

Summer University 2015

# Final Presentation

## Cultural Property Protection – World Heritage and Disaster Risk Management

24<sup>th</sup>–28<sup>th</sup> August 2015  
Danube University Krems

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für einen Modernismus

650 universität  
wien

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

# WELCOME

Prof. Dr. **Christian Hanus**, Dean  
Danube University Krems

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für sein Leben Medienterminale

650 universität wien



Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für einen modernen

65 universität  
wien

## Participants

- Ban Matea
- Bauer Karin
- Degenhart Brigitte
- Drinic Bojan
- Hanus Christian
- Kaiser Anna
- Kiehne Wenzel
- Kirschenhofer Karin
- Klein Eva
- Klinger Julia
- Kropfitsch Christian
- Lienhart Josef
- Maier Daniela
- Molitor Alexander
- Morgenstein Peter
- Mrtn Irene Martina
- Postl Thomas
- Sam Sandra
- Schöberl Nicole
- Schwarz Martin
- Schweigkofler Alexander
- Speckner Hubert
- Strasser Peter
- Vierthaler Andrea
- Wieland Melanie
- Wimmer-Riedlmair Herbert

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für sein Leben Mediensuche



## Experts

- Prof. Dr. Dr. **Miloš Drdäcký**  
Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague
- BrigGen Mag. Dr. iur. **Karl Edlinger**  
Military Command Lower Austria
- HR Dr. **Günther Fleck** -  
National Defence Academy, Austrian Army, Vienna
- Prof. Dr. **Christian Hanus**, Dean  
Danube University Krems (A)
- Ing. **Andreas Herndler**, MBA MPA, HBI  
Firebrigade Krems
- MR Col Mag. **Dominik Horn**  
Austrian Federal Ministry of Defence, Vienna
- Mag. Dr. phil. **Anna Kaiser**  
Danube University Krems
- Mag. Dr. phil. **Martin Krenn**  
Federal Monuments Office, Vienna

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

650 universität wien

## Experts

- Mag. **Armin Laussegger**, MAS  
Danube University Krems
- LtCol Mag. **Philipp Loske**  
Military Command of Lower Austria
- MR Dr. **Bruno Maldoner**  
Austrian Federal Chancellery, Vienna
- Mag. **Klaus Nedelko**  
Museum Traismauer
- Mag. **Sandra Sam**  
Danube University Krems
- Prof. Dr. **Andreas Schwarcz**  
Department of History, University of Vienna
- Dr. **Peter Strasser**, LL.M  
Danube University Krems
- Col Werner Suez  
Military Command of Lower Austria
- Prof. Dr. **Jiří Toman**  
Danube University Krems

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Traismauer  
Das Tor zum Herzen Niederösterreichs



## Cooperation partners

- Austrian Federal Chancellery 
- Freiwillige Feuerwehr Krems 
- Military Command of Lower Austria 
- National Defence Academy, Austrian Federal Armed Forces 
- Stadtgemeinde Traismauer 
- University of Vienna 
- The Czech Academy of Sciences 

Summer University Cultural Property Protection 2015  
World Heritage and Disaster Risk Management  
24<sup>th</sup>–28<sup>th</sup> August 2015 | Danube University Krems



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

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion



BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für sein Leben

650 universität wien

# Summer University Cultural Property Protection 2015

## World Heritage and Disaster Risk Management

24<sup>th</sup>–28<sup>th</sup> August 2015 | Danube University Krems



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

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion



BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



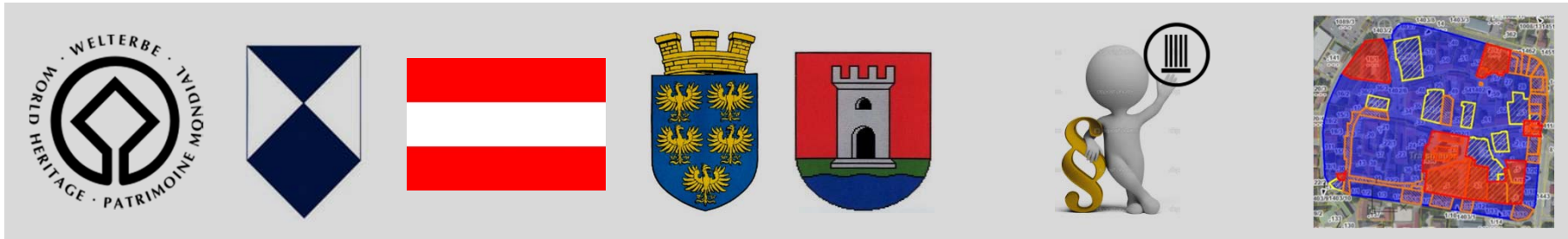
Traismauer  
Das für den nächsten Neustart

650 universität wien



# TABLE OF METHODOLOGY – PCP ALONG THE DANUBE LIMES – TRAISMAUER

## LAW



INTERNATIONAL LAW

FEDERAL LAW

PROVINCIAL LAW

MUNICIPAL LAW

ANALYSIS OF LEGAL SITUATION

COORDINATION OF LAWS

## INVENTORY



CURRENT SITUATION

STANDARDISATION

CASTLE RUINS HOLLENBURG

DATABASE

BASIS MATERIAL

## IMPLEMENTATION



ASSESSMENT OF SITUATION

PREPARATION

OBJECT SURVEY

IMPLEMENTATION

TRAINING

Introduction

**Law**

Inventory

Implementation

Conclusion

Group Law

# Legal Basics Project Traismauer

Bojan Drinic

Karin Kirschenhofer

Alexander Molitor

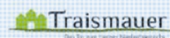
Nicole Schöberl

Melanie Wieland

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



 Traismauer  
Das für sein kulturelles Erbe

 65<sup>th</sup> universität wien

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das ist unser Heimatort

650 universität wien

## Group Law

# Table of content

- general structure of law in Austria
- Important laws for the future World Heritage site of Traismauer
- Recommendations

Introduction

Law

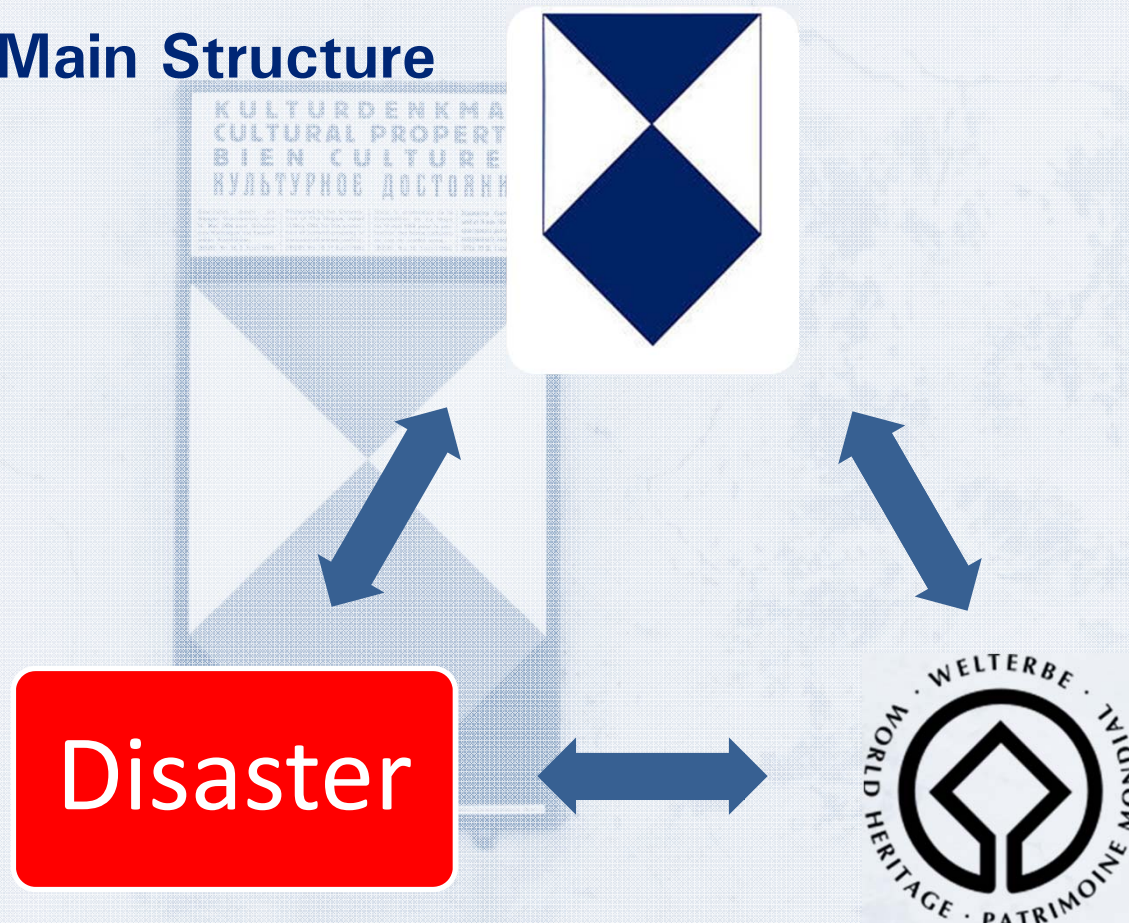
Inventory

Implementation

Conclusion

## Group Law

# Main Structure



in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für sein Leben Maßnahme

650 universität wien

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



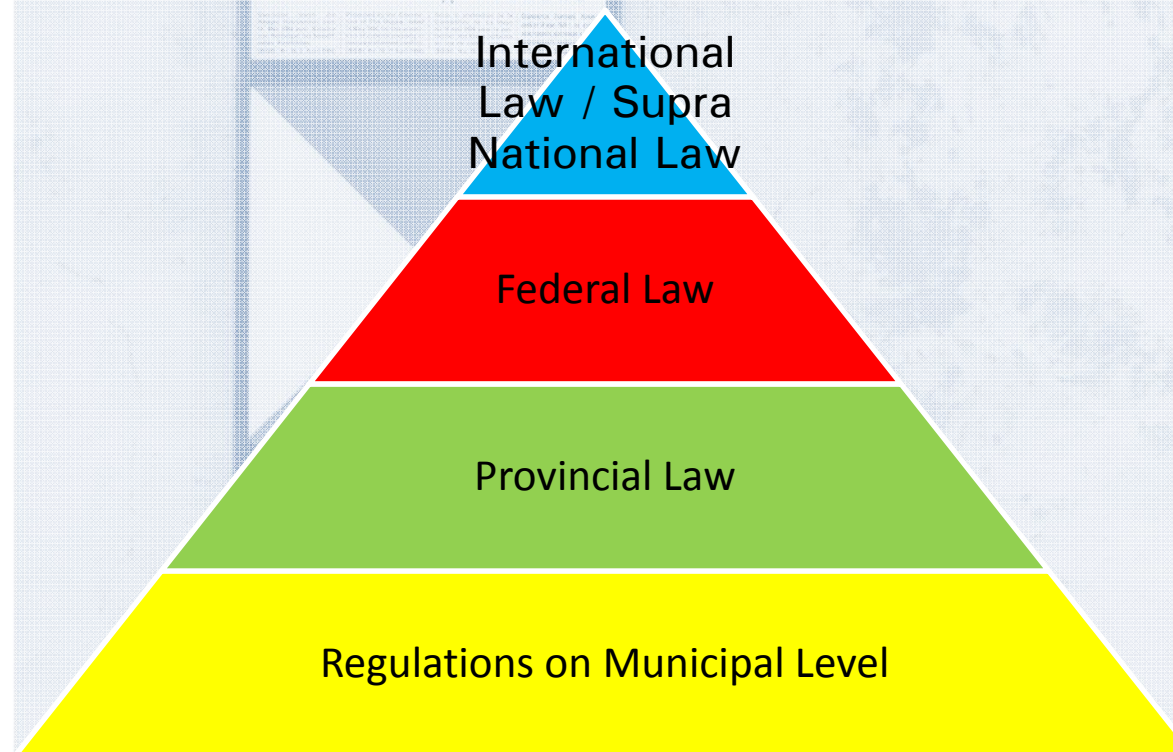
Trismauer

650 universität wien

Group Law

Alexander Molitor

## Structure of Austrian Law (Stufenbau der Rechtsordnung)



Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

## Group Law

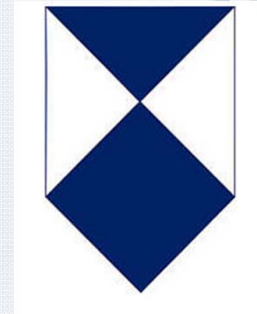
# Questions for Consideration



What kind of property? (C, N, M, CL)  
Character of the site? (OUV)  
Potential and actual threats?

Disaster

What kind of risks and disasters?  
Frequency? Severity? Impacts?



Legally applicable?  
Stakeholders?  
Which instruments foreseen?  
Which instruments available?

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

650 universität wien

Introduction

Law

Inventory

Implementation

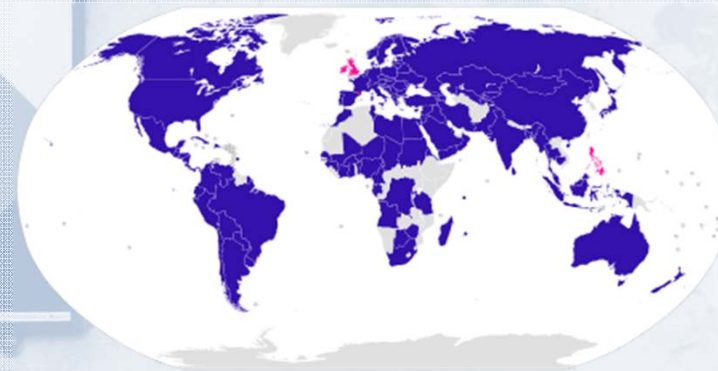
Conclusion

## Group Law

# International law



Source 1



Source 2

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für einen Modernismus

650 universität wien

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

## Group Law

# Applicable international law

Legal instrument	Responsible authority
1972 World Heritage Convention <ul style="list-style-type: none"> <li>(Operational Guidelines for the Implementation of the WH Convention)</li> </ul>	Federal <ul style="list-style-type: none"> <li>Federal Chancellery                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Federal Monuments Protection Office</li> </ul> </li> </ul>
1954 Hague Convention <ul style="list-style-type: none"> <li>1<sup>st</sup> &amp; 2<sup>nd</sup> Protocol</li> <li>(Guidelines for the Implementation of the 1999 2<sup>nd</sup> Protocol)</li> </ul>	Federal <ul style="list-style-type: none"> <li>Federal Ministry for Defence and Sport</li> <li>Federal Chancellery                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Federal Monuments Protection Office</li> </ul> </li> </ul>

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer





Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

## Group Law

# Traismauer as presented in the Tentative List

No	Municipality	Monument	Structures	Present Situation, State of Conservation
15	Traismauer	Fort Traismauer (AUGUSTIANIS)	Fort, civil settlement	Roman gate (antique walls up to the 2nd floor), horseshoe-shaped tower at the northern front, array-tower in the south-western corner with a height up to 4 meter, Principia and basement conserved and visible. Many parts overbuilt, partly preserved as archaeological site beneath the present level

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Traismauer



Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



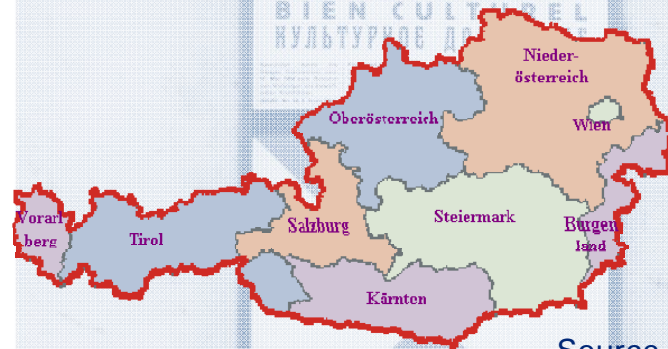
Trismauer  
Das für sein Leben

650 universität wien

## Group Law

Alexander Molitor

# Republic of Austria



Source 3



Source 4

Introduction

**Law**

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer



## Group Law

Alexander Molitor

# Applicable Austrian federal law (selection)

Legal instrument	Responsible authority
Österreichische Bundes-Verfassung (Austrian Federal Constitution)	National Council
Bundesministeriengesetz	National Council / Zuständigkeiten werden öfters neu geordnet
Denkmalschutzgesetz- DMSG (Federal Monuments Protection Act)	Federal <ul style="list-style-type: none"> <li>Federal Chancellery</li> <li>Federal Monuments Protection Office</li> </ul>

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



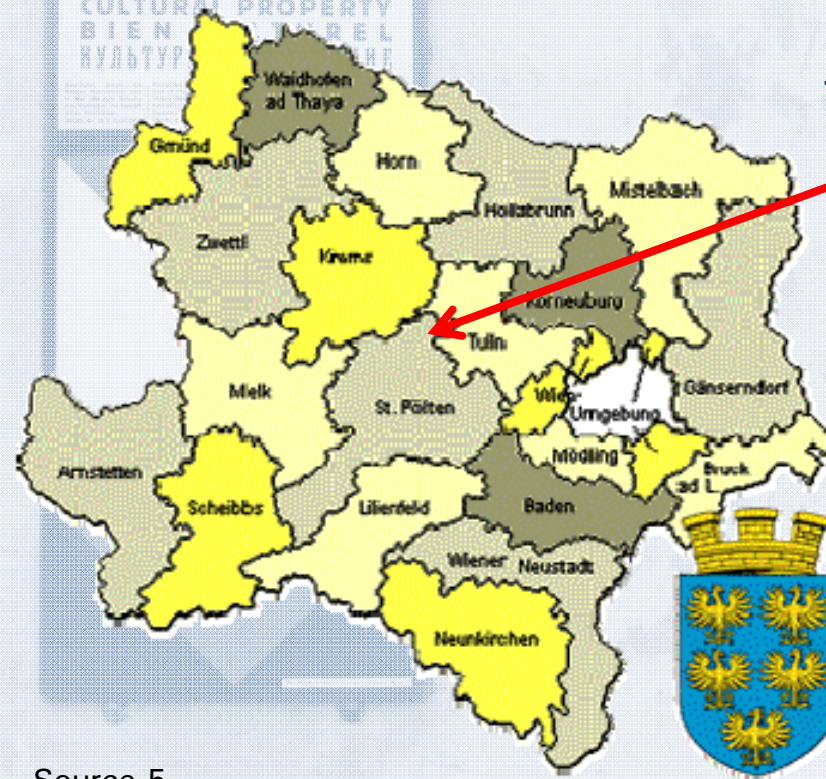
Trismauer

65 universität wien

## Group Law

Alexander Molitor

# Districts of Niederösterreich



Trismauer

Source 5

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

650 universität wien

## Group Law

Alexander Molitor

# Applicable provincial law (selection)

Legal instrument	Responsible authority
Raumordnungsgesetz NÖ (Regional Planning Act)	Provincial council of lower Austria
Bauordnung von NÖ (Building Code NÖ)	Provincial council of lower Austria
NÖ Katastrophenhilfegesetz (Disaster Assistance Act)	Provincial council of lower Austria
NÖ Bautechnikverordnung 2014	Provincial council of lower Austria

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trisler  
Das für einen Medientermin

650 universität wien

## Group Law

Melanie Wieland

# City of Traismauer



Source 6



Source 7

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für eure Medienwerke



## Group Law

Melanie Wieland

# Applicable municipal legal instruments (selection)



Legal instrument	Responsible authority
<ul style="list-style-type: none"><li>Schutz-Zonen-Konzept zum Bebauungsplan</li></ul>	Community council
<ul style="list-style-type: none"><li>Flächenwidmungsplan gemäß dem Raumordnungsplan</li></ul>	Community council

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für einen Neubeginn

65 universität wien

## Group Law

Melanie Wieland

# Militäreinsatz im Falle eines Notfalls

## Rechtsgrundlage

- Bundes-Verfassungsgesetz, Art. 79 für Assistenzeinsatz des Bundesheeres

## Verantwortlich

Militärkommando

### Bundes-Verfassungsgesetz

#### 4. Bundesheer

**Artikel 79.** (1) Dem Bundesheer obliegt die militärische Landesverteidigung. Es ist nach den Grundsätzen eines Milizsystems einzurichten.

(2) Das Bundesheer ist, soweit die gesetzmäßige zivile Gewalt seine Mitwirkung in Anspruch nimmt, ferner bestimmt

1. auch über den Bereich der militärischen Landesverteidigung hinaus

- zum Schutz der verfassungsmäßigen Einrichtungen und ihrer Handlungsfähigkeit sowie der demokratischen Freiheiten der Einwohner
- zur Aufrechterhaltung der Ordnung und Sicherheit im Inneren überhaupt;

2. zur Hilfeleistung bei Elementarereignissen und Unglücksfällen außergewöhnlichen Umfanges.



Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



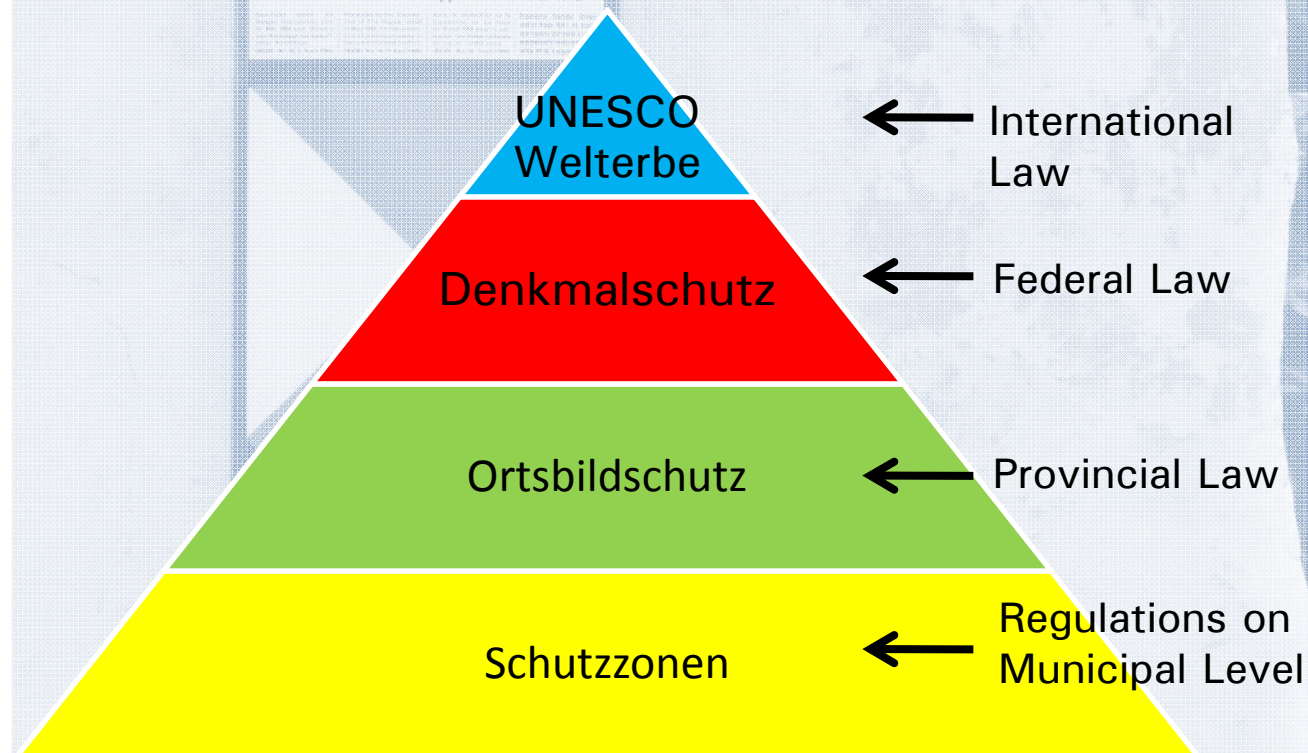
Trismauer

650 universität wien

## Group Law

Karin Kirschenhofer

# UNESCO Welterbe Donau-Limes am Beispiel von Traismauer (Auswahl)



Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das ist unser Mediumschutz

65 universität wien

## Group Law

Karin Kirschenhofer

# UNESCO Weltkulturerbe (Internationales Recht)

Wichtig zur Anmeldung von Kulturgütern zur Eintragung in die Liste zum Erbe der Welt sind z.B. Informationen über:

- 4.a. Gegenwärtiger Erhaltungszustand
- 4.b. Faktoren die sich auf das Gut auswirken
- 4.iii. Naturkatastrophen und Risikovorbeugung...

Vgl. Source 8

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für sein Leben

65 universität wien

## Group Law

Karin Kirschenhofer

# Denkmalschutzgesetz (Bundesebene)

## Definition Einzeldenkmal

### § 1. (1) Denkmalschutzgesetz

- (...) von Menschen geschaffene unbewegliche und bewegliche Gegenstände (...)
- von geschichtlicher, künstlerischer oder sonstiger kultureller Bedeutung (...)
- wenn ihre Erhaltung dieser Bedeutung wegen im öffentlichen Interesse (...)
- Gegenständen für sich allein zukommen, aber auch aus der Beziehung oder Lage zu anderen Gegenständen entstehen. (...)

Vgl. Source 9

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien

## Group Law

Karin Kirschenhofer

# Denkmalschutz (Bundesebene) Vorläufige Unterschutzstellung durch Verordnung

## § 2a. (2) Denkmalschutzgesetz

(...) dass für den Fall der verfahrensmäßigen Prüfung gemäß Abs. 5 oder 6 die Feststellung des tatsächlichen Bestehens des öffentlichen Interesses an der Erhaltung mit Wahrscheinlichkeit zu erwarten ist. (...)

Vgl. Source 10

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für einen Modernismus

65 universität  
wien

## Group Law

Karin Kirschenhofer

# Denkmalschutz (Bundesebene) Ensembleschutz

## § 1. (3) Denkmalschutzgesetz

- Gruppen von unbeweglichen Gegenständen (Ensembles) und Sammlungen von beweglichen Gegenständen (...)
- geschichtlichen, künstlerischen oder sonstigen kulturellen Zusammenhanges einschließlich ihrer Lage ein Ganzes bilden (...)
- Erhaltung dieses Zusammenhanges wegen als Einheit im öffentlichen Interesse gelegen sein

Vgl. Source 11

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für sein Leben Medienteam

65 universität  
wien

## Group Law

Karin Kirschenhofer

# Ortsbildschutz (Landesebene)

- primär für das äußere Erscheinungsbild von Gebäuden
- Orts- und Stadtbilder
- in den verschiedenen Bundesländern je nach Gesetzeslage mehr oder weniger intensiv um die Materialität der Gebäude

Vgl. Source 12

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für einen Modernismus

65 universität  
wien

## Group Law

Karin Kirschenhofer

### Schutzzone (Gemeindeebene)

- Gemäß § 70 Abs. 8 der Niederösterreichischen Bauordnung darf in Schutzzonen der Abbruch von Gebäuden verboten werden.
- darf die anzuwendende Bauform und Technologie vorgeschrieben werden
  - Für bewilligungspflichtige Bauvorhaben gemäß § 14 Z. 1 bis 3
  - Für Einfriedungen gemäß § 15 Abs. 1 Z. 17, die keine baulichen Anlagen sind, aber gegen öffentliche Verkehrsflächen errichtet werden

Vgl. Source 13

Nicole Schöberl

Introduction

**Law**

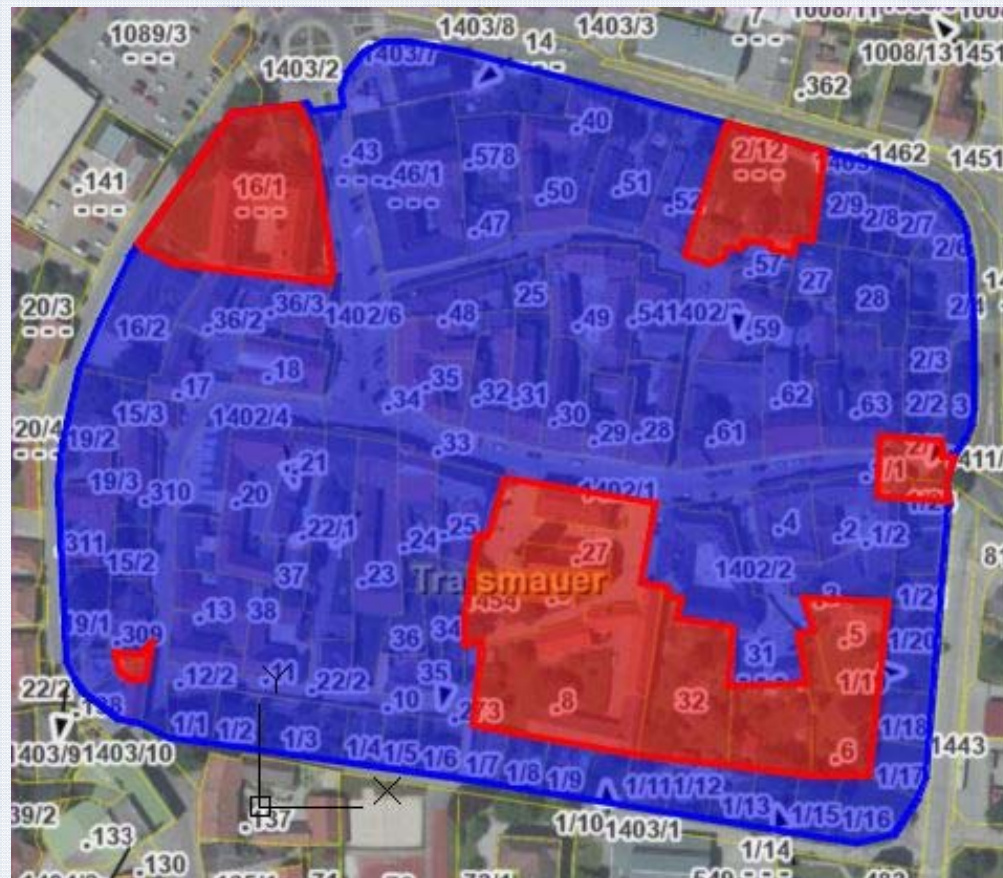
Inventory

Implementation

Conclusion

## Group Law

### Traismauer – vorgeschlagene Welterbezone



Legende

 Buffer

 Property

Source 14

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
 Die für einen Neudurchbruch

650 universität wien



Nicole Schöberl

## Group Law

### Traismauer – unter Schutz nach DMSG



Legende

 §2a

 Bescheid

Source 14

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Traismauer  
 Die für einen modernen

650 universität  
 wien

Introduction

**Law**

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

650 universität wien

## Group Law

### Trismauer – Welterbe, Denkmalschutz, Schutzzone

Nicole Schöberl



- Legende
- Buffer
  - Property
  - §2a
  - Bescheid
  - Vorgeschl. Schutzzone

Source 14

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für sein Leben

65 universität  
wien

## Group Law

Nicole Schöberl

### Recommendations:

1. Work out the advantages for Traismauer (inhabitants, city development, tourism etc.)
2. Involve the local population to build up the acceptance for the project
3. Include in the future management plan:
  - museum strategy
  - tourism concept
  - disaster protection plan
4. Expand the „Schutzzone“ to one single zone
5. For better protection of the historical centre we suggest to start talks with the federal government to create an „Ensembleschutz“

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Die für sein Leben Meditationsort

650 universität  
wien

## Group Law

**Thank you for your attention!**

**and**

**Thanks to:**

**Municipality Trismauer**

**BrigGen Dr. iur. Karl Edlinger**

**Prof. Dr. Christian Hanus**

**Dr. Peter Strasser, LL.M.**

**Prof. JUDr. Jiří Toman, PhD**

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Traismauer  
Die für einen Modernismus

65 universität  
wien

## Group Law

# Sources

Date: 27/05/2015

Source 1: [http://www.google.de/imgres?imgurl=http%3A%2Fwww.vg-nieder-olm.de%2Fvg\\_niederolm%2FNewsarchiv%2F2014%2FSeniorenfahrt%252520zum%252520UNESCO-Weltkulturerbe%252520V%252520C3%2525B6iklinger%252520H%252520C3%2525BCtte%2Fweltkulturerbe.jpg%253F%2526resize%253D1000x&imgrefurl=http%3A%2Fwww.vg-nieder-olm.de%2Fvg\\_niederolm%2FNewsarchiv%2F2014%2FSeniorenfahrt%252520zum%2520UNESCO-Weltkulturerbe%2520V%2520C3%25B6iklinger%2520H%2520C3%25BCtte%2F&h=400&w=1000&tbnid=mrzZAFc3FcsAwM%3A&docid=qukSGphK6frlQM&ei=hxjVaGoKsPqUoaRpMgC&tbm=isch&iact=rc&uact=3&dur=636&page=1&start=0&ndsp=13&ved=0CCYQrQMwAmoVChMI4Yey4LbJxwIVQ7UUC2GCAkp](http://www.google.de/imgres?imgurl=http%3A%2Fwww.vg-nieder-olm.de%2Fvg_niederolm%2FNewsarchiv%2F2014%2FSeniorenfahrt%252520zum%252520UNESCO-Weltkulturerbe%252520V%252520C3%2525B6iklinger%252520H%252520C3%2525BCtte%2Fweltkulturerbe.jpg%253F%2526resize%253D1000x&imgrefurl=http%3A%2Fwww.vg-nieder-olm.de%2Fvg_niederolm%2FNewsarchiv%2F2014%2FSeniorenfahrt%252520zum%2520UNESCO-Weltkulturerbe%2520V%2520C3%25B6iklinger%2520H%2520C3%25BCtte%2F&h=400&w=1000&tbnid=mrzZAFc3FcsAwM%3A&docid=qukSGphK6frlQM&ei=hxjVaGoKsPqUoaRpMgC&tbm=isch&iact=rc&uact=3&dur=636&page=1&start=0&ndsp=13&ved=0CCYQrQMwAmoVChMI4Yey4LbJxwIVQ7UUC2GCAkp)

Source 2: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/71/HagueConvention1954.svg/450px-HagueConvention1954.svg.png>

Source 3: [http://www.kidsnet.at/llaender/\\_derived/oesterreich.htm\\_txt\\_AUSTRIA.gif](http://www.kidsnet.at/llaender/_derived/oesterreich.htm_txt_AUSTRIA.gif)

Source 4: [https://www.google.at/search?q=flagge+%C3%B6sterreich&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAcQ\\_AUoAWoVChMI4K9wKPLxwIVRjsUCh3sdAKE&biw=1024&bih=624#imgrc=bhEH8M1P9dVQeM%3A](https://www.google.at/search?q=flagge+%C3%B6sterreich&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAcQ_AUoAWoVChMI4K9wKPLxwIVRjsUCh3sdAKE&biw=1024&bih=624#imgrc=bhEH8M1P9dVQeM%3A)

Source 5: <http://www.kupferbild.at/a/2Noe-Bez.gif>

Source 6: <http://austria-forum.org/attach/AEIOU/Traismauer/traismauer.jpg>

Source 7: [http://www.donau-limes.at/wp-content/uploads/2013/09/HUngert3\\_G.jpg](http://www.donau-limes.at/wp-content/uploads/2013/09/HUngert3_G.jpg)

Source 8: [https://www.unesco.de/fileadmin/medien/Dokumente/Bibliothek/Welterbe-Manual\\_DUK\\_2009/Welterbe-Manual\\_2\\_Aufl\\_191-282.pdf](https://www.unesco.de/fileadmin/medien/Dokumente/Bibliothek/Welterbe-Manual_DUK_2009/Welterbe-Manual_2_Aufl_191-282.pdf)

Source 9: <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10009184>

Source 10: <http://www.atlas.noee.gv.at>

Source 11: <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10009184>

Source 12: <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10009184>

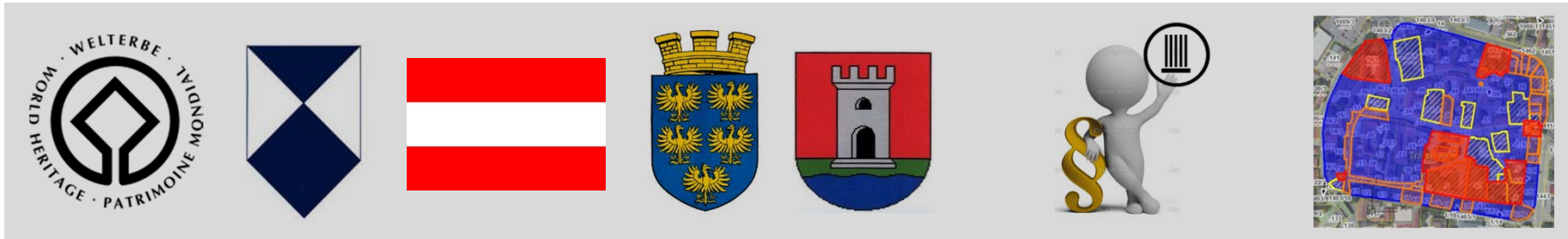
Source 13: <http://www.bda.at/faq/0/1119/16/Der-Ortsbildschutz-achtet-ohnehin-darauf-dass-der-Ort-gepfleg>

Source 14: [http://www.raumordnung-noe.at/fileadmin/root\\_raumordnung/infostand/sonstige\\_dokumente/gemeinde/landesaktionen/Broschüre\\_Schutzzen.pdf](http://www.raumordnung-noe.at/fileadmin/root_raumordnung/infostand/sonstige_dokumente/gemeinde/landesaktionen/Broschüre_Schutzzen.pdf)

Source 15: <http://www.atlas.noee.gv.at>

# TABLE OF METHODOLOGY – PCP ALONG THE DANUBE LIMES – TRAISMAUER

## LAW



INTERNATIONAL LAW

FEDERAL LAW

PROVINCIAL LAW

MUNICIPAL LAW

ANALYSIS OF LEGAL SITUATION

COORDINATION OF LAWS

## INVENTORY



CURRENT SITUATION

STANDARDISATION

CASTLE RUINS HOLLENBURG

DATABASE

BASIS MATERIAL

## IMPLEMENTATION



ASSESSMENT OF SITUATION

PREPARATION

OBJECT SURVEY

IMPLEMENTATION

TRAINING

Andrea Vierthaler

Introduction

Law

**Inventory**

Implementation

Conclusion

## Team Inventory

### Scope of action:

Inventory

### Task:

Creation of basis material for the protection of cultural heritage



source: [www.limes-oesterreich.at](http://www.limes-oesterreich.at)

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das ist unser Heimatort

650 universität wien

Introduction

Law

**Inventory**

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für sein Leben in Mitternachts

65<sup>th</sup> universität wien

## Table of contents:

Current situation



Systematisation and standartisation  
of existing lists



Usage of central database



Basis Material



Introduction

Law

**Inventory**

Implementation

Conclusion

## Team Inventory

### Existing inventories (1)

- Monument list (Denkmalliste)
- Responsibility:

Gemeinde	KG	Bezeichnung	Adresse	GdstNr	Status
		Schulhaus, ehem.	Stollhofen		

Gemeinde	KG	Bezeichnung	Adresse	GdstNr	Status
Traismauer	19166 Traismauer	Reck- /Hungerturm/Heimatmu- seum	Florianigasse 13	2/12	Bescheid

Traismauer	19164 Stollhofen	Johannes Nepomuk		1979/4	§ 2a
Traismauer	19164 Stollhofen	Bildstock, Pestkreuz		1960/5	§ 2a
Traismauer	19166 Traismauer	Volkschule	Alter Schulweg 2	.275	§ 2a
Traismauer	19166 Traismauer	Kapelle	Bahnhofstraße	1403/1	§ 2a
Traismauer	19166 Traismauer	Ehem. römischer Brunnen	Bahnhofstraße	.100	§ 2a
Traismauer	19166 Traismauer	Römischer Vicus Augustiana	Bahnhofstraße 12	72	Bescheid
Traismauer	19166 Traismauer	Figurenbildstock hl. Florian	Florianigasse	1402/3	§ 2a
Traismauer	19166 Traismauer	Reck- /Hungerturm/Heimatmu- seum	Florianigasse 13	2/12	Bescheid
Traismauer	19166 Traismauer	Grabstein	Florianigasse 13, bei	1402/3	§ 2a
Traismauer	19166 Traismauer	Schlossmuseum	Florianigasse 9	2/12	§ 2a

source: www.bda.at

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Traismauer  
 Das ist unser Heimatort

650 universität  
 wien

Introduction

Law

**Inventory**

Implementation

Conclusion

## Team Inventory

### Existing inventories (2)

- National heritage protection list (Kulturgüterliste)
- Published list for lower Austria
- Responsibility: Bundesdenkmalamt

**Denkmalanlage Stift-Melk**

Bundesland	Politischer Bezirk	Gemeinde	Katastralgemeinde	GIS Verortungsdaten (UTM-Daten)
NO	Melk	Melk	Melk (14143)	UTM 33 524764,00 5341840,00



source: www.bda.at

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien

Introduction

Law

**Inventory**


Implementation

Conclusion

## Team Inventory

### Existing inventories (3)

- Specific inventory lists
- Depending on the collection

INVENTARNUMMER: T. 281	GEGENSTAND: <i>Shiffspokal</i>	MARKEN, SIGNATUR: 1. Bernau Augsburg 2. \$.
WERKSTOFF: <i>Silber, vergoldet</i>	MASSE IN CM: H. 28, 6b. T. DM. GEWICHT: 227	
ZEIT: <i>um 1600</i>		<i>Gefunden u. gegossen</i>
ENTSTEHUNGORT: <i>Augsburg</i>		<i>* = R<sup>3</sup> 49 = Klein- nig Winklerlein, Meidling um 1585, geb. 1634.</i>
HERKUNFT: <i>Hg. Braun</i>		<i>Dieser Pokal ist veranl. iden- tisch mit dem bei R<sup>3</sup> unter Bes. g. angeführten „Tilver- goldenen Schiff“ 1905 Generalleut- nant Max Baer, Frankfurt a. M. 4. 28. 54.</i>
STANDORT:		
PHOTONUMMER: 0130		
ART DER ERWERBUNG:		

source: www.jmberlin.de

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien

Team Inventory

# Systematisation and standartisation of existing lists

- Introduction
- Law
- Inventory**
- Implementation
- Conclusion

object-description	object-typologisation	Typ of proportion fix located-object area-object	GIS - data for disaster relief forces	risk classification	responsibility in capacity	instructions Anweisungen	national categorie 1 - highly important 2 - important 3 - less important
--------------------	-----------------------	--	---	------------------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Reck- /Hungerturm/ Heimtmuseum	immobile	fix located object				link team er implementation	1
--------------------------------------	----------	--------------------	--	--	--	--------------------------------	---

object nr.	object-description	object-typologisation	Typ of p fix located area-obje
000001	Reck- /Hungerturm/ Heimtmuseum	immobile	fix located

community	Address	Katastral community	plot nr. Grundstücksnr.	inlay nr. Einlagezahl	picture	Copyright
raismauer	Florianigasse 13	19166 Traismauer	212			

team-inventory

Introduction

Law

**Inventory**

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

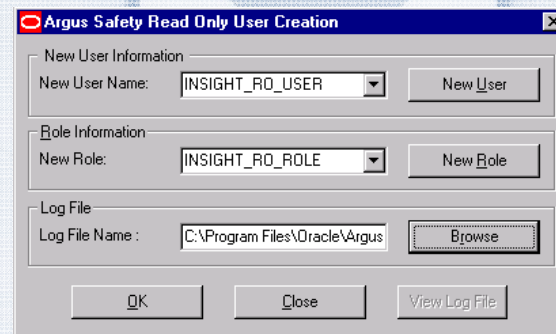
65 universität wien

## Team Inventory

Sandra Sam

# Usage of central database

- Authorship and responsibility: National monument office (Bundesdenkmalamt)
- Availability: public authorities / action force



- Prevention of data abuse: creation of safety concept and declaration of specific access rights

Sources: [www.cio.com](http://www.cio.com); [www.oracle.com](http://www.oracle.com)

Introduction

Law

**Inventory**

Implementation

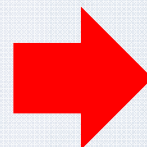
Conclusion

## Team Inventory

Julia Klinger

### Basis Material

- In a standardized form
- Customizable for different organisations (military, fire brigade, police, general public, etc.)
- Available on site (digital and in paper form)
- Pictograms simplify the application in case of danger
- It enables to give instructions on site



A well elaborated basis material is absolute necessary for a successful operation in times of crisis.



in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien



source: www.seton.de

Introduction

Law

**Inventory**

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für den besten Meistertum

65<sup>th</sup> universität  
wien

## SUMMARY

Different lists – can be used as a basis

Systematisation and standartisation of existing lists

Responsibility for and availability of the central data base

A well prepared basis material ist the fundament of implementation

Vierthaler

Lienhart

Schwarz

Sam

Klinger

Introduction

Law

**Inventory**

Implementation

Conclusion

**THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!**

*Thank you!*

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



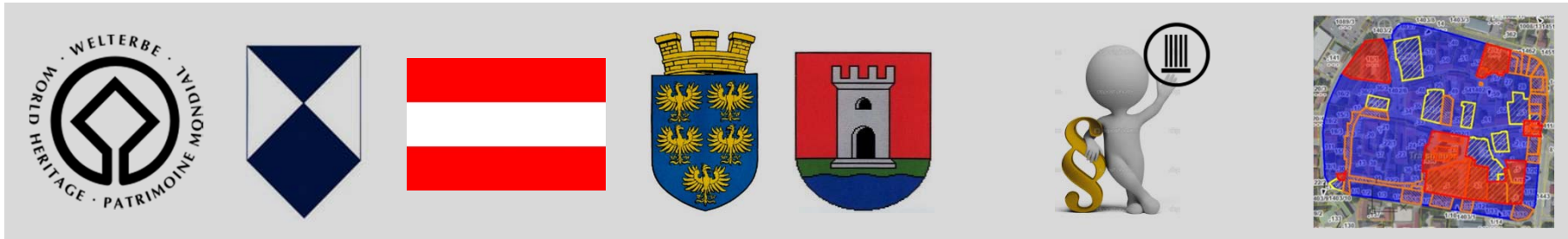
Trismauer  
Das für unseren Nadelstich

650 universität wien



# TABLE OF METHODOLOGY – PCP ALONG THE DANUBE LIMES – TRAISMAUER

## LAW



INTERNATIONAL LAW

FEDERAL LAW

PROVINCIAL LAW

MUNICIPAL LAW

ANALYSIS OF LEGAL SITUATION

COORDINATION OF LAWS

## INVENTORY



CURRENT SITUATION

STANDARDISATION

CASTLE RUINS HOLLENBURG

DATABASE

BASIS MATERIAL

## IMPLEMENTATION



ASSESSMENT OF SITUATION

PREPARATION

OBJECT SURVEY

IMPLEMENTATION

TRAINING

Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für den ersten Mal...

65<sup>th</sup> universität  
wien

## Team Implementation

# Implementation

## Development of Approaches in Case of Emergency



Photograph: Herbert Wimmer-Riedlmeir

Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für den besten Neidesternsche



## Team Implementation

Herbert Wimmer-Riedlmair

# Tactics of Implementation

Theme	Layer / Object related
Evaluation of Location	General Purpose
Evaluation of Risks	General Purpose
Building Survey	Object related
Technical Equipment	Object related
Maintenance	Object related
Zoning	Object related
Emergency Plan	Object related
Conclusion	General Purpose

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

## Team Implementation

# Evaluation of Location

## Assessment of Situation:

1. Threat Szenarios
2. Own Situation
3. Terrain



<http://images.derstandard.at/t/20/upload/imagesanzeiger/immoupload/2013/09/ee/ee30ca1f-c2c5-4595-9d39-9bcef231c4f6.jpg>

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer



Introduction

Law

Inventory

Implementation

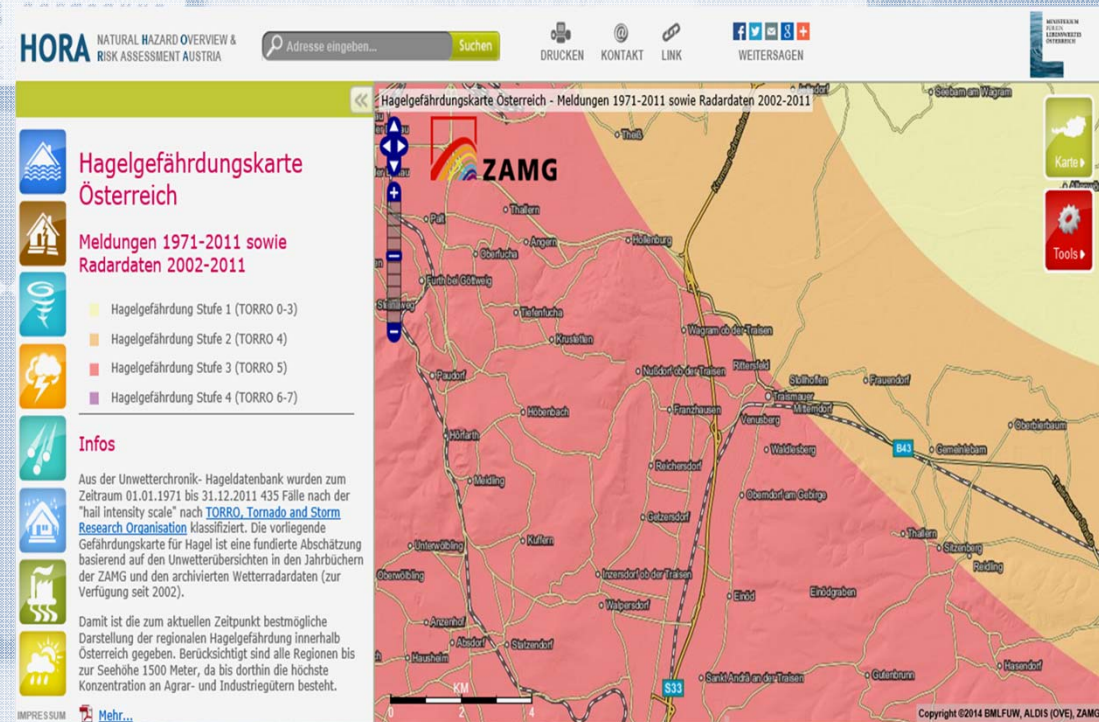
Conclusion

## Team Implementation

# Evaluation of Risks

1. External
2. Internal
3. Possible

## Consequences



in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trislerberg

65 universität wien

Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

## Team Implementation

# Evaluation of Risks

## 1. External risks

General risks	+/-	Local rating
Flood	-	
Earthquake	+	++
Noise	-	
Terrorism	-	
Industries	-	
Radioactivity	-	
Thunderstorm	+	++
Groundwater	-	
Snow	-	
Climate	-	
Vandalism	+	+++
...		

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien

Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

## Team Implementation

# Evaluation of Risks

## 2. Internal technical Risks

General risks	+/-	Local rating
Electricity Damages	+	++
Water supply-waste	+	++
Rainwatersystem	+	+
Cultural Events	+	++
Fireprotection-warning	+	+++
Lightning protection system	+	+
Building Structure	+	+

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien

Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

## Team Implementation

# Evaluation of Risks

## 2.2. Internal human Risks

General Risks	+/-	Local rating
Staff	+	+++
Vandalism	+	++
Theft	+	++
Cultural Events	+	++
Visitors	+	++
...		

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
 Das für unseren Nostalgieraum

65<sup>0</sup> universität wien



Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

## Team Implementation

# Evaluation of Risks

## 3. Possible Consequences

General Consequences	+/-	Local rating
Fire	+	+++
Extinguishing Water / Powder	+	+++
Loss of Data	+	+++
Loss of Value	+	+++
...		

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für den ersten Mal

65<sup>0</sup> universität wien

Brigitte Degenhart

Introduction

Law

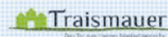
Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



## Team Implementation

# Building Survey

Abnahme von elektrischen Anlagen und Maschinen: Leitungsanlagen

Rechtsweise: EN 60204, VDE 0100-520, VDE 0100-540

Bauvorhaben:

Standort/Anlage:

Teilnehmer:

Datum:  Uhrzeit:

**1. Leitungen außerhalb der Einbauträume**

Kontrollfrage	Ja	Nein	Entfällt
1.1. Verfügen ankommende Leitungen über eine ausreichende Zugentlastung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<small>EN 60204 Abschn. 12.3 Leitertraverse vor Betrieben müssen fest angedrückt, feststehend, um sie in Position zu halten. Festgestellte Mängel: <input type="text"/></small>			
1.2. Sind nicht belagte Leitungen auf Klemme geführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<small>EN 60204 Abschn. 12.4.7 Wenn Reservereile vorgesehen sind, müssen diese an Einbauleitern angeschlossen oder so isoliert sein, dass eine Belegung mit aktiven Teilen ermöglicht ist. Festgestellte Mängel: <input type="text"/></small>			
1.3. Sind alle Leitungen außerhalb der Einbauträume als Mantelleitungen ausgeführt und gegen mechanische Beschädigung geschützt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<small>Festgestellte Mängel: <input type="text"/></small>			
1.4. Sind Leitungskanäle, Röhre, Schwenkarme und Verschraubungen aus Metall mit dem Schutzleitersystem verbunden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<small>EN 60204 Abschn. 8.2.3 Alle elektrische Ausbauten an Decken, Türen oder Abschirmen angebracht sind, muss die Durchgangsstelle des Schutzleitersystems abgedichtet sein und die Verbindung dieses Schutzleiters sind erdmetall. Ansonsten müssen Beschäftigten, Schmelze oder Betriebsstoffe zugeführt werden, die für einen niedrigen Widerstand ausgelegt sind. Festgestellte Mängel: <input type="text"/></small>			
1.5. Entsprechen die verwendeten Kabeltypen den Anlagen- und Umgebungsanforderungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<small>Festgestellte Mängel: <input type="text"/></small>			

**2. Schutzleitersystem**

Kontrollfrage	Ja	Nein	Entfällt
2.1. Ist ein zusätzlicher Schutzpotenzialausgleich vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<small>EN 60204 Abschn. 7 Alle diese Abschirme nicht abgedichtet werden kann, müssen erdmetallische Maßnahmen vorgesehen werden (z.B. zusätzlicher Schutzblechausgleich). Festgestellte Mängel: <input type="text"/></small>			

© VDE/IAE/IEC/BSI/BSI & Co. KG

## Example of checklist

<https://www.elektrofachkraft.de/abnahme-von-elektrischen-anlagen-und-maschinen-leitungsanlagen>

Safety of visitors, staff and samples has to be ensured

- Check of statics, electrical system, plumbing, roof, improvement of weaknesses
- Standards of building have to be fulfilled

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für den besten Meistertouristen



## Team Implementation

Brigitte Degenhart

# Building Survey



## Example: Traismauer Castle

Photographs: Herbert Wimmer-Riedlmair

Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien

## Team Implementation

Brigitte Degenhart

# Technical Equipment

- **Fire detection devices:**  
**Fire alarm system, fire protection doors, emergency exit, ...**
- **Air condition**
- **Sprinklers**

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer



## Team Implementation

# Maintenance

**IGBSK**

**Checkliste für die Wartung und Inspektion von Brandschutzklappen**

Wartungsintervall: halbjährlich, jedoch mindestens einmal pro Jahr

Objekt	Anlage	Inbetriebnahmedatum
Letzte Überprüfung	Datum	Kontrollleur
Aktuelle Überprüfung	Datum	Kontrollleur
Brandschutzklappen Nummer:		
<b>Aussere Überprüfung</b>		
Zugänglichkeit		
Beschädigungen		
Korrosion		
<b>Innere Überprüfung</b>		
Klappe schliesst		
Klappe öfnet		
<b>Antrieb</b>		
Schliesst die Klappe bei:		
• Ausschalten der Lüftungsanlage		
• Ansprechen der		
• Thermo-sicherung und		
• Brandmeldeanlage		
• oder Löschanlage		
• Störfall des Steuersystems		
Festgestellte Mängel/Massnahmen		

## Example: Checklist for Fire Devices

[http://www.belimo.com/pdf/digbsk\\_wartung.pdf](http://www.belimo.com/pdf/digbsk_wartung.pdf)

Brigitte Degenhart

Continous  
 maintenance of  
 building and technical  
 equipment  
 eliminates most  
 dangers and ensures a  
 controlled alarming!

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

## Team Implementation

### SOLUTION CONCEPT

#### a) Identification Areas of Implementation

- Environmental strategies
- Materials & Assemblies
- Operations & Maintenance

#### b) Identification Timescapes

- Before Disaster
- During/After Disaster (i.e. 72h)

➔ *Considering the significance and characteristics of the targeted objects, the suggested strategies are to be implemented “Before Disaster” phase:*

- *Low impact design → preservation of authenticity and integrity*
- *Passive design → cost effectiveness*

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien

Introduction

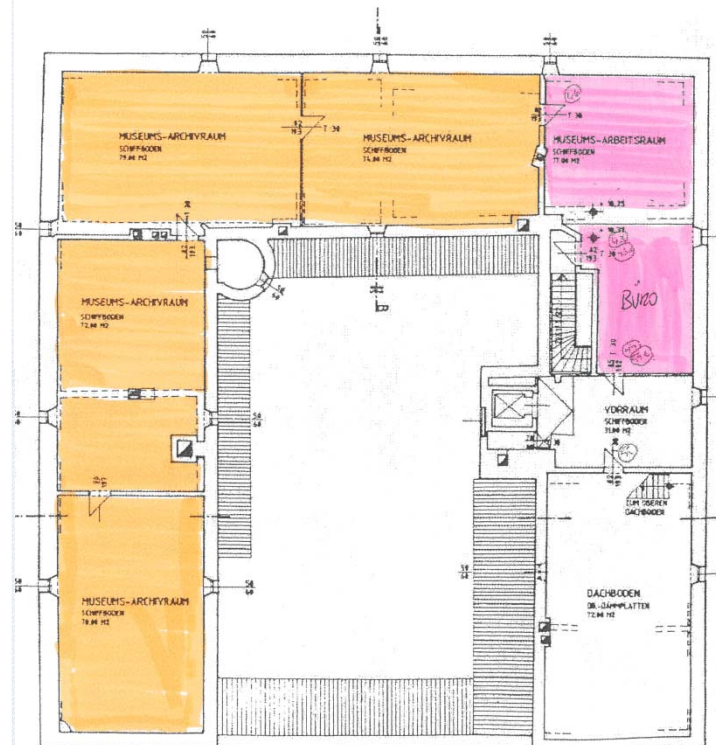
Law

Inventory

Implementation

Conclusion

## Team Implementation



- Visitor/Exposition Area
- Storage Area
- Office Area

Disaster	During/After Disaster
and fire detectors ring mental ons (%RH, T) of showcases	Evacuation priority 1. Office Area 2. Visitor/Exposition Area 3. Storage

Operette Librettos Collection  
 Krippen Collection

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

65 universität wien

Irene Martina

Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

### Team Implementation

Environmental Strategies	Before Disaster	During/After Disaster
<b>Materials&amp;Assemblies</b>	<b>Before Disaster</b>	<b>During/After Disaster</b>
Internal zoning (f) <i>Occupancy/Use</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visitor/Exposition Area</li> <li>• Office Area</li> <li>• Storage</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Passive design relying on material properties (i.e. conservation boxes)</li> <li>2. Installing AC System</li> <li>3. Pulley outside of the storage space</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materials response to hazards</li> <li>2. Use the pulley to evacuate the storage space (trained staff)</li> </ol>
<b>Operations&amp;Maintenance</b>	<b>Before Disaster</b>	<b>During/After Disaster</b>
Internal zoning (f) <i>Occupancy/Use</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visitor/Exposition Area</li> <li>• Office Area</li> <li>• Storage</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Risk Management Plan + Handbook (review 5-10y)</li> <li>2. Designation + training rescue team</li> <li>3. Maintenance procedures in the RMP</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Building evacuation following priority list</li> <li>2. Evacuation storage space using the pulley</li> </ol>



in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer

650 universität wien



Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

## Team Implementation

### Liaison Officers

- Austrian Federal Army
- Firebrigades
- First Aid Organizations



[www.bundesheer.at](http://www.bundesheer.at)

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für unseren Nadelbereich

65<sup>0</sup> universität wien

Introduction

Law

Inventory

Implementation

Conclusion

## Team Implementation

# Training



[www.marktplatz-mittelstand.de](http://www.marktplatz-mittelstand.de)



[www.ag.ch](http://www.ag.ch)

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für den besten Medientermin

650 universität  
wien

Introduction

Law

Inventory

**Implementation**

Conclusion

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für den besten Medienservice

65<sup>th</sup> universität wien

## Team Implementation

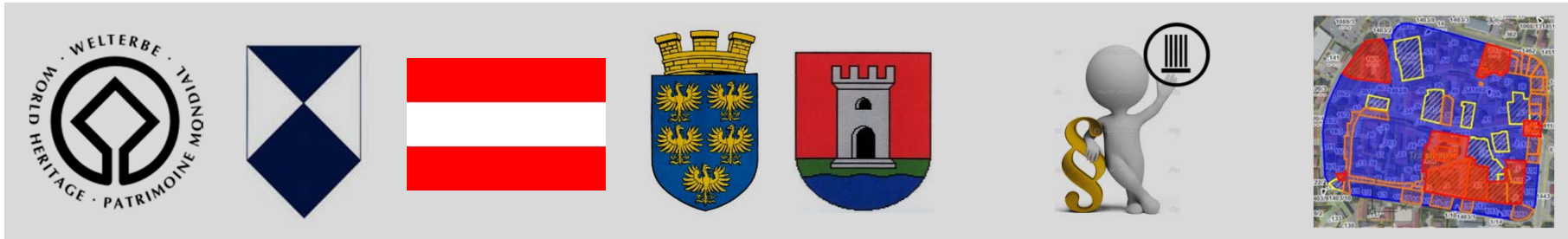
Herbert Wimmer-Riedlmair

# Results / Conclusion

- **Development of standardized Process**
- **Basic Materials (Plans, Inventories)**
- **General Purpose versus Object related needs**
- **Implementable Programme**
- **Cultural Heritage**

# TABLE OF METHODOLOGY – PCP ALONG THE DANUBE LIMES – TRAISMAUER

## LAW



INTERNATIONAL LAW

FEDERAL LAW

PROVINCIAL LAW

MUNICIPAL LAW

ANALYSIS OF LEGAL SITUATION

COORDINATION OF LAWS

## INVENTORY



CURRENT SITUATION

STANDARDISATION

CASTLE RUINS HOLLENBURG

DATABASE

BASIS MATERIAL

## IMPLEMENTATION



ASSESSMENT OF SITUATION

PREPARATION

OBJECT SURVEY

IMPLEMENTATION

TRAINING

## What's in your backpack?

- Think about your experience and your time here in the Summer University
- Write down five things that you are taking back with you.



Font

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



Trismauer  
Das für einen neuen Maßstab steht.

65 universität  
wien

## For future summer universities...

- What could be changed for the next summer university?
- Write down your suggestions

in cooperation with

BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



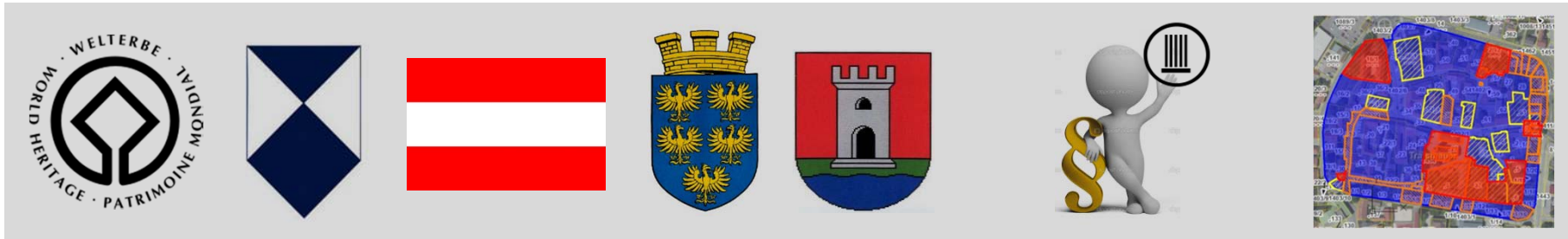
Trismauer  
Das für einen jeden Menschen

65 universität wien

Font

# TABLE OF METHODOLOGY – PCP ALONG THE DANUBE LIMES – TRAISMAUER

## LAW



INTERNATIONAL LAW

FEDERAL LAW

PROVINCIAL LAW

MUNICIPAL LAW

ANALYSIS OF LEGAL SITUATION

COORDINATION OF LAWS

## INVENTORY



CURRENT SITUATION

STANDARDISATION

CASTLE RUINS HOLLENBURG

DATABASE

BASIS MATERIAL

## IMPLEMENTATION



ASSESSMENT OF SITUATION

PREPARATION

OBJECT SURVEY

IMPLEMENTATION

TRAINING