

Publizierbarer Zwischenbericht

Gilt für Studien aus der Programmlinie Forschung

A) Projektdaten

Allgemeines zum Projekt	
Kurztitel:	TransLoss
Langtitel:	Transformational risk management to tackle climate Loss and Damage in Austria and beyond
Zitiervorschlag:	Schinko, T., Kienberger, S., Haindl, M., Mechler, R., Worliczek, E. (2019). Transformational risk management to tackle climate Loss and Damage in Austria and beyond. Publishable interim report.
Programm inkl. Jahr:	Austrian Climate Research Programme, 11 th Call
Dauer:	11/2019-10/2021
KoordinatorIn/ ProjekteinreicherIn:	International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)
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"> • Paris-Lodron Universität Salzburg, Interfakultärer Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS (Salzburg) • Universität für Bodenkultur, Zentrum für Globalen Wandel & Nachhaltigkeit (Wien)
Projektgesamtkosten:	249.991 €
Fördersumme:	249.991 €
Klimafonds-Nr:	KR18AC0K14616 / B960205
Zuletzt aktualisiert am:	24.07.2019

B) Projektübersicht

Details zum Projekt	
<p>Kurzfassung: Max. 2.000 Zeichen inkl. Leerzeichen Sprache: Deutsch</p>	<p>Die klimapolitische Diskussion zu „Loss and Damage from Climate Change“ (kurz „L&D“) hat in letzter Zeit an Bedeutung gewonnen, da sich immer stärker herauskristallisiert, dass der Klimawandel zu Auswirkungen führen wird, die nicht mehr durch Klimawandelmitigation oder -anpassung bewältigt werden können. Während sich die aktuelle Forschung hauptsächlich auf L&D im globalen Süden konzentriert, ist es das Ziel von TransLoss, politikrelevante wissenschaftliche Erkenntnisse aus der Perspektive von Österreich, einem Staat aus dem globalen Norden, zu gewinnen. TransLoss fasst den wissenschaftlichen und politischen Diskurs zu L&D zusammen; identifiziert, wie sich L&D auf Österreich auswirken kann; entwickelt neuartige Indikatoren für (marktbasierte sowie nicht-marktbasierte) L&D; und diskutiert die Rolle eines transformativen Risikomanagements als mögliche Lösungsoption.</p>
<p>Executive Summary: Max. 2.000 Zeichen inkl. Leerzeichen Sprache: Englisch</p>	<p>Loss and Damage (L&D) has recently gained traction, when it became apparent that climate change will lead to impacts that cannot or will not be tackled by mitigation or adaptation. While current research mainly focuses on L&D in the global South, our objective is to provide policy-relevant scientific insights from the perspective of Austria, a global North country. TransLoss synthesizes the political and scientific discourse on L&D; identifies how L&D may affect Austria; develops novel indicators for (non-economic) L&D; and assesses the role of transformational risk management.</p>
<p>Status: Min. ein Aufzählungspunkt, max. 5 Aufzählungspunkte Max. 500 Zeichen inkl. Leerzeichen pro Aufzählungspunkt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektbeginn mit 01.11.2019 • Kick-Off Projekttreffen am 21.11.2019

Details zum Projekt

Wesentliche (geplante)

Erkenntnisse aus dem Projekt:

Min. ein

Aufzählungspunkt,

max. 5

Aufzählungspunkte

Max. 500 Zeichen inkl.

Leerzeichen pro

Aufzählungspunkt

- Current risk metrics in the context of climate change adaptation may not be suitable for assessing L&D, as they are limited in terms of accommodating the dimension of incommensurable values (such as value of community ties, sense of place, or traditional cultures) that are at risk from climate change. The novel metrics to be developed in TransLoss aim to advance current knowledge on risk metrics and to provide insights into evidence of policy-related decision making in the context of L&D.
- While first attempts have been made in the literature to classify L&D at the national level, TransLoss is the first research activity to comprehensively assess jointly with relevant stakeholders at the local, subnational, and national levels in Austria, what direct and indirect L&D effects are expected and when adaptation limits were or are expected to be breached.
- Climate risk management (CRM), including transformational measures, has been suggested in the literature as an effective framework approach for to tackling L&D in practice; however, the concept has not been comprehensively discussed in case of specific decision-making contexts. TransLoss sets out to advance the current scientific literature by assessing the role of transformational CRM in contrast to incremental risk management to tackle L&D in Austria and internationally.
- TransLoss embeds the L&D policy discourse in the broader international climate (mitigation, adaptation), disaster risk reduction (Sendai Framework), and development (SDGs) policy space. Moreover, this research will identify potential direct and indirect L&D channels affecting Austria, to highlight potential future challenges and opportunities. These insights are of relevance for many Austrian policy areas, well beyond climate change adaptation and disaster risk reduction.

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

Die Fördernehmerin/der Fördernehmer erklärt mit Übermittlung der Projektbeschreibung ausdrücklich über die Rechte am bereitgestellten Bildmaterial frei zu verfügen und dem Klima- und Energiefonds das unentgeltliche, nicht exklusive, zeitlich und örtlich unbeschränkte sowie unwiderrufliche Recht einräumen zu können, das Bildmaterial auf jede bekannte und zukünftig bekanntwerdende Verwertungsart zu nutzen. Für den Fall einer Inanspruchnahme des Klima- und Energiefonds durch Dritte, die die Rechteinhaberschaft am Bildmaterial behaupten, verpflichtet sich die Fördernehmerin/der Fördernehmer den Klima- und Energiefonds vollumfänglich schad- und klaglos zu halten.