



# Cultural Heritage Rescue Teams

## Zivile und militärische Kompetenzen im INTERREG Projekt ProteCHt2save

Dr. Anna Kaiser  
Department für Bauen und Umwelt  
Donau-Universität Krems

Hptm Bernhard Lindenberg  
ABC-Abwehrschule Korneuburg  
Österreichisches Bundesheer



# GUARDING HERITAGE FROM NATURAL HAZARDS



## Risk Assessment and Sustainable Protection of Cultural Heritage in Changing Environment

Climate change and other natural hazards pose a risk for cultural heritage assets and the people around them. ProteCHt2save is a project that works to protect the heritage and nearby populations - especially against the risk of floods. ProteCHt2save produces tools to help local officials manage risks and develop action plans for emergencies.

[www.interreg-central.eu/culture](http://www.interreg-central.eu/culture)



AUSTRIA	Niederösterreich
CROATIA	Jadranska Hrvatska
CZECH REPUBLIC	Praha
HUNGARY	Dél-Dunántúl
ITALY	Emilia-Romagna
POLAND	Śląskie
SLOVENIA	Vzhodna Slovenija



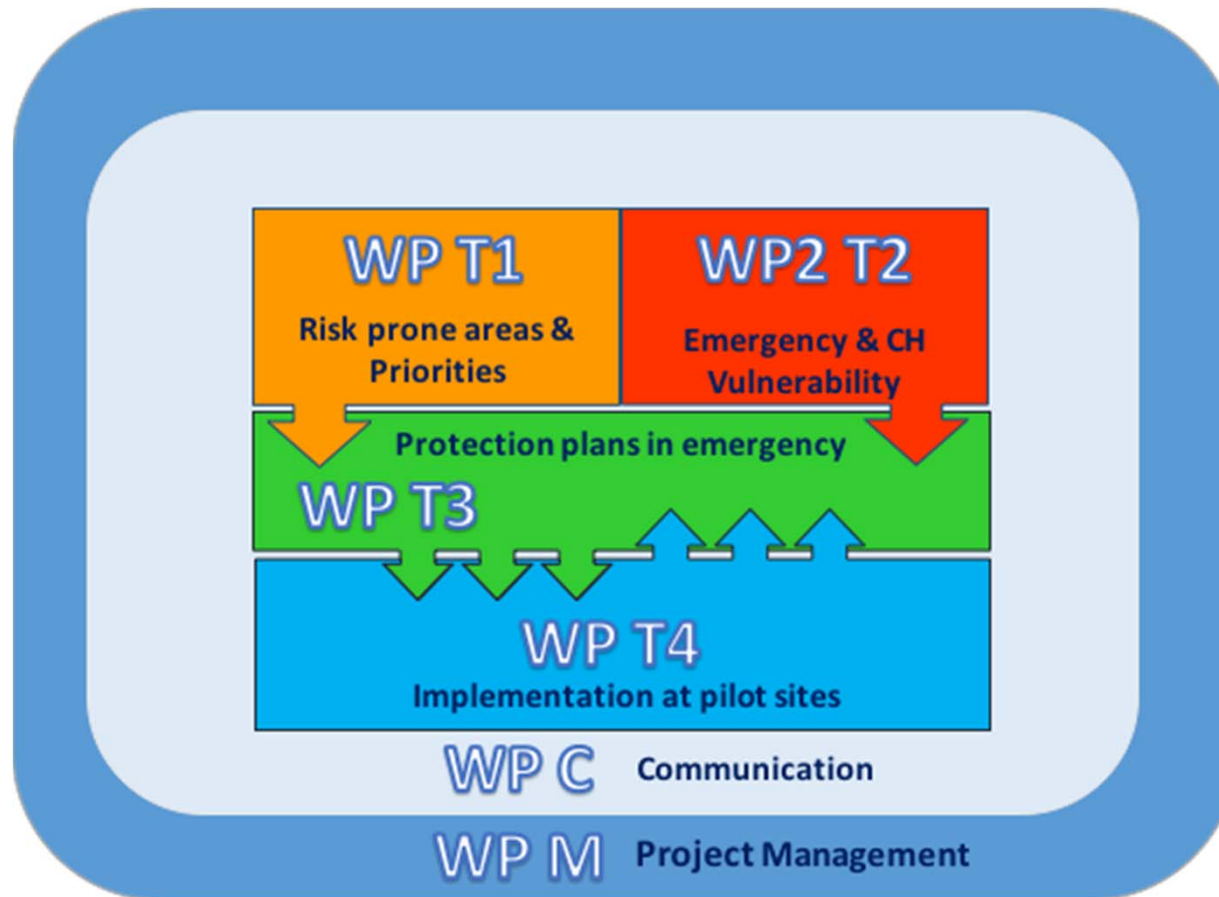
PROJECT BUDGET  
**2.15**  
MILLION €

ERDF FUNDING  
**1.79**  
MILLION €

## Ziele von ProteCHt2save

- **Definition** von Risikozonen
  - Verbesserter Schutz und nachhaltige Nutzung von Kulturerbe
  - Bedrohung durch Naturkatastrophen und Klimawandel
- **Ermittlung** kritischer Elemente bzgl. Beeinträchtigung von Kulturgütern
  - Widerstandsfähigkeit
  - Risikomanagement
- **Entwicklung** von best practices und gemeinsamen Strategien
  - Transnational
  - Nachhaltige Nutzung von Kulturerbe
  - Integration von Schutzvorkehrungen in joint action plans

# Aufbau und Inhalte ProteCHt2save



## Grundlagen von ProteCHt2save

### Elementarereignisse



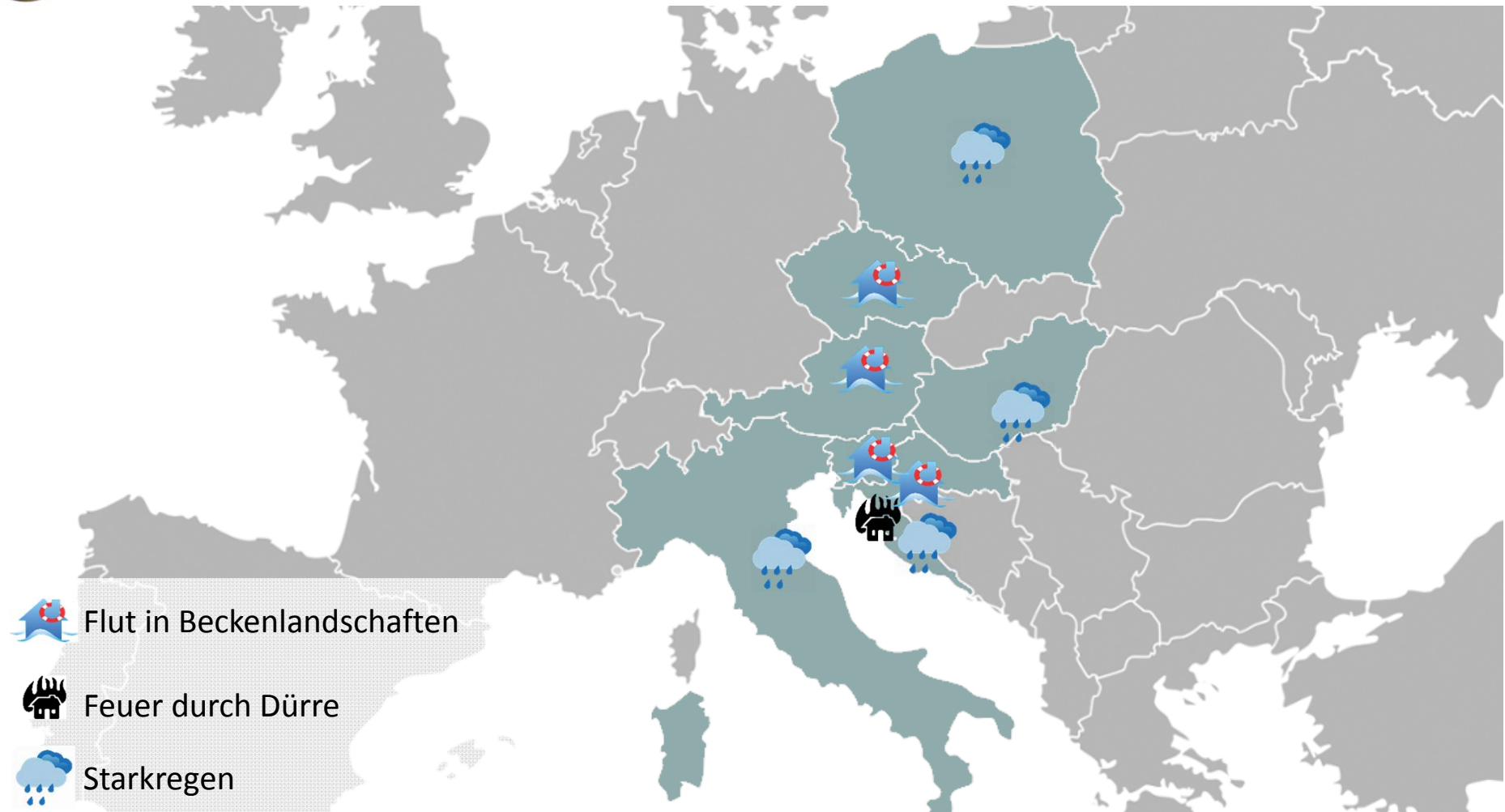
- Flut
- Starkregen
- Feuer durch Dürre

### Kulturelles Erbe



- Ensembles
- Zugehörige Sammlungen
- Urbanes Gebiet

## Pilot Sites in ProteCHt2save



## Kompetenzen zur Rettung von Kulturgütern

### Zivil

- Identifizierung
- Handhabung
- Vorbereitung
- Restaurierung

### Militärisch

- (Wo)Man-Power
- Bergung
- Verbringung
- Sicherung

# Kompetenzen zur Rettung von Kulturgütern

Zivil

- Identifizierung
- Handhabung
- Vorbereitung
- Gemeinsame Sprache
- Gemeinsames Üben
- Kennenlernen
- CHRT

Militärisch

- Bergung
- Verbringung
- Sicherung



### Möglichkeiten des militärischen Wirksamwerdens

- Militärischer Kulturgüterschutz nur im Zuge von bewaffneten Konflikten
- Assistenzanforderung als Möglichkeit zur Unterstützung in zivilen Katastrophenlagen



## Militärische Kompetenzen – ABC-Abwehr

- Retten von Personen
- Bergen von Toten, Tieren und Sachwerten
  - Beseitigung von Gefahren
  - Eindringen in Trümmer
  - Schaffung von Durchbrüchen
  - Bewegen schwerer Lasten
  - Durchführung von Rette- und Bergesprengungen
  - Durchführung von Atemschutzeinsätzen
  - Bau von ABC-Behelfsschutzräumen
- Brandbekämpfung
- Räumaufgaben
- Transport
- Sicherung

## Retten und Bergen



Fotos: Kdo ABC-Abw 2018.



# Retten und Bergen



Fotos: Kdo ABC-Abw 2018.



## Gemeinsame Sprache – Einsatzorganisationen



Foto: Feuerwehr Steinaweg 2017.

## Gemeinsame Sprache – Einsatzorganisationen



Foto: Feuerwehr Steinaweg 2017.



# Gemeinsame Sprache – Militär und Zivil

2	Staatsarchiv ML	Evak bew. F.P.	
3	Städtisches Museum NK	Evak bew. F.P.	
4	Barnabas-Kirche	perm. F.P.	
5	Evang. Kirche	über	
6	Stadtpfarrkirche	über	
7	Galerie Gut Gasteil	Evak bew. F.P.	
8	Museum f. Ur u. Frühgeschichte	Ev. b.V. FP	

12/16C.

4/13C

Fotos: DBU 2018.

**Interreg** **CENTRAL EUROPE**  
European Union  
European Regional  
Development Fund

**ProteCHt2save**

### Tritolia 18

- Möglichkeiten am ABC-Katastrophen- und Hilfsübungsplatz TRITOLWERK:
  - Real kollabierte Gebäude
  - Keine Schonung von Sachwerten
  - Besondere Ausrichtung auf Erdbeben und Hochwasser
- Unterstützung durch Personal der Carabinieri Tutela Patrimonio Culturale



## Ziele der Tritolia18

- Kennenlernen der militärischen Rettungskräfte und ihrer Verfahren
- Kennenlernen ziviler Verfahren im Kulturgüterschutz
- Synchronisation der Zusammenarbeit der Organisationen
- Herstellen des Praxisbezuges
- Entwickeln der Fähigkeit, in enger Zusammenarbeit zwischen militärischen und zivilen Rettungskräften Kulturgüter nach Naturkatastrophen zu bergen.

## Aufbau der Tritolia18

- Tag 1:
  - Einweisung in die Fähigkeiten der ABC-Abwehr
  - Einweisung in Führungsverfahren des Staatlichen Krisen- und Katastrophenmanagements (SKKM)
  - Einweisung in den Stabsdienst nach SKKM
- Tag 2:
  - Tabletop Exercise mit praktischen Szenarien
- Tag 3:
  - Praktisches Üben mit den Rette- und Bergekräften der 2.ABCAbwKp

# Übungsplatz TRITOLWERK



Foto: Kdo ABC-Abw 2018.

## Übungsplatz TRITOLWERK



Fotos: Kdo ABC-Abw 2018.

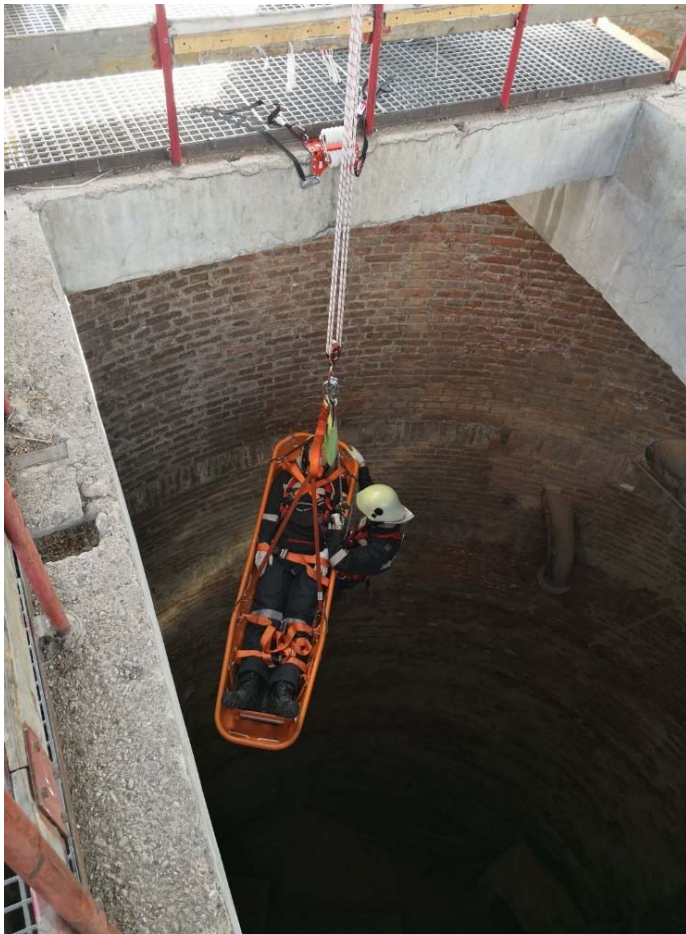


## Retten und Bergen



Foto: Kdo ABC-Abw 2018.

## Retten und Bergen



Fotos: Kdo ABC-Abw 2018.



# Sommer Universität Kulturgüterschutz 2018

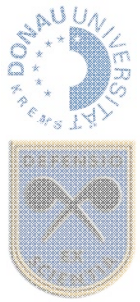
SUMMER UNIVERSITY CULTURAL  
PROPERTY PROTECTION 2018

## CULTURAL HERITAGE RESCUE TEAMS

August 27 - September 1 2018  
Monastery of Melk



[www.donau-uni.ac.at/dbu/summeruniversity](http://www.donau-uni.ac.at/dbu/summeruniversity)



# Cultural Heritage Rescue Teams

## Zivile und militärische Kompetenzen im INTERREG Projekt ProteCHt2save

Dr. Anna Kaiser  
Department für Bauen und Umwelt  
Donau-Universität Krems

Hptm Bernhard Lindenberg  
ABC-Abwehrschule Korneuburg  
Österreichisches Bundesheer

