



# Interreg

## Austria-Hungary



European Union – European Regional Development Fund

## Raab Flood 4cast

Az INTERREG V-A Ausztria Magyarország 2014 – 2020 Együttműködési Program keretein belüli Európai Uniós Proje

Ha szeretné továbbra is megkapni hírlevelünket, az alábbi linken feliratkozhat rá

[Feliratkozás a Raab Flood 4cast hírlevelére](#)

## Raab Flood 4cast

### Raab Flood 4cast – A munkálatok állapota az osztrák projektterületen

Az Európai Uniós közbeszerzési pályázatból győztesként kikerülő Johanneum Research AquaConSol és DHI (Danish Hydrological Institute - Dán Hidrológiai Intézet) 2017 júniusában megbízást kapott a Rába és mellékvízfolyásai meglévő árvízi előrejelző modelljé frissítésére, valamint a várt elöntéseket megjelenítő figyelmeztető eszköz (Warntool) kifejlesztésére.

Egy rövid jelentés a teljes tempóban folyó munkálatokról.



#### Az előrejelző modell frissítése

A modellfrissítés egyik legfontosabb pontja a meglévő hómodell javítása. Ennek folyamán tesztelésre kerül, hogy egyéb új változók bevonásával (pl. globális sugárzás) jobban modellezhető e a hóolvadás folyamata. Az ezzel kapcsolatos munkák már folyamatban vannak, és

#### Az elöntések megjelenítése

Az előrejelző modellel kapcsolatos munkálatok: párhuzamosan megkezdődtek a várható árvízi elöntések számításai is. Ehhez nagyjából 100 előrejelzési pont (előrejelzési vízmércék és hidrológiai szempontból fontos nagyobb mellékvízfolyások betorkollása) került kijelölésre

legkésőbb 2018 tavaszáig véget érnek.

A meglévő hidrodinamikai modellbe beépítésre kerülnek az új keresztmetszvények és építmények (pl árcsúcs-csökkentő tározók). Ezek a munkák szintén folyamatban vannak, és amint 2018 nyarán véget érnek, megkezdődhet a frissített modell újrakalibrálása.

A hidrológiai modell újrakalibrálása a Központi Meteorológiai és Geodinamikai Intézet (ZAMG) által rendelkezésre bocsátott, javított INCA adatállomány (2003-2013) felhasználásával történt. Ezek a munkálatok javarészt már befejeződtek.

Ezek a helyeken a teltszelvényű lefolyás, valamint a háromszáz éves előfordulási gyakoriságú árvíz közötti intervallumban előre meghatározott vízhozamértékekhez tartozó árvízi elöntési képek kerülnek kiszámításra, majd egy szcenáriókatalógusban rögzítésre. Stájerországban a szükséges számítások 75%, Burgenlandban az 50%-a már végre lett hajtva.

A figyelmeztető eszközben (Warntool) az elöntési szcenáriók az előrejelző modell eredményeivel lesznek összekapcsolva. A fejlesztési munkák később kezdődnek meg.

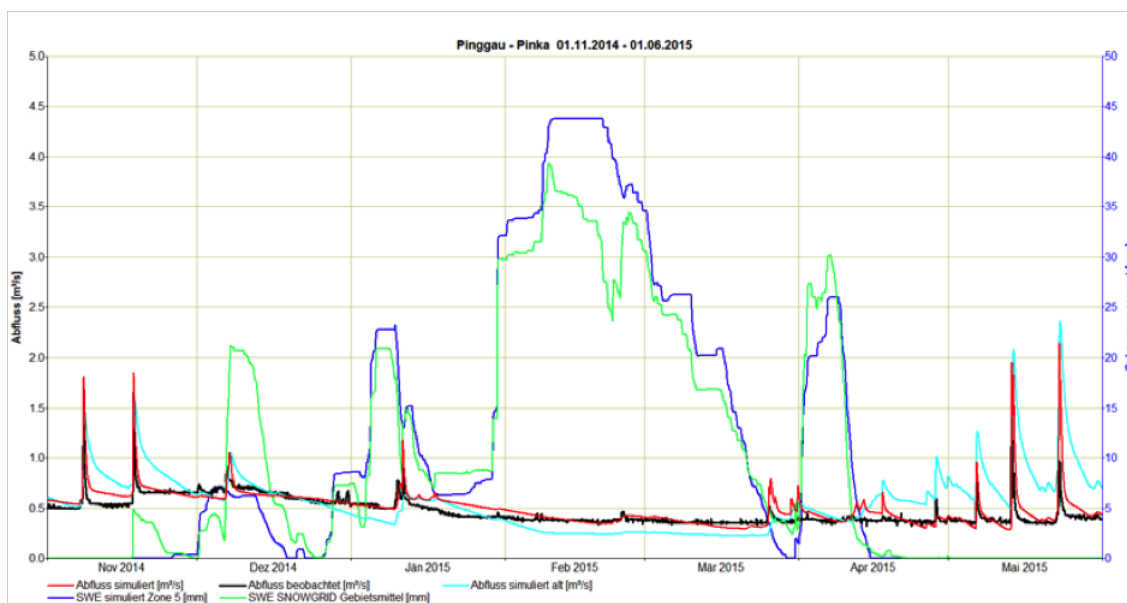
### Katasztrófavédelmi gyakorlat

A már kész Warntool egy országhatáron átnyúló katasztrófavédelmi gyakorlat keretein belül kerül tesztelésre.

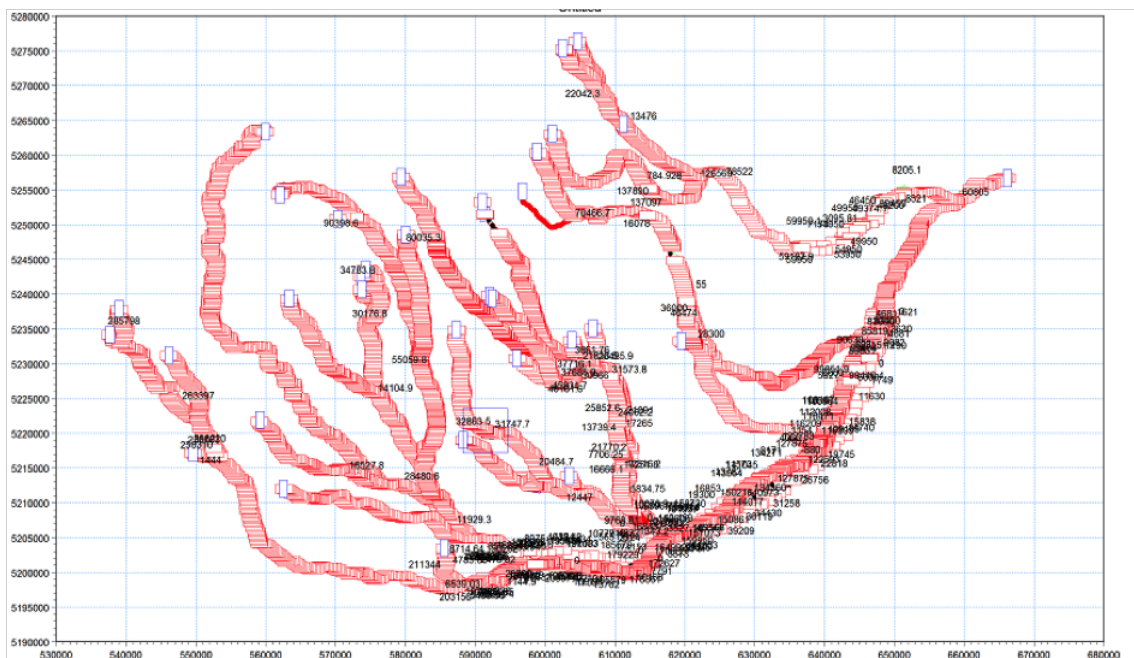
A Landessicherheitszentrale Burgenland által koordinált gyakorlat megtervezése 2018 nyarán kezdődik

Következő hírlevelünkben a magyar projekt-partnerek munkálatainak állapotáról tájékoztatunk

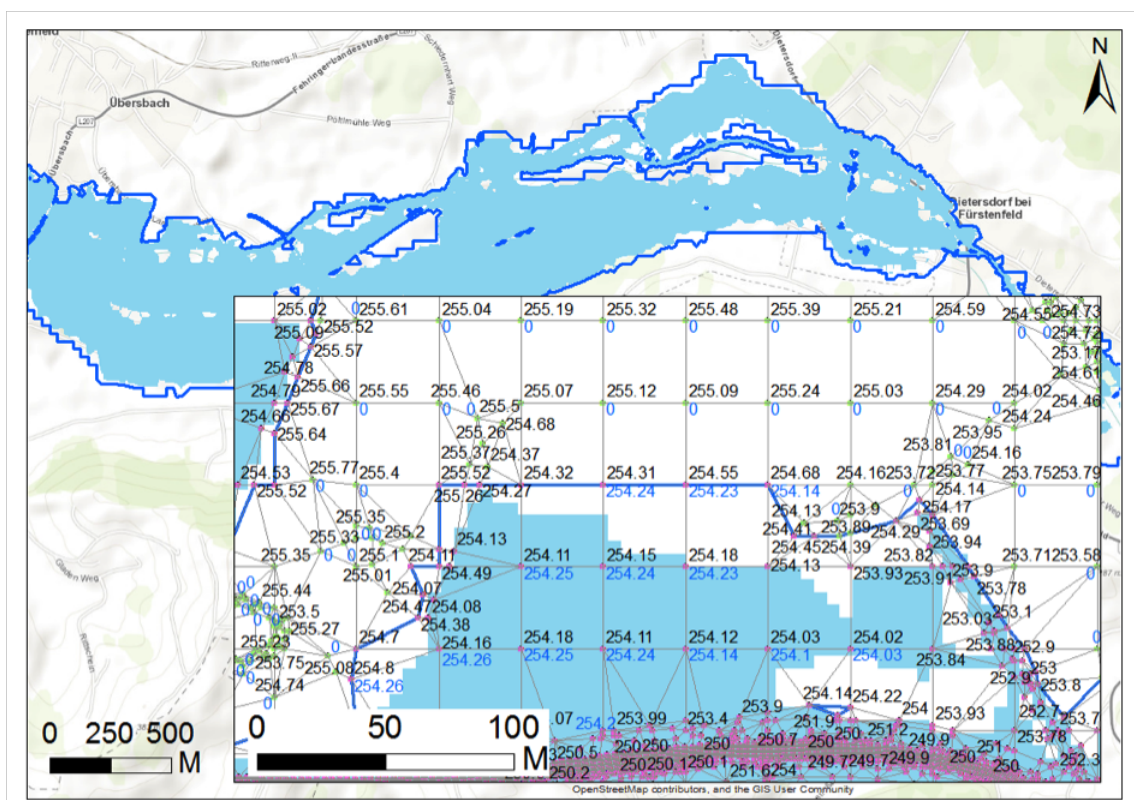
Hamarosan jelentkezünk!



Modellkalibráció a Pinkan a pinggauer vízmércénél (számított vízhozamgörbe: világoskékkel vonal)



Az előreléző modell kiterjedése



Elöntési felületek számításának módszere

[Leiratkozás a hírlevélről](#) - [Impresszum](#) - [Facebook](#) - [Web](#)

