

INTEGRATED HEAVY RAIN RISK MANAGEMENT



RAINMAN

... unterstützt öffentliche Stellen, Städte und Regionen mit Starkregenrisiken umzugehen und sie zu vermeiden. Sieben Pilotaktivitäten werden durchgeführt, um die gemeinsam entwickelten Methoden und Werkzeuge zu testen.

ÖSTERREICH, Graz und Graz-Umgebung, April 2018:
Ein Starkregenereignis führte zu massiven Überflutungen von Unterführungen, Kellern und Tiefgaragen. Das Einkaufszentrum Citypark stand unter Wasser. Flüge mussten nach Wien umgeleitet werden.

PILOTAKTIVITÄT: STEIERMARK

Im Fokus der Pilotaktivität steht die Stadt Graz. Schäden aufgrund von pluvialen Hochwasser haben hier in den letzten Jahren signifikant zugenommen.

Die Aktivitäten im Pilotgebiet konzentrieren sich auf:

- Darstellung von Starkregenrisiken
- Verbesserung des Gefahrenabwehrmanagements
- Verbesserung des Frühwarnsystems



© Fotos: Bernhard Egger-Schinnerl, Stadt Graz, Abteilung für Grünraum und Gewässer

Die Erfahrungen aus der Pilotaktivität werden in den Ergebnissen des RAINMAN Projekts berücksichtigt, z.B.

- Definition von Starkregen-Risikoszenarien
- Entwicklung einer kombinierten Methode zur Darstellung von fluvialen und pluvialen Risiken
- Erstellung von Starkregenrisikokarten für besonders gefährdete Bereiche
- Erstellung von Katastrophenschutzplänen für Starkregen
- Verbesserung des bestehenden Warnampelsystems für Starkregen

Trainings und Workshops mit Vertretern der Stadt Graz stellen die Verbreitung der Ergebnisse sicher.

Dieses transnationale Kooperationsprojekt wird von Interreg CENTRAL EUROPE finanziert und zielt auf die Verbesserung der nachhaltigen Nutzung des Naturerbes ab.

www.interreg-central.eu/RAINMAN



WEITERE INFORMATIONEN UND KONTAKT ZUR PILOTAKTIVITÄT

Das Land Steiermark | Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 14 Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit
→ Wasserwirtschaft | ✉ cornelia.joebstl@stmk.gv.at

LEAD PARTNER

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE | **Freistaat SACHSEN**
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
✉ Rainman.LfULG@smul.sachsen.de

PROJEKT PARTNER

umweltbundesamt
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA

HRVATSKE VODE

Das Land Steiermark
→ Wasserwirtschaft

**LEIBNIZ UNIVERSITÄT
MAGDEBURG**

Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development

EXTERNER PROJEKT MANAGEMENT

INFRASTRUKTUR & UMWELT
Professor Böhm und Partner

**STAATSMINISTERIUM
DES INNERN**

Freistaat SACHSEN

Jihočeský kraj

**VUV
TGM**

**INSTITUT FÜR
WASSERWIRTSCHAFT
UND UMWELT
Graz**