

Verbundprojekt Client-II - RIESGOS 2.0: Szenarien-basierte Multi-Risikobewertung in der Andenregion; Vorhaben: Integration Hochwasser und wirtschaftliche Perspektiven

Laufzeit: 01.03.2021 - 29.02.2024 Förderkennzeichen: 03G0905F

Koordinator: geomer GmbH

Das Teilvorhaben Integration Hochwasser und wirtschaftliche Perspektiven im Verbundprojekt RIESGOS 2.0 (Szenarien-basierte Multi-Risikobewertung in der Andenregion) zielt darauf ab, mit Hilfe verbesserter Hochwasser-Modellierungsdienste, die komplexen Multi-Risiko Situationen besser erfassen zu können. Das übergeordnete Ziel ist es eine verbesserte Entscheidungsfindung zur Stärkung der Resilienz in der Gesellschaft und Verbesserung der Katastrophenvorsorge bei multiplen Gefahren zu ermöglichen. Hochwasserprozesse spielen hierbei eine wichtige Rolle, da sie sich zum einen als singulär auftretende Phänomene ereignen können, sehr häufig aber auch in der Prozesskette kaskadierender Ereignisse vorkommen können, wenn etwa durch Hangrutschungen Fließgewässer aufgestaut werden, oder wenn an Vulkanflanken Lahare entstehen, die ebenfalls den Abfluss blockieren. In beiden Fällen kann das Versagen der aufgestauten Erdmassen zu katastrophalen, schnell abfließenden Hochwasserereignissen führen, die fernab des eigentlichen Geschehens Schäden verursachen können. Des Weiteren zielt das Teilvorhaben darauf ab, die Verwertungspotenziale des RIESGOS-Demonstrators zusammen mit lokalen Partnern zu entwickeln und dem RIESGOS-Konzept dadurch zu einer verbesserten Sichtbarkeit insgesamt zu verhelfen. Die übergeordneten Ziele des Teilvorhabens bestehen somit in der Weiterentwicklung maßgeschneiderter Services für die Hochwasserkomponenten des RIESGOS-Demonstrators und in der gezielten Marktentwicklung für die RIESGOS-Services und dessen Komponenten.

Verbund: Client II - RIESGOS 2.0

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Redaktion: DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Chile, Ecuador, Peru

Themen: Förderung, Umwelt u. Nachhaltigkeit

[Zurück](#)

Weitere Informationen