

**Raab Flood 4cast**  
Projektzáró jelentés  
2020 június



# **Projekt Raab Flood 4cast**

## **Projekt megvalósítása (általános projektadatok)**

**Robert Schatzl,**  
Stájerországi Tartományi Kormányhivatal, 14.  
osztály;



Land  
Burgenland



## Tartalom

- Kiindulási állapot: ProRaab(a) és ProRaab(a) 2 projektek
- Raab Flood 4cast projekt ötlete
- Projekt megvalósítása:
  - Projektpartnerek
  - Költségvetés és időtartam
  - Munkacsomagok
- Összefoglalás és kitekintés

# ProRaab(a) és ProRaab(a) 2 projektek - Áttekintés

- ProRaab(a) (2008-2011): Árvízi előrejelzőmodell a Rába teljes vízgyűjtőterületére (Stájerország, Burgenland, Magyarország)
  - 6 napos előrejelzés az előrejelzési vízmércéknél
- ProRaab(a) 2: (2013 – 2014):  
ProRaab(a) 2: (2013-2014):
  - osztrák megjelenítőeszköz frissítése
  - osztrák hidrológiai modell újrakalibrálása



## Raab Flood 4cast projekt ötlete

- Meglévő árvízi előrejelző modell javítása
- Árvízi előrejelző modellből származó információk és 2D hidraulikai modellek összekapcsolása
  - osztrák megközelítés: árvízi scénáriókatalógus (offline)
  - magyar megközelítés: online 2D modellezés
  - közös megoldás: várt elöntési felületek megjelenítésére a megjelenítő- és figyelmeztetőeszközök segítségével az árvíz- és katasztrófavédelmi szervek számára
- Közös határon átnyúló árvíz- és katasztrófavédelmi gyakorlat a fejlesztett figyelmeztetőeszköz alapján



## Projekt megvalósítása: osztrák projektpartnerek

- **Vezetőpartner:** Stájerországi Tartományi Kormányhivatal, 14. osztály;  
Vízgazdálkodás, Erőforrások, Fenntarthatóság
- **Projektpartner 3:** Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal, 5. osztály;  
Építésügyi Igazgatóság, Vízgazdálkodási Főosztály
- **Projektpartner 5:** Burgenlandi Tartományi Figyelmeztetőközpont Kft.
- **Stratégiai Projektpartner:** Stájerországi Tartományi Kormányhivatal  
Katasztrófavédelmi szakosztály, Tartományi Figyelmeztetőközpont, Graz



## Projekt megvalósítása: magyar projektpartnerek

- **Projektpartner 2:** Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, Szombathely
- **Projektpartner 4:** Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, Győr
- **Projektpartner 6:** Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

## Projekt megvalósítása: Költségvetés és időtartam

	Projektantrag Tervezett	Endgültig Végleges
Gesamtbudget / Teljes költségvetés	€ 1.932.155	€ 1.932.155
Ungarn / Magyarország	€ 826.610	€ 817.010
Österreich / Ausztria	€ 1.105.545	€ 1.115.145
EFRE-Förderung / ERFA támogatás	€ 1.642.332	€ 1.642.332

- Tervezett időtartam: 01.07.2016 – 30.06.2019
- Végleges időtartam: 01.07.2016 – 30.06.2020

# Projektumsetzung: Arbeitspakete

## Projekt megvalósítása: munkacsomagok

- WP M: Projektmenedzsment
- WP 1: Adatbankfejlesztés és modellfrissítés
- WP 2: Csapadékszcenáriók, Árvízi előrejelzés és elöntési területek összekapcsolása
- WP 3: Árvízvédelmi gyakorlat próbaszerű megvalósítása, kiértékelés, megjegyzések
- WP C: Kommunikáció





## Összefoglalás és kitekintés

- **Innovatív megközelítés:** Árvízi előrejelzés és 2D modellekkel számított elöntések összekapcsolása
- **Közös megoldás:** az előrejelzett árvízi elöntéseket megjelenítő figyelmeztetőeszköz az árvíz- és katasztrófavédelmi szervek támogatására
- **Távlati cél:** a határon átnyúló árvízvédelmi együttműködés további javítása az előrejelző rendszer folyamatos fejlesztésén keresztül

