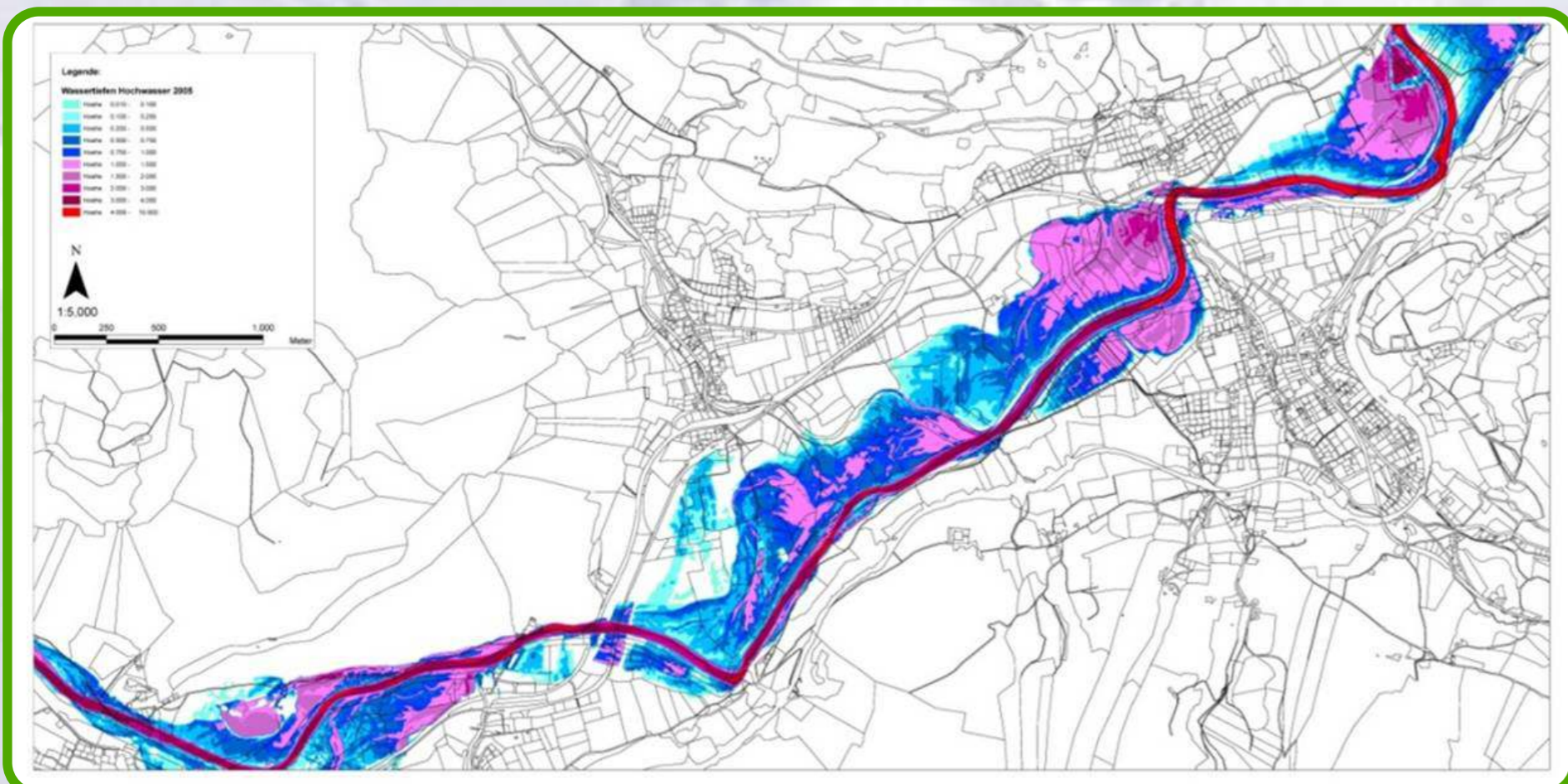




# Raab Flood 4cast

Grenzüberschreitende zeitliche und räumliche Vorhersage von Hochwasser Überflutungsflächen zur Unterstützung der Einsatzplanung des Hochwasser- und Katastrophenschutzes



Überflutungsszenario für definierten Gewässerabschnitt und definierten Durchfluss (statisch und dynamisch)

### Ziele des Projekts:

1. Verbesserung und Aktualisierung des bestehenden Hochwasserprognosemodells
2. Verknüpfung der bestehenden Informationen aus Hochwasserprognosemodell und 2-D Abflussuntersuchungen
  - a. Ansatz für Österreich: Überflutungsszenarien-katalog (offline)
  - b. Ansatz für Ungarn: online 2-D Modellierung
  - c. Gemeinsame Lösung: Visualisierungs- bzw. Warntool für Hochwasser- bzw. Katastrophenschutz
3. Gemeinsame, grenzüberschreitende Hochwasser- bzw. Katastrophenschutzübung auf Basis des entwickelten Warntools

**Projektlaufzeit:** 01. Juli 2016 bis 30. Juni 2019

### Projekthalt:

Im Rahmen des Kooperationsprogramms Interreg V-A Österreich-Ungarn, in der Prioritätsachse 2: Umweltschutz und Förderung der nachhaltigen Nutzung der Ressourcen, wird das EU-Projekt Raab Flood 4cast die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur nachhaltigen Reduzierung von Hochwasserrisiken im Einzugsgebiet der Raab fördern. Erstmals sollen zu erwartende Überflutungen in deren räumlicher Ausdehnung und zeitlichem Verlauf in einem zu entwickelnden Warntool vorab dargestellt werden.

### Arbeitsplan unterteilt in Arbeitspakete (AP):

- AP Management (M)
- AP Kommunikation (C)
- APT1: Datenbankentwicklung und Modellaktualisierung
- APT2: Niederschlagsszenarien, Verknüpfung Hochwasserprognose – Überflutungsbereiche
- APT3: Pilothafte Umsetzung der Hochwasserschutzübung, Evaluierung, Empfehlungen



Projektgebiet

### Partnerschaft (Bezeichnung, Kurztitel):

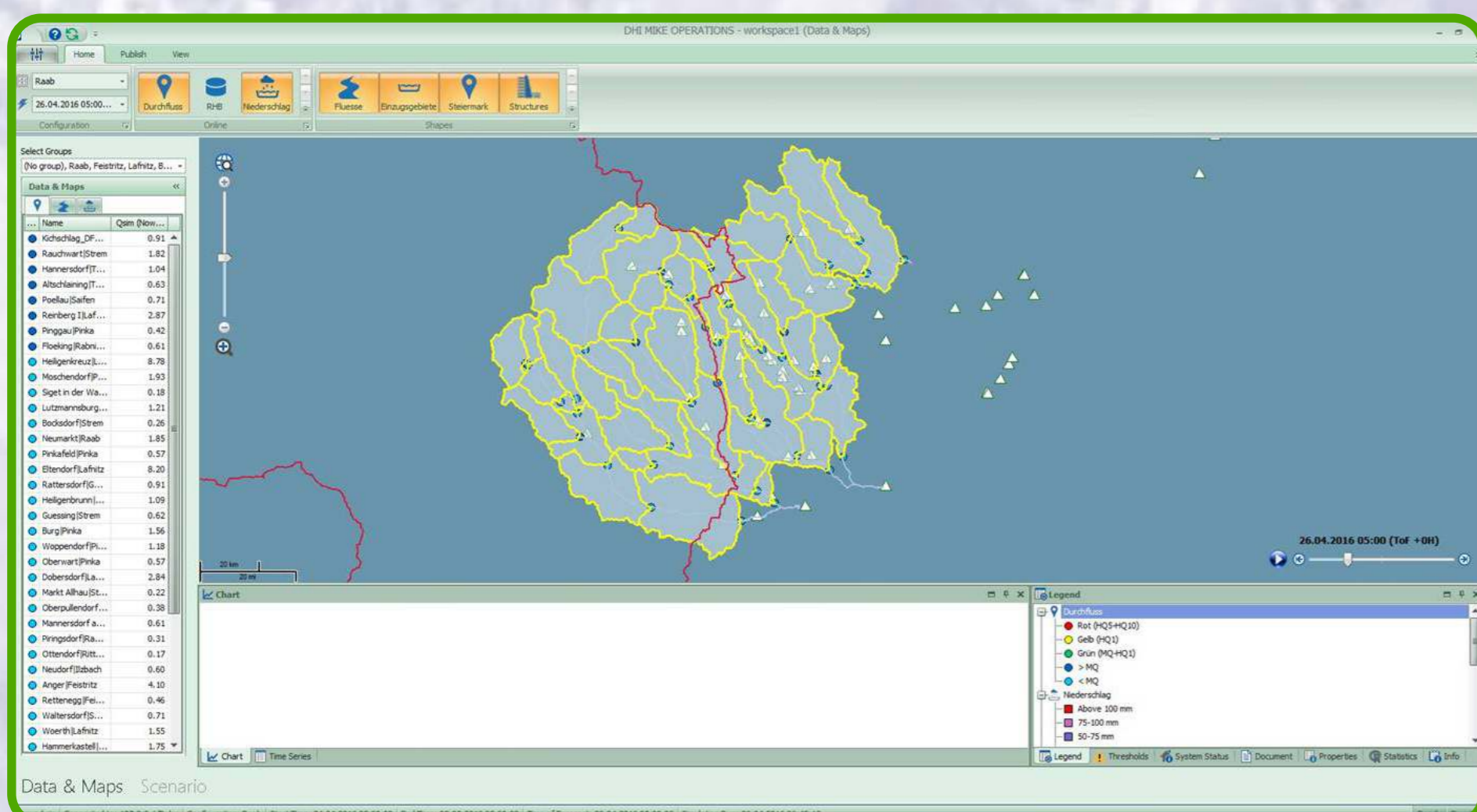
Lead Partner: Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 14, Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit (A14) Graz

Projektpartner:

- PP2: West Transdanubische Wasserdirektion, (NYUDU-VIZIG) Szombathely
- PP3: Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abteilung 5, Baudirektion, Hauptreferat Wasserwirtschaft (Wawi Bgld) Eisenstadt
- PP4: Nord Transdanubische Wasserdirektion, (ÉDUVIZIG) Győr
- PP5: Landessicherheitszentrale Burgenland GmbH (LSZ-B) Eisenstadt
- PP6: Technische und Wirtschaftswissenschaftliche Universität Budapest (BME) Budapest

Strategischer Projektpartner:  
Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung Katastrophenschutz und Landesverteidigung, Referat Landeswarnzentrale (LWZ) Graz

<b>Projektbudget:</b>	Gesamtbudget:	Euro	1.974.737,52
	Ungarn:	Euro	833.510,16
	Österreich:	Euro	1.141.227,36
	EFRE Förderung:	Euro	1.678.526,88



MIKE OPERATIONS