

# Digitale Donaukarte

## Eine essentielle Grundlage für Forschungsvorhaben an der Donau



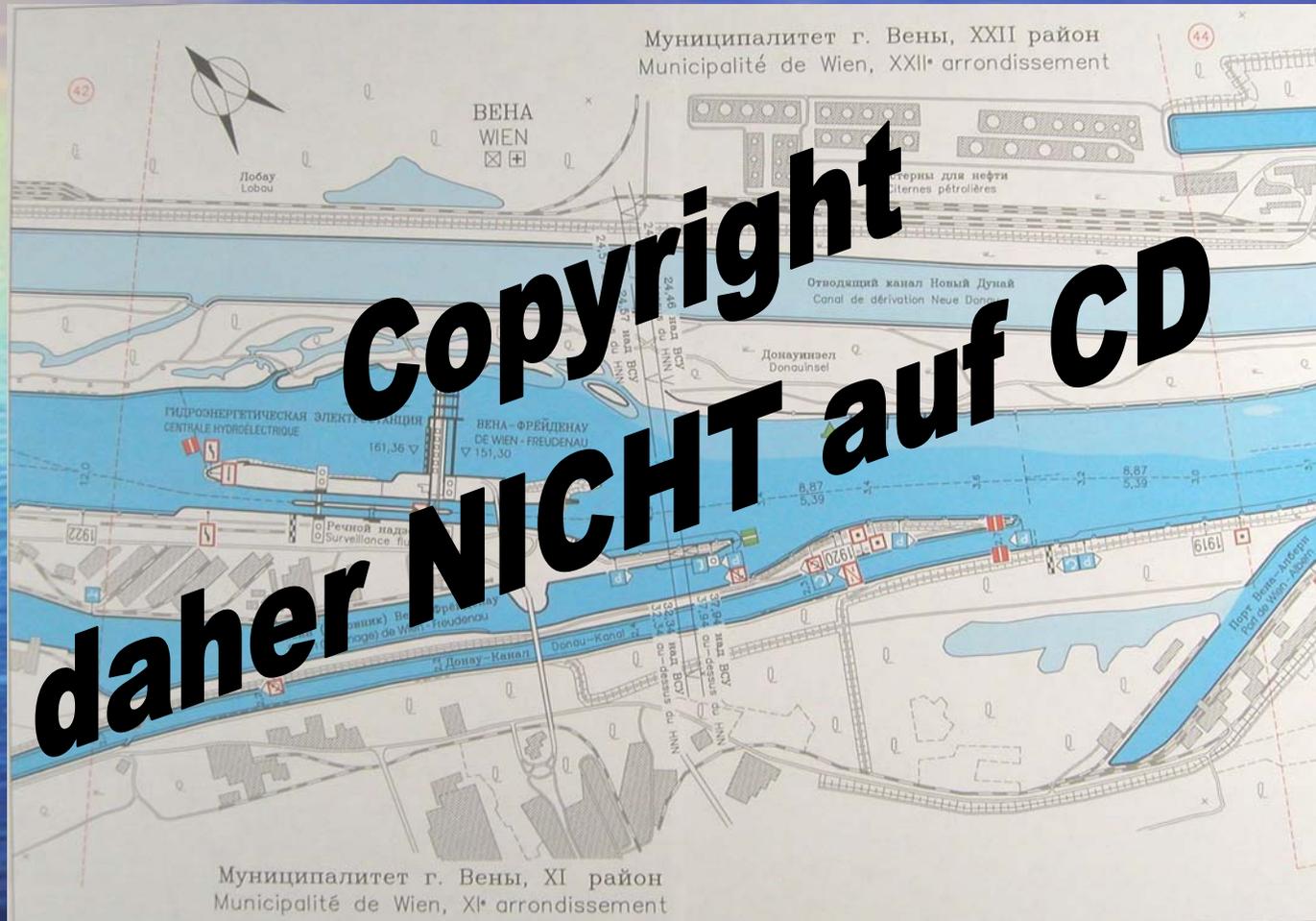
Endbericht  
Norbert Exler



# Geplante Arbeiten

- Scannen der Navigationskarten
- Georeferenzierung zur Digitalisierung
- Digitalisierung der Uferlinie
- Fluß km
- Städte schematisch
- Brücken

# Basis: Navigationskarten der Donau



A:  
2223 – 1872

105 Karten

HU:  
1850 – 1433

172 Karten

# Was wurde digitalisiert?

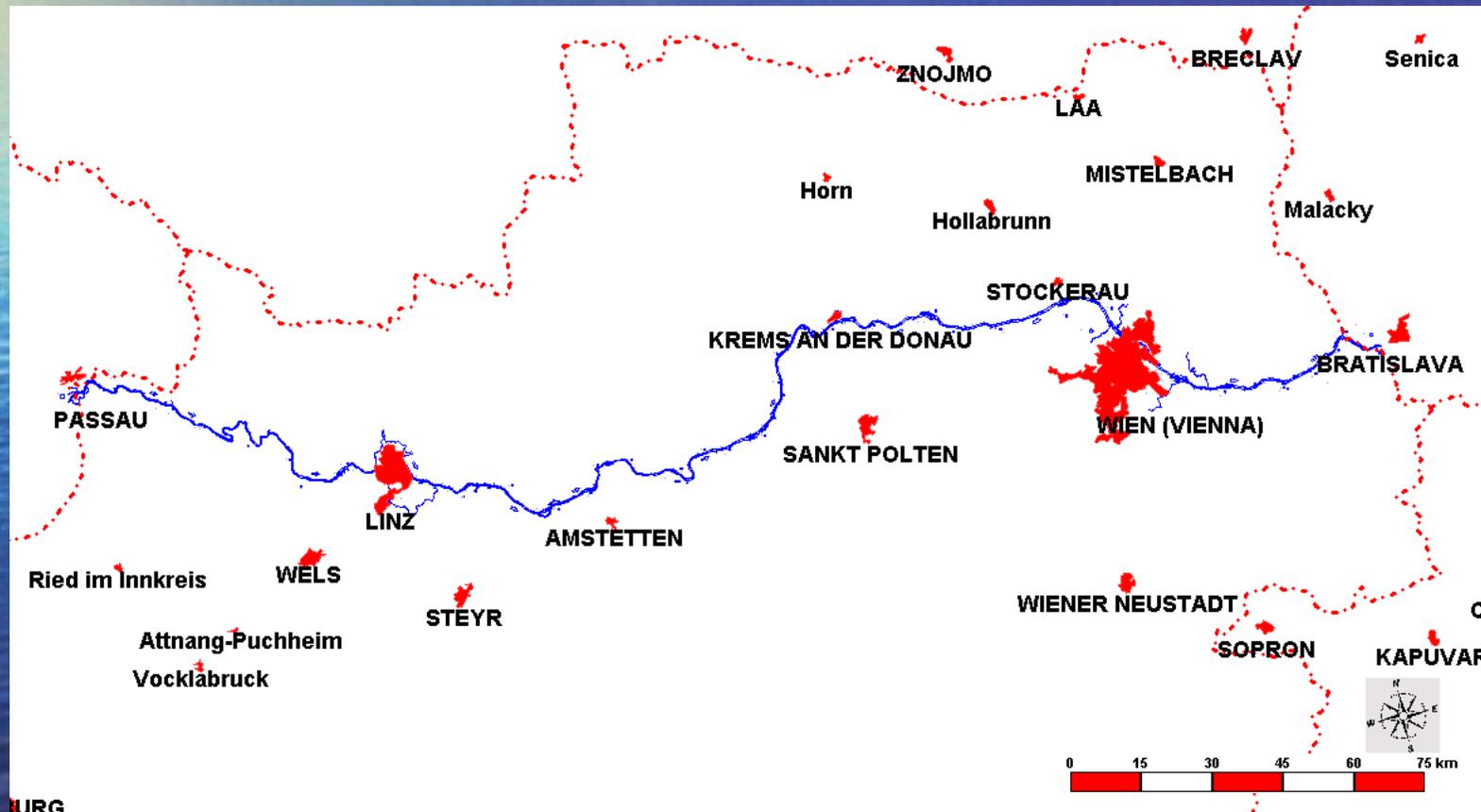
- Uferlinien (senkrecht, verstärkt, nicht verstärkt)
  - Waterline (embankment, rip-rap/artificial, natural)
- Nebengewässer (soweit vorhanden)
  - Secondary waterbody
- Stromkilometer (Punkte+km Angabe)
  - River kilometre
- Brücken (Strasse, Eisenbahn, Fähre)
  - Crossings (street, railway, ferry)
- Orte (schematisch, mit Name)
  - Populated places
- Staatsgrenzen
  - National border
- Stromleitung
  - Power line
- Kraftwerke, Schleuse
  - Power plant, sluice
- Tiefenlinien (0m, 2,7m, tiefer)
  - Isobathic line (0m, 2,7m, deeper)
- Dämme
  - Levee dike
- Pegelstellen
  - Hydrometric station
- Buhnen
  - Spur dike
- Gebietsgrenzen von Gewässeraufsichtsorganen
  - Border line of water authorities

# Ergebnis: CD

- Übersichtskarten
- Detailkarten (585MB)
- Gis Daten +  (Gratis auf CD)
  - Jeder User hat die Möglichkeit Karten individuell zu gestalten
  - Screenshots zu erstellen
  - in Word, Powerpoint etc importierbar

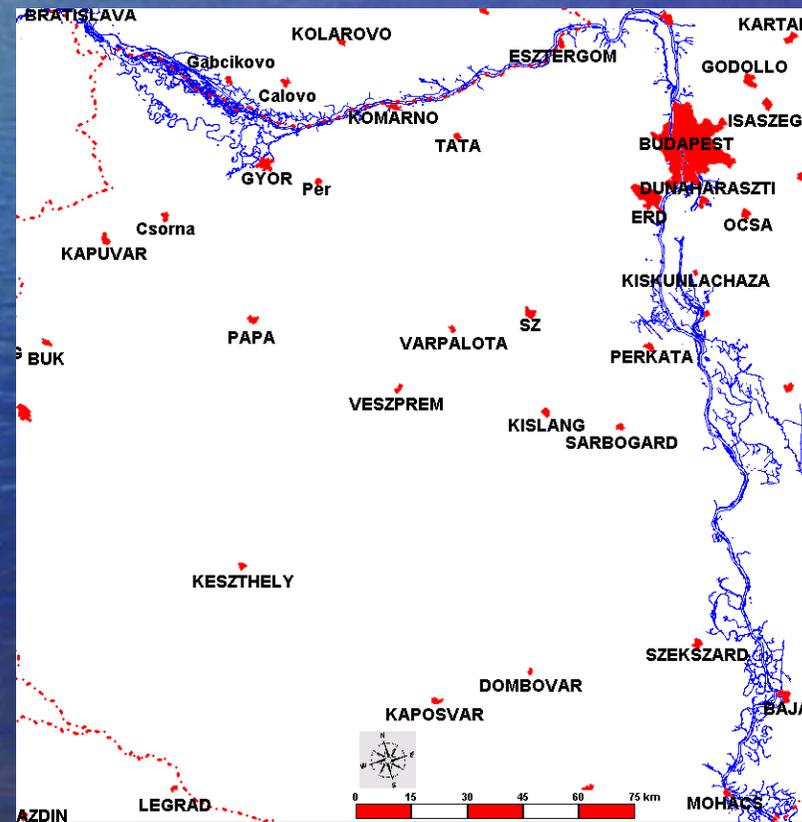
# Übersichtskarten als BMP

<CDROM>:\D:\Donau A-HU\Karten\Übersichtskarten



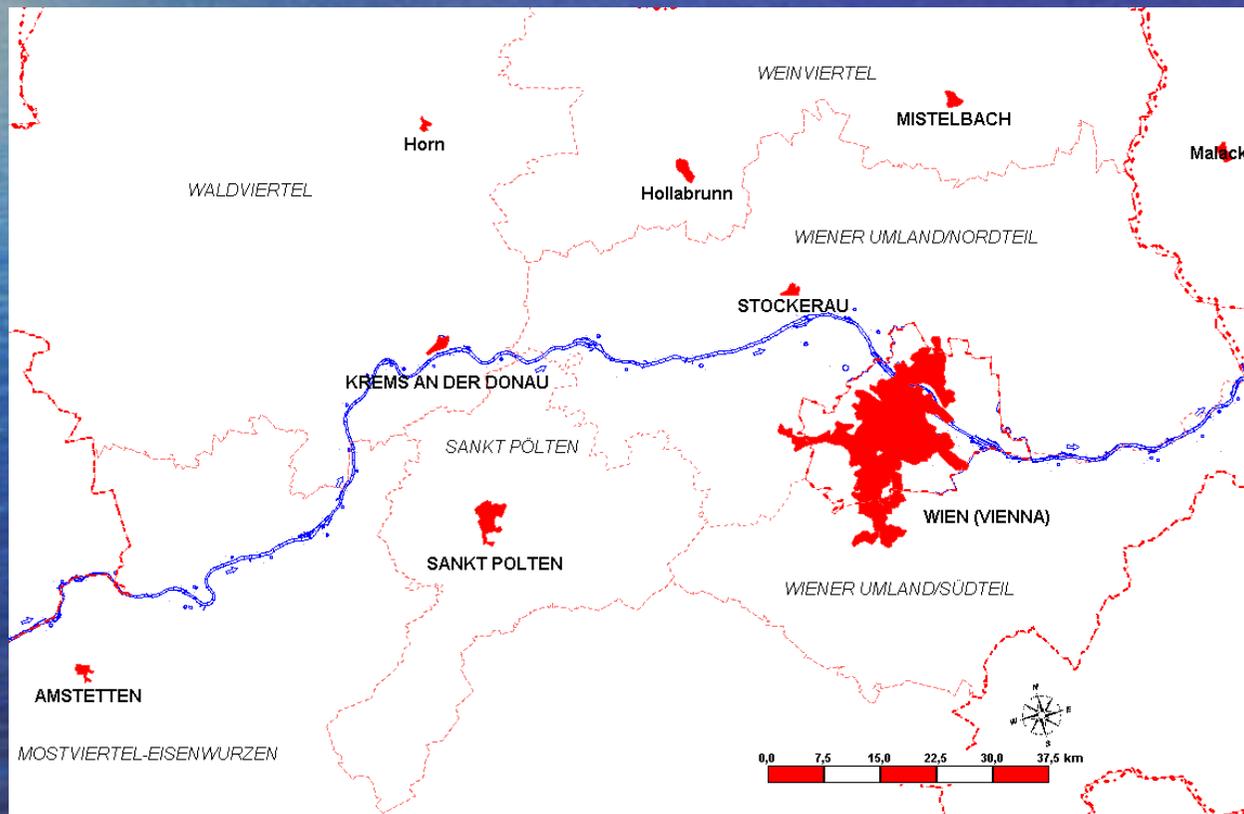
# Übersichtskarten als BMP

<CDROM>:\D:\Donau A-HU\Karten\Übersichtskarten



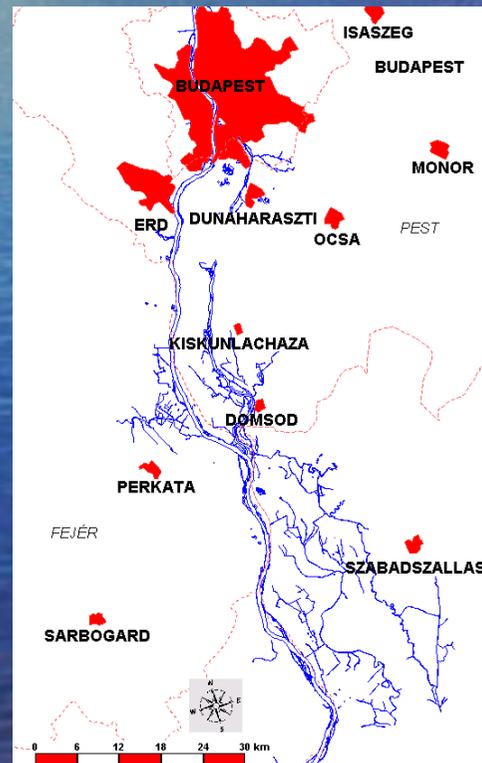
# Übersichtskarten als BMP

<CDROM>:\D:\Donau A-HU\Karten\Übersichtskarten



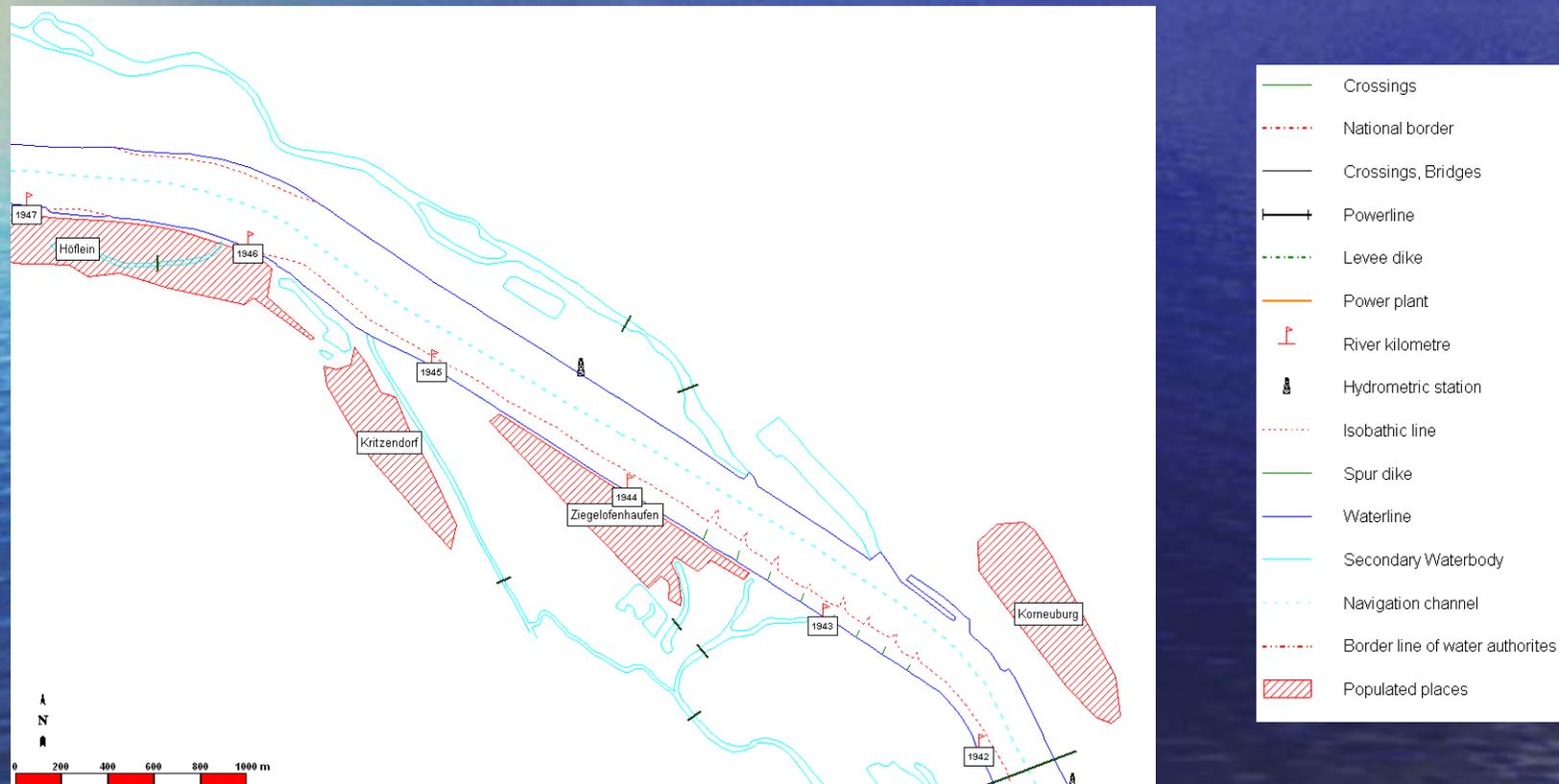
# Übersichtskarten als BMP

<CDROM>:\D:\Donau A-HU\Karten\Übersichtskarten



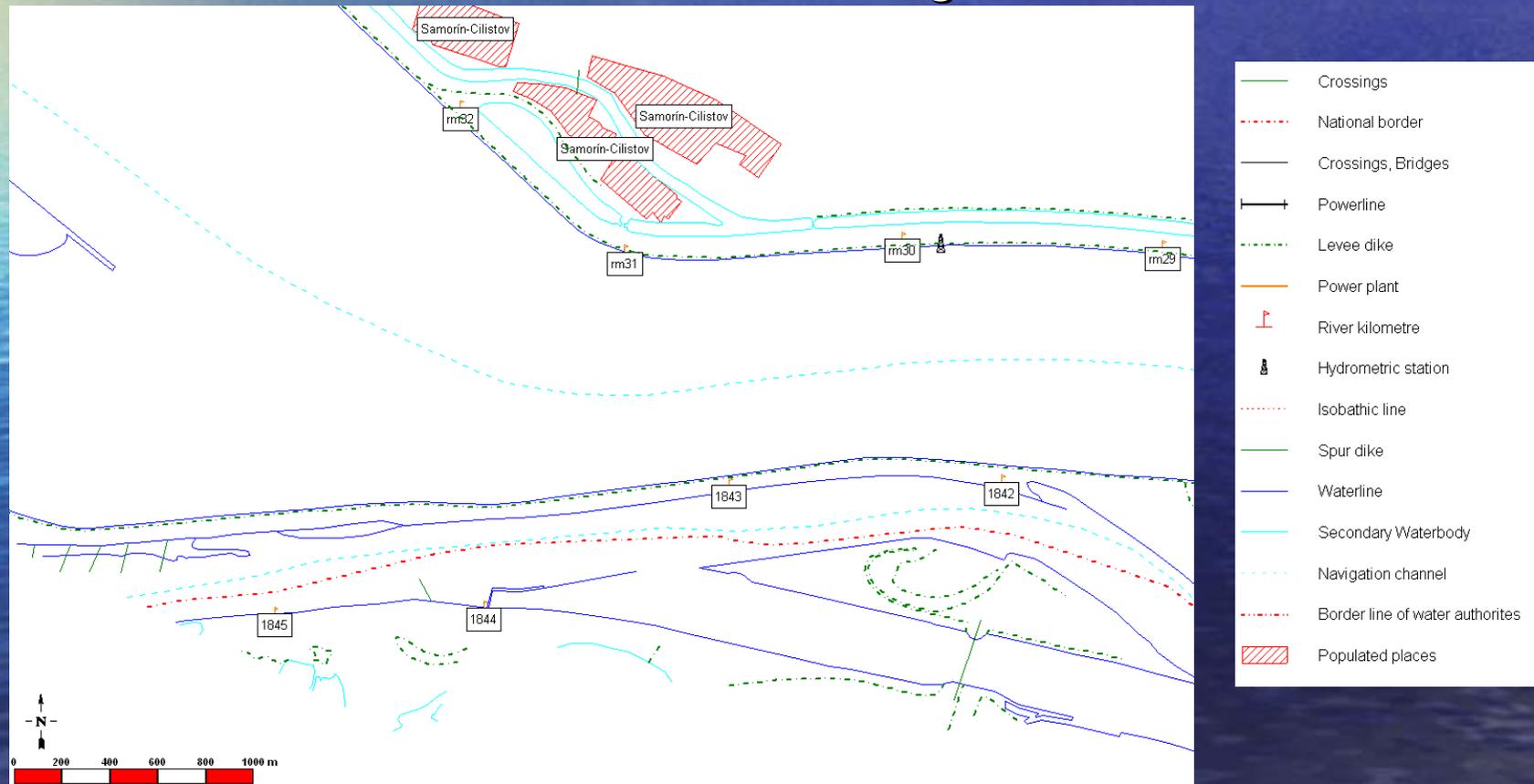
# Detailkarten Österreich als BMP

<CDROM>:\Donau A-HU\Karten\Österreich 1\_15000



# Detailkarten Ungarn als BMP

<CDROM>:\Donau A-HU\Karten\Ungarn 1\_15000



# Noch Wünsche

- Auf Wunsch userdefined (Achtung Mehrkosten die individuell verrechnet werden müssen)

# Dank und Bearbeiter

## Dank:

- ÖK IAD für die finanzielle Unterstützung
- Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur
- IAD für das Kartenmaterial

## Inhaltliche Leitung:

- Prof. Dr. Georg Janauer [georg.janauer@univie.ac.at](mailto:georg.janauer@univie.ac.at)

## Technische Leitung:

- DI Norbert Exler [norbert.exler@univie.ac.at](mailto:norbert.exler@univie.ac.at)

## Bearbeiter:

- DI Norbert Exler
- Daniel Strnad
- Mag. Charlotte Wöber

# Copyright

Diese digitale Fassung der Stromkarte soll allen ÖN- und IAD-Mitgliedern für den Einsatz bei eigenen Forschungsarbeiten kostenlos zur Verfügung stehen.

Da das Projekt jedoch nur teilweise vom ÖN-IAD gefördert wurde, ersuchen die Nutzer um **Nennung der Autoren** im Acknowledgement **und den Hinweis** auf das Projekt „Makrophyten, Flusskorridor, Landnutzung, Habitate: Eine multifunktionale Studie im Einzugsgebiet der Donau auf GIS-Basis“- [www.midcc.at](http://www.midcc.at), ein Projekt welches gefördert wird vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur

# Ein kurzer Blick auf die CD und deren Inhalte

- Setup Geomedia Viewer
- Übersichtskarten
- Detaillkarten Österreich
- Detaillkarten Ungarn



Danke für Aufmerksamkeit

weitere Fragen, Anfragen

bitte an:

[norbert.exler@univie.ac.at](mailto:norbert.exler@univie.ac.at)