

PUBLIZIERBARER ZWISCHENBERICHT

A) Projektdaten

Kurztitel:	RESPECT
Langtitel:	Responsibility and Risk: Operationalizing comprehensive climate risk layering in Austria among multiple actors
Zitiervorschlag:	Responsibility and Risk
Programm inkl. Jahr:	ACRP – 9 th Call (2016)
Dauer:	24 Monate
KoordinatorIn/ ProjekteinreicherIn:	International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) Dr. Thomas Schinko
Kontaktperson Name:	Dr. Thomas Schinko
Kontaktperson Adresse:	Schlossplatz 1, 2361 Laxenburg
Kontaktperson Telefon:	+43 2236 807 467
Kontaktperson E-Mail:	schinko@iiasa.ac.at
Projekt- und KooperationspartnerIn (inkl. Bundesland):	<ul style="list-style-type: none"> - Wegener Center for Climate and Global Change, University of Graz (Steiermark) - Paris-Lodron Universität Salzburg, Interfakultärer Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS (Salzburg) - alpS GmbH (Tirol) - Umweltbundesamt GmbH (Wien)
Projektgesamtkosten:	250.000,00 €
Fördersumme:	250.000,00 €
Klimafonds-Nr:	KR16AC0K13230
Zuletzt aktualisiert am:	15.03.2017

B) Projektübersicht

<p>Kurzfassung: Max. 2.000 Zeichen inkl. Leerzeichen Sprache: Deutsch</p>	<p>Das übergeordnete Projektziel von RESPECT ist die Unterstützung der Operationalisierung einer umfassenden Klimarisikomanagement Strategie für Österreich. Basierend auf einer Analyse der derzeitigen Entscheidungsstrukturen, sowie einer quantitativen Risikobewertung für Österreich, wird in RESPECT ein partizipativer <i>Risk-Layering-Ansatz</i> in einer Städte sowie einer nationalen Fallstudie durchgeführt.</p> <p>In einem <i>Risk-Layering-Ansatz</i> werden für unterschiedliche Wiederkehrperioden von Extremereignissen (i.e. Risk Layers) jeweils effiziente und tragfähige Interventionsmaßnahmen zu deren Reduktion, Finanzierung oder Bewältigung identifiziert und konkrete Umsetzungszuständigkeiten den relevanten Akteur/-innen zugewiesen. So soll gemeinsam mit den teilnehmenden Expert/-innen und Entscheidungsträger/-innen, sowie Vertreter/-innen des privaten Sektors und der betroffenen Bevölkerung ein operationalisierbarer Klimarisikomanagement Ansatz entwickeln werden.</p> <p>Die Ergebnisse von RESPECT sind für die Umsetzung des nationalen Hochwasserrisikomanagementplans und die Weiterentwicklung des Staatliches Krisen- und Katastrophenschutzmanagements (SKKM), sowie die langfristige Planung des Bundesbudgets von zentraler Relevanz.</p>
<p>Executive Summary: Max. 2.000 Zeichen inkl. Leerzeichen Sprache: Englisch</p>	<p>The overarching aim of RESPECT is to support the operationalization of comprehensive climate risk management in Austria and beyond, by broadening the scope of the CRM framework towards a more inclusive involvement of stakeholders at different governance levels. Based on an analysis of the current decision context and a risk assessment for Austria, a participatory risk layering approach will be employed in both a local and a national case study to co-generate a comprehensive and operationalizable climate risk management approach, and to allocate roles and responsibilities for concrete action.</p>
<p>Status: Min. ein Aufzählungspunkt, max. 5 Aufzählungspunkte Max. 500 Zeichen inkl. Leerzeichen pro Aufzählungspunkt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vertragsunterzeichnung am 24.02.2017 • Projektstart mit 01.06.2017
<p>Wesentliche (geplante) Erkenntnisse aus dem Projekt: Min. ein Aufzählungspunkt, max. 5 Aufzählungspunkte Max. 500 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • The existing estimates of fiscal costs of climate change draw on economy-wide assessment methods, such as Computable General Equilibrium and Input-Output modelling, or bottom-up assessments of sectoral costs. A comprehensive assessment of fiscal effects of climate extremes, which are characterized by high uncertainties, remains limited. RESPECT will employ an alternative probabilistic assessment

<p>pro Aufzählungspunkt</p>	<p>technique that generates insights beyond an 'expected loss' accounting framework.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RESPECT will fill an important knowledge gap regarding the fiscal implications of climate extremes and will motivate and inform open and transparent policy discussions on this topic between multiple stakeholders. The study will inform economists, financial experts, and policy-makers interested in the topic of fiscal sustainability and its link to climate risk management, and will contribute to improved transparency and accountability of public finance. • Drawing on social learning, the key objective of the role-play simulation is to formulate an aligned understanding on how local risks, roles and possible actions should be shared between multiple societal actors. This game will be one of the most innovative attempts in Austria to involve public and private actors in joint climate resilience planning. • Development of a methodological framework to integrate risk layering with a mixed quantitative-qualitative scenario approach in a participatory set-up. This scenario framework can serve as guidance for allocating risk and responsibility across different scales (from local to national) with different stakeholders. • Visualization of risk assessment results through interactive tools (such as geospatial web tools in ArcGIS online or similar) and paper maps.
-----------------------------	--

Diese Projektbeschreibung wurde von der Fördernehmerin/dem Fördernehmer erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte übernimmt der Klima- und Energiefonds keine Haftung.