

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?

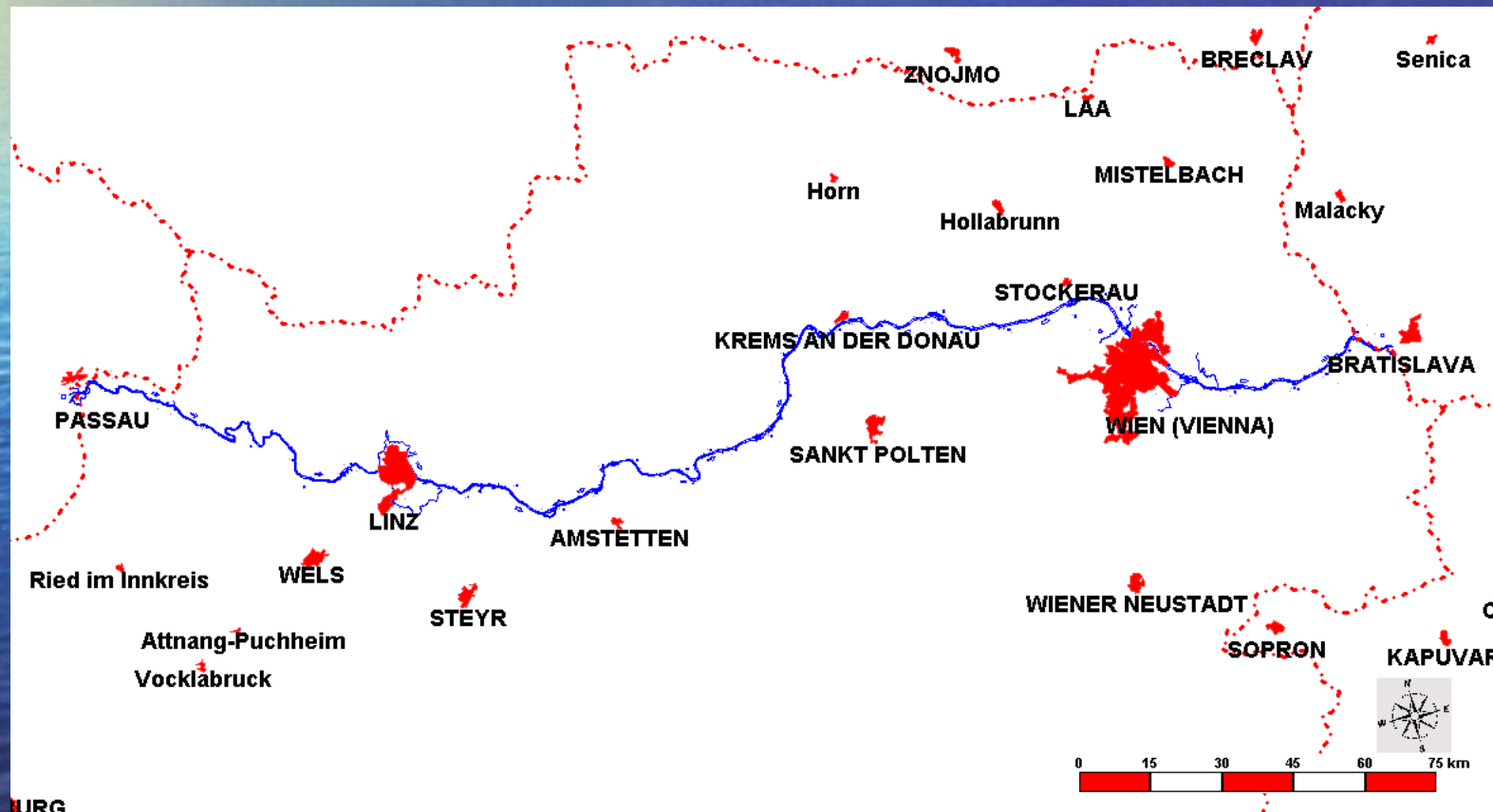
- Uferlinien (senkrecht, verstärkt, nicht verstärkt)
 - Waterline (embankment, rip-rap/artificial, natural)
- Nebengewässer (soweit vorhanden)
 - Secondary waterbody
- Stromkilometer (Punkte+km Angabe)
 - River kilometre
- Brücken (Strasse, Eisenbahn, Fähre)
 - Crossings (street, railway, ferry)
- Orte (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

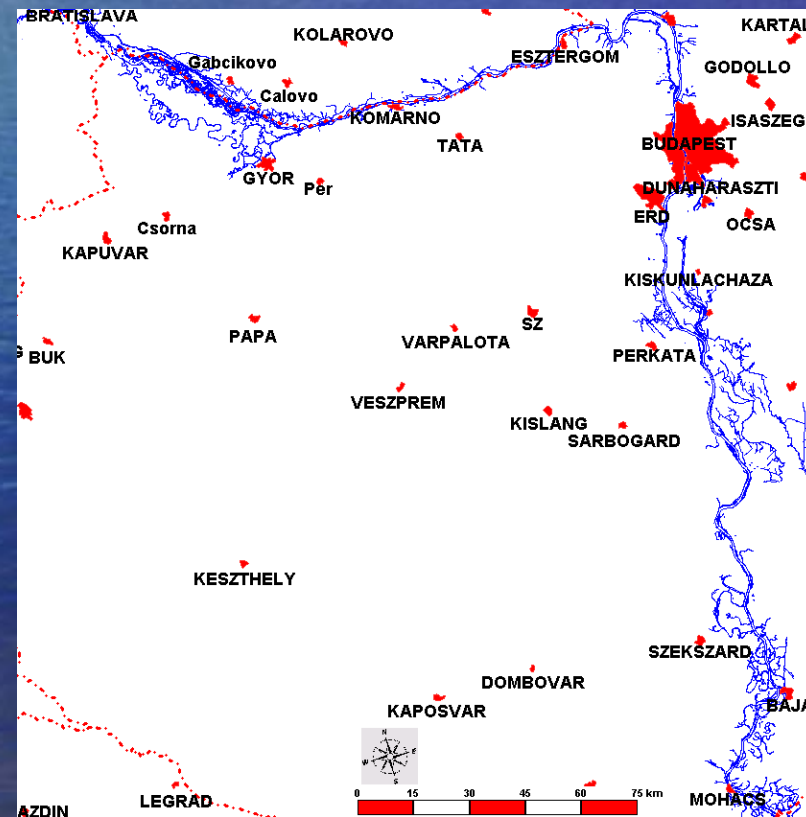
Übersichtskarten als BMP

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



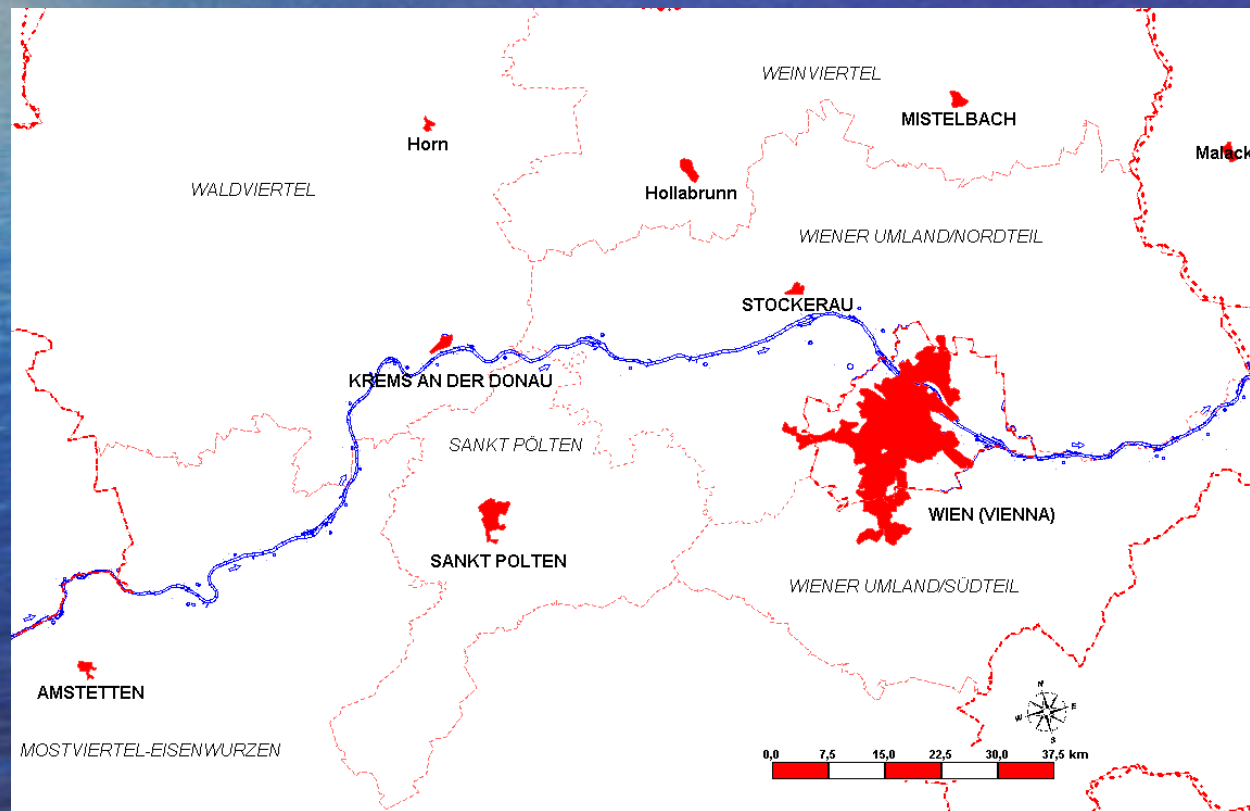
Übersichtskarten als BMP

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



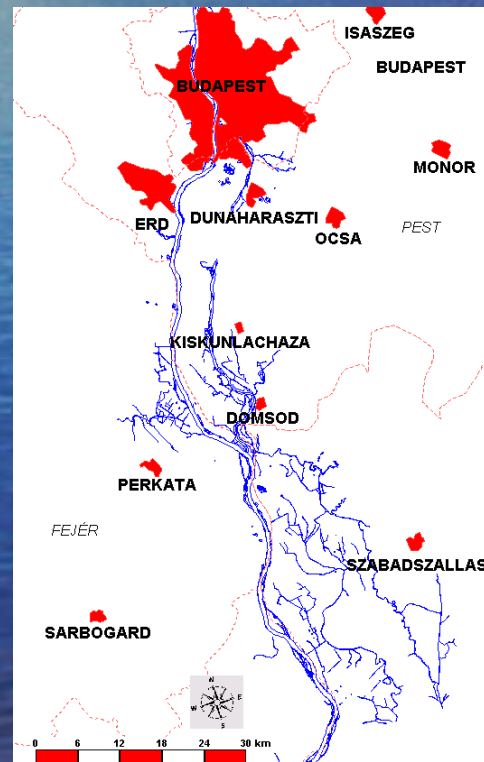
Übersichtskarten als BMP

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



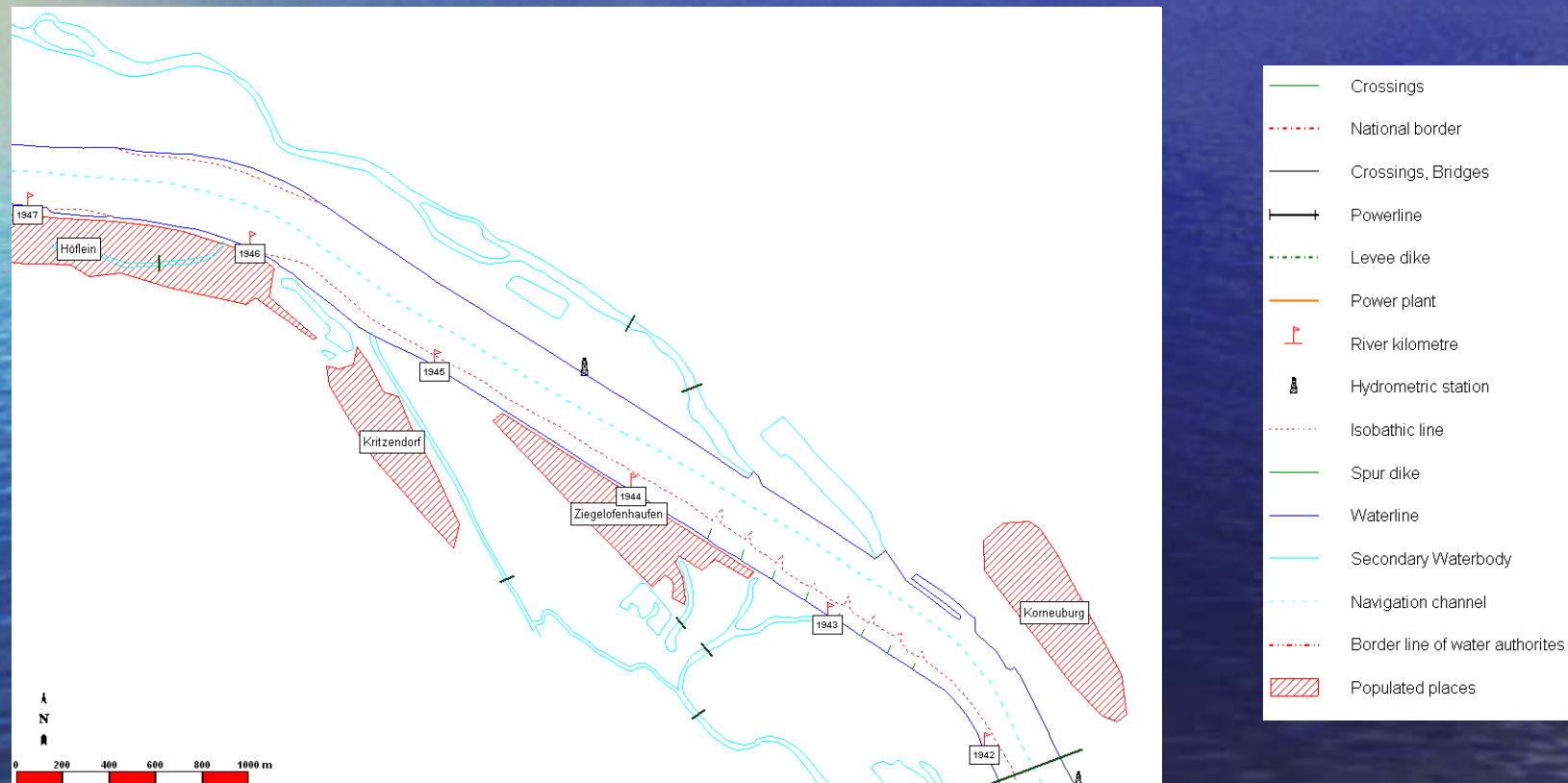
Übersichtskarten als BMP

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



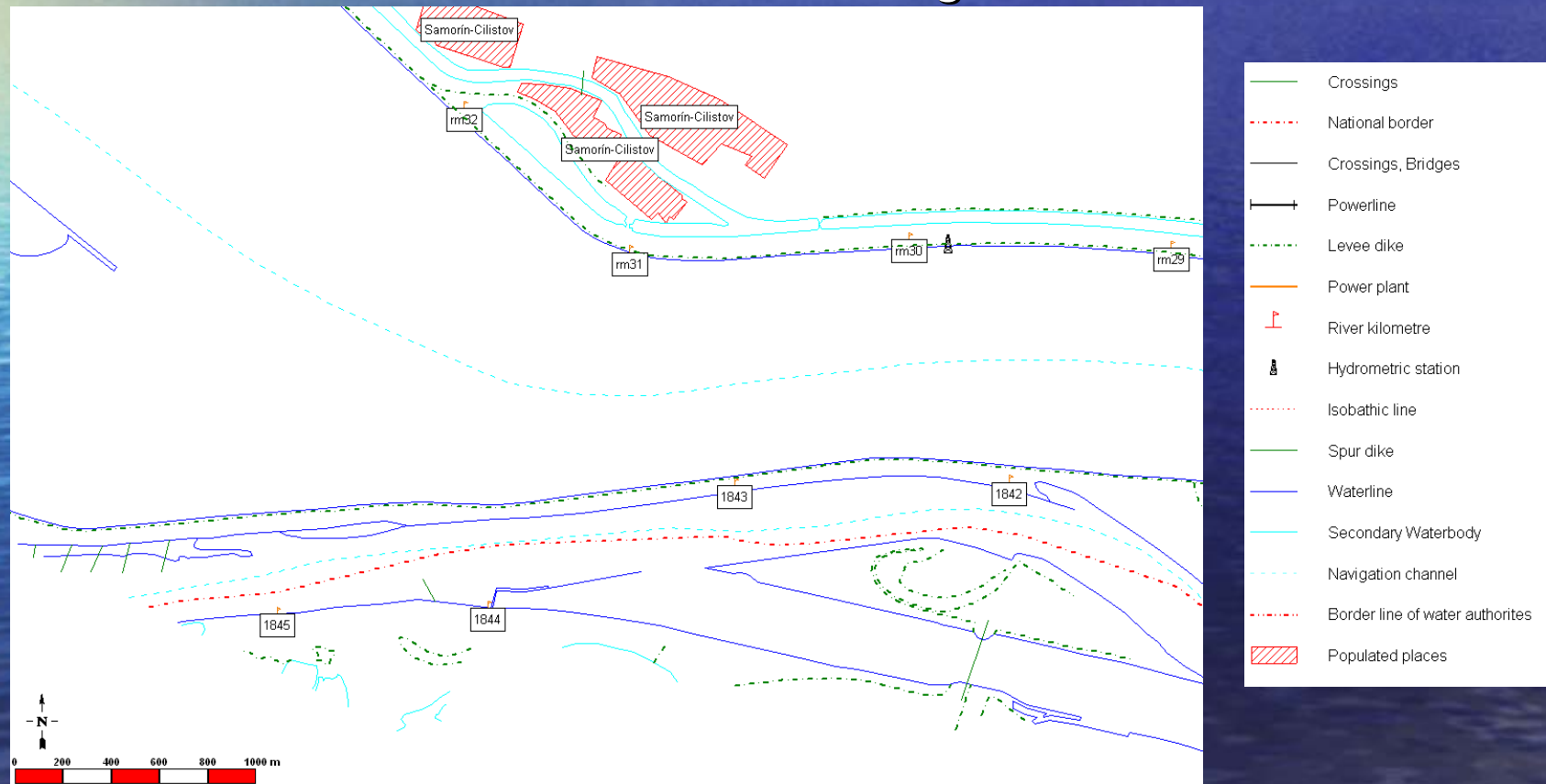
Detailkarten Österreich als BMP

<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

Technische Leitung:

- DI Norbert Exler 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, 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