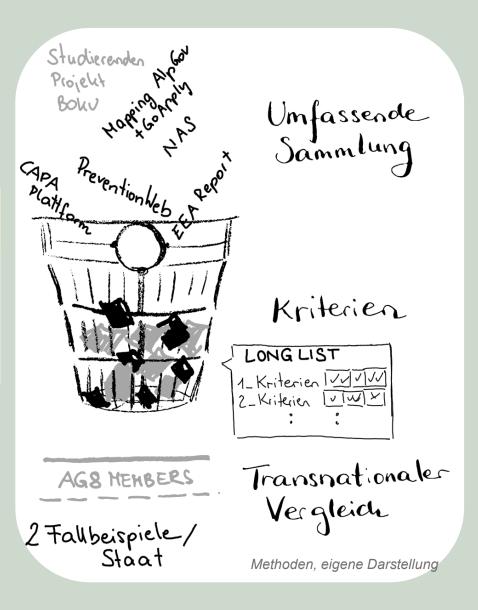
Measures include all activities, actions, initiatives, projects, procedures and events implementing adaptation (planned, running, implemented)

ACTORS

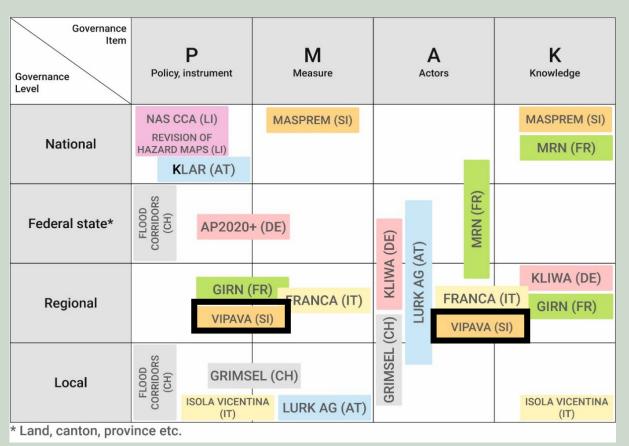
Actors can be individuals and collectives (incl. organizations, agencies, working groups, networks) from public administration, politics, research & science, business & industry and civil society. Actors have relevant roles, responsibilities or mandates in adaptation processes.

Auswahlkriterien:

- A) Kohärenz und Kooperation wurden bewusst angeregt,
- B) Mehrwert für CCA sowie DRR,
- **C)** Fallbeispiele finden und **nutzen Gemeinsamkeiten** zwischen der Langzeitperspektive und den Unsicherheitsaspekten von CCA und dem Risikomanagementzyklus
- **D)** nicht obligatorisch, aber vorteilhaft: **Links** zwischen Ebenen und/oder Elementen



Transnationaler Vergleich der Fallbeispiele



- Dokumentenanalyse
- E-Mail-Korrespondenz
- Telefoninterviews

Für 14 Beispiele erarbeitet:

- Warum ist es ein gutes Beispiel?
- Herausforderungen
- Erfolgsfaktoren
- Lessons Learnt

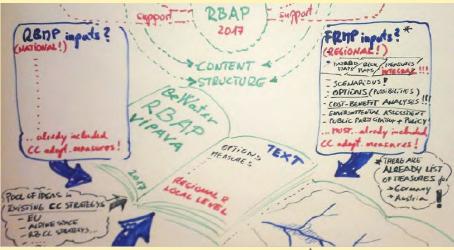


ansnationaler Vergleich der Fallbeispiele, eigene Darstellung

VIPAVA RIVER BASIN BEWATER PROJECT



- BeWater project Prinzipien zur Anpassung an den Klimawandel im Gewässermanagement (Spanien, Zypern, Tunesien und Slovenien)
- Entwicklung von River Basin Adaptation Plans
- Herausforderungen: Neustrukturierung des Wasserwirtschaftssektors in Slowenien (Zeit und Rollen der Teilnehmenden), Stakeholder-Einbindung auf nationaler Ebene
- Erfolgsfaktoren: Partizipativer Ansatz (Handbuch), Synergien mit Sektoralplanung, Follow-up Projekte (EU-funding; LIFE)



Prozess des River Basin Adaptation Plans

Partizipativer Planungsprozess

(© BeWATER, 2016



Ergebnisse des transnationalen Vergleichs

- Kooperative und partizipative Ansätze werden an Relevanz gewinnen. Erfolgsfaktor, wenn in früher Projektphase integriert.
- Relevanz des lokalen Maßstabs: Lokale Anpassungsstrategien sind nicht nur ein wirksames Instrument zur Förderung von CCA und DRR, sondern die Entwicklung von Szenarien auf der lokalen Skala war ein wichtiges Instrument, um Maßnahmen in verschiedenen Sektoren zu ermöglichen, z. B. in der Raumplanung oder im Wassermanagement
- Die Bedeutung von Querschnittsthemen wurde bestätigt, einschließlich der Notwendigkeit, Restrisiko und Überlastfälle zu berücksichtigen und auch ökonomische, ökologische und soziale Wechselwirkungen einzubeziehen.
- Wissenstransfer zwischen Regionen, Stakeholdern und der Öffentlichkeit notwendig, ausbaufähig [Plattformen z.B. CAPA https://www.capa-eusalp.eu/home]











References

EEA. (2017). Climate change adaptation and disaster risk reduction in Europe: Enhancing coherence of the knowledge base, policies and practices. EEA report: No 15/2017.

IFRC. (2013). Mainstreaming DRR and CCA: a practitioner's guide.

IPCC. (2012). Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation. A Special Report of Working Groups I and II of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.

Mercer, J. (2010). Disaster risk reduction or climate change adaptation: Are we reinventing the wheel? Journal of International Development, 22(2), 247–264.

SFFDRR. (2015). UNISDR Sendai Framework for Disaster Risk Reduction.

Weber K., Dopler A., Lexer W., Damyanovic D. (2019). Mainstreaming CCA and DRR in the Alpine Macro-Region. EUSALP Action Group 8. ACKNOWLEDGEMENTS



