

Transnationales Hochwasser Informationssystem



Für das Land Luxemburg, das Bundesland Rheinland-Pfalz und die französischen Regionen Elsass und Lothringen erarbeitet EBP Grundlagen für einen umfassenden Hochwasserschutz.

Das Projekt «TIMIS flood» (Transnational Internet Map Information System on Flooding) erstellt für das Land Luxemburg, das Bundesland Rheinland-Pfalz und die französischen Regionen Elsass und Lothringen Grundlagen für einen umfassenden Hochwasserschutz, so etwa:

- Gefahrenkarten für ca. 100 Gewässer (ca. 3000 Gewässerkilometer)
- Risikokarten für einzelne Pilotgebiete
- transnationales Messnetz für Pegel und Abfluss
- transnationales Vorhersage- und Warnsystem
- transnationales Hochwasser-GIS
- Internetdienste für Hochwasser

Als Generalunternehmer erbringt EBP zusammen mit der Firma Hydrotec GmbH (Aachen) und weiteren Subunternehmern die folgende Leistungen:

- Erfassen von Datengrundlagen (u.a. Vermessung von Querprofilen, Befliegung mittels Laserscanning, transnationales Mosaik aus Orthofotos)
- Herleiten von Abflüssen für zehn verschiedene Hochwasser-Ereignisse
- Bestimmen von Wasserspiegeln mittels hydraulischer Modellierung
- Koordination der Aktivitäten im Bereich Vorhersage und Warnung

Auftraggeber

Ministère de l'Intérieur et de
l'Aménagement du Territoire, Luxembourg
(Leitung), weitere Verwaltungsstellen aus
Frankreich und Deutschland

Fakten

Zeitraum	2004 - 2008
Projektland	Luxemburg

Ansprechpersonen

Dr. Ivo Leiss
ivo.leiss@ebp.ch

Christian Willi
christian.willi@ebp.ch

- Erstellen eines Handbuchs und Schulung von Mitarbeitenden der Auftraggeber als erweitertes Qualitätsmanagement
- Kommunikation des Projekts

Ab Mitte 2008 werden sämtliche Internetdienste von «TIMIS flood» für die Öffentlichkeit, die Behörden und die Forschung zur Verfügung stehen. Das Projekt wird mit Fördermitteln aus dem Programm INTERREG IIIB NWE kofinanziert.