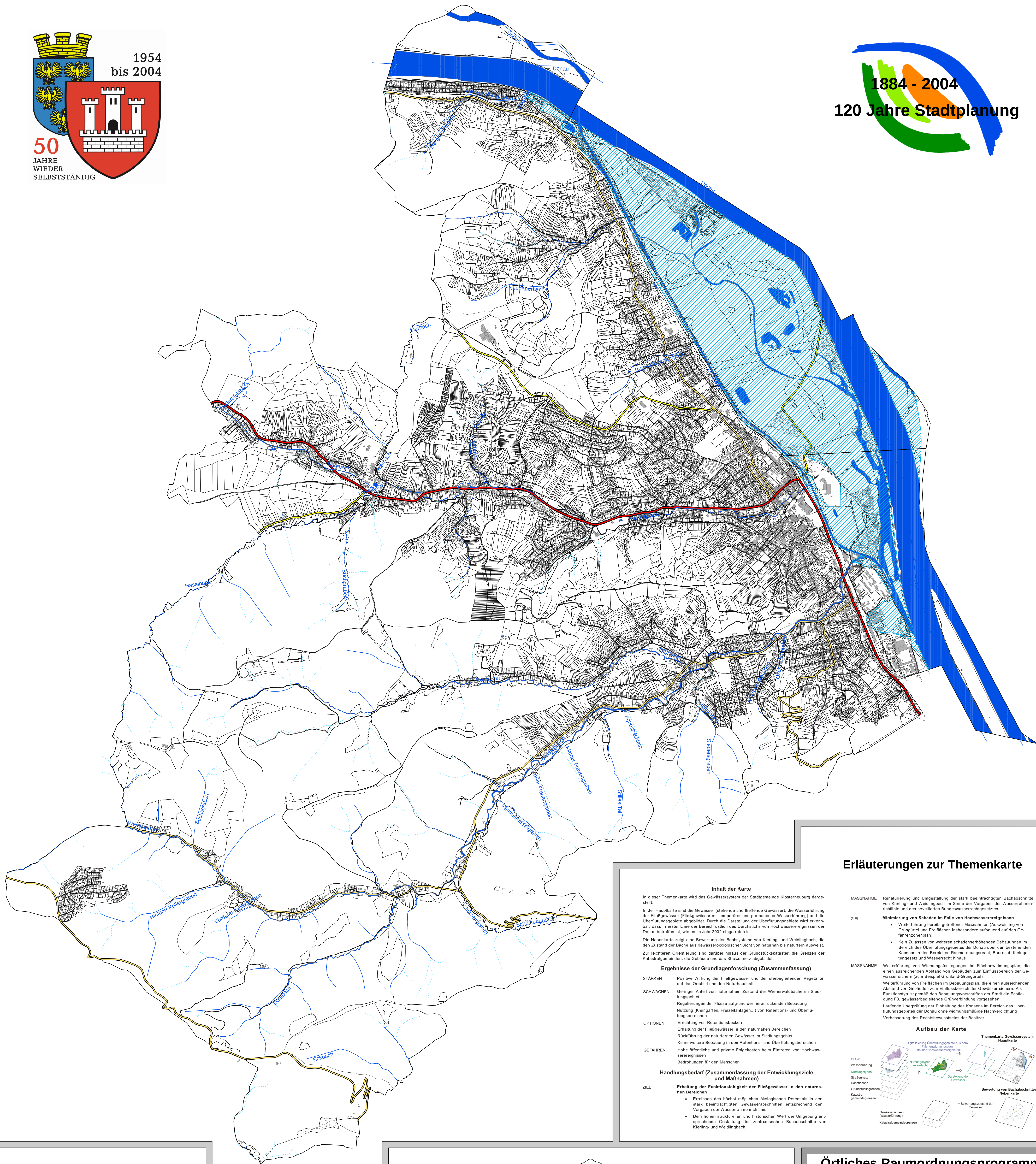
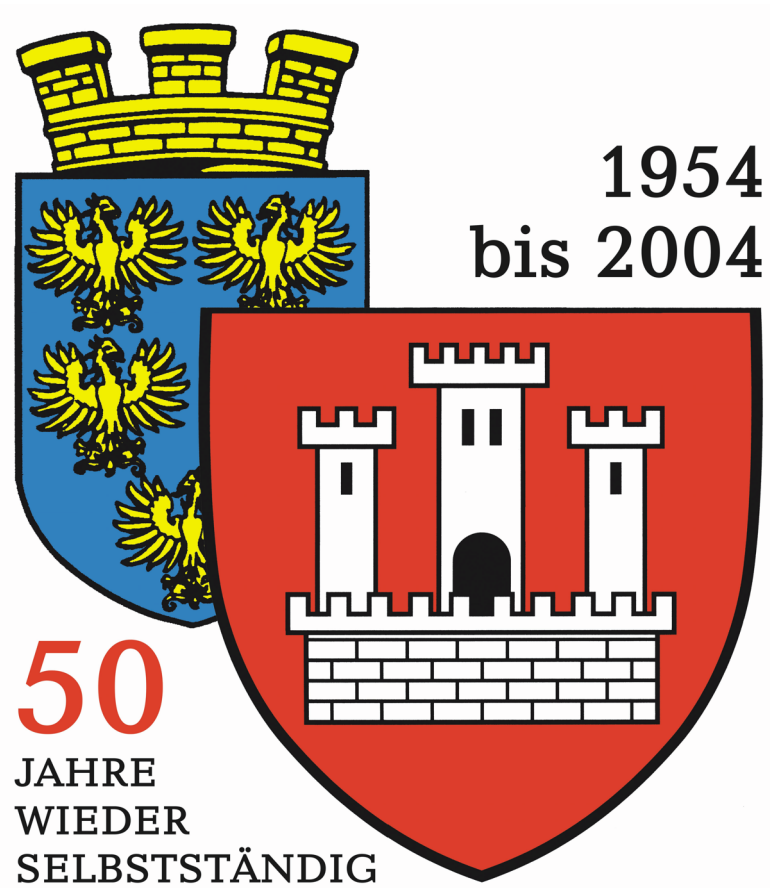




Erläuterungen zur Themenkarte

Inhalt der Karte

In dieser Themenkarte wird das Gewässersystem der Stadtgemeinde Klosterneuburg dargestellt. In der Hauptkarte sind die Gewässer (stehende und fließende Gewässer), die Wasserführung der Fließgewässer (Fließgewässer mit temporärer und permanenter Wasserführung) und die Überflutungsgebiete abgebildet. Durch die Darstellung der Überflutungsgebiete wird erkennbar, dass in erster Linie der Bereich östlich des Durchflusses von Hochwasserereignissen der Donau betroffen ist, wie es im Jahr 2002 eingetreten ist.

Die Nebenkarte zeigt eine Bewertung der Bachsysteme von Kierling- und Weidlingbach, die den Zustand der Bäche aus gewässerökologischer Sicht von naturfern bis naturnah ausweist. Zur leichteren Orientierung sind darüber hinaus der Grundstückskataster, die Grenzen der Katastralgemeinden, die Gebäude und das Straßennetz abgebildet.

Ergebnisse der Grundlagenforschung (Zusammenfassung)

- STÄRKEN** Positive Wirkung der Fließgewässer und der uferbegleitenden Vegetation auf das Ortsbild und den Naturhaushalt
- SCHWÄCHEN** Geringer Anteil von naturnahem Zustand der Wienerwaldtäler im Siedlungsgebiet
- OPTIONEN** Regulierungen der Flüsse aufgrund der heranrückenden Bebauung
- GEFAHREN** Nutzung (Kleingärten, Freizeitanlagen, ...) von Retentions- und Überflutungsbereichen
- OPTIONEN** Einrichtung von Retentionsbecken
- GEFAHREN** Erhaltung der Fließgewässer in den naturnahen Bereichen
- OPTIONEN** Rückführung der naturnahen Gewässer im Siedlungsgebiet
- GEFAHREN** Keine weitere Bebauung in den Retentions- und Überflutungsbereichen
- OPTIONEN** Hohe öffentliche und private Folgekosten beim Eintreten von Hochwasserereignissen
- GEFAHREN** Bedrohungen für den Menschen

Handlungsbedarf (Zusammenfassung der Entwicklungsziele und Maßnahmen)

- ZIEL** Erhaltung der Funktionsfähigkeit der Fließgewässer in den naturnahen Bereichen
- Erreichen des höchst möglichen ökologischen Potentials in den stark beeinträchtigten Gewässerschnitten entsprechend den Vorgaben der Wasserhaushaltsrichtlinie
 - Dem hohen strukturellen und historischen Wert der Umgebung entsprechende Gestaltung der zentrumsnahen Bachabschnitte von Kierling- und Weidlingbach

MASSNAHME

- ZIEL** Renaturierung und Umgestaltung der stark beeinträchtigten Bachabschnitte von Kierling- und Weidlingbach im Sinne der Vorgaben der Wasserhaushaltsrichtlinie und des novellierten Bundeswasserrechtsgesetzes
- MASSNAHME** Minimierung von Schäden im Falle von Hochwasserereignissen
- Weiterführung bereits getroffener Maßnahmen (Ausweisung von Grünzonen und Freiflächen insbesondere aufbauend auf den Gefahrenzonenplänen)
 - Kein Zulassen von weiteren schadensverursachenden Bebauungen im Bereich des Überflutungsgebietes der Donau über den bestehenden Konsens in den Bereichen Raumordnung, Baurecht, Kleingartengesetz und Wasserrecht hinaus

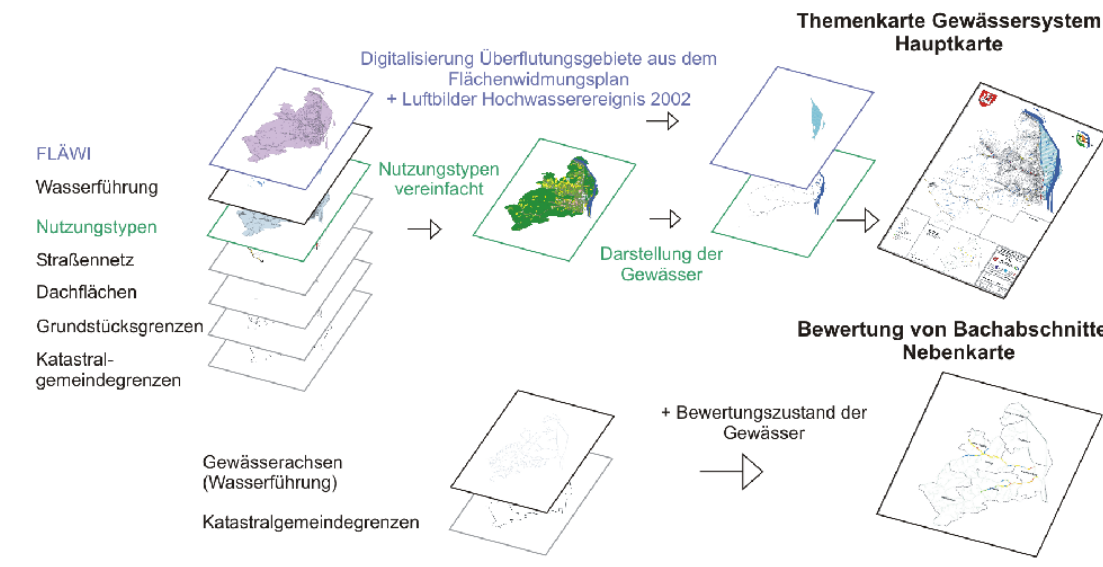
MASSNAHME Weiterführung von Widmungsfestlegungen im Flächenwidmungsplan, die einen ausreichenden Abstand von Gebäuden zum Einflussbereich der Gewässer sichern (zum Beispiel Grünland-Grünzonen)

Weiterführung von Freiflächen im Bebauungsplan, die einen ausreichenden Abstand von Gebäuden zum Einflussbereich der Gewässer sichern. Als Funktionstyp ist gemäß den Bebauungsvorschriften der Stadt die Festlegung F3, gewässerbegleitende Grünverbundung vorgesehen

Laufende Überprüfung der Einhaltung des Konsens im Bereich des Überflutungsgebietes der Donau ohne widmungsmäßige Nachveränderung

Verbesserung des Rechtsbewusstseins der Besitzer

Aufbau der Karte



LEGENDE HAUPTKARTE

- Kataster**
- KG Grenzen
 - Grundstücksgrenzen
- Straßentyp**
- Bundesstraße
 - Landesstraße
 - Landesstraße
 - Gemeindestraße
 - Weg
- Wasserführung Gewässer**
- Gewässer
 - Fließgewässer mit permanenter Wasserführung
 - Fließgewässer mit temporärer Wasserführung
- Kenntlichmachungen Flächenwidmungsplan**
- Überflutungsfläche gem. §15 NO ROG 1976

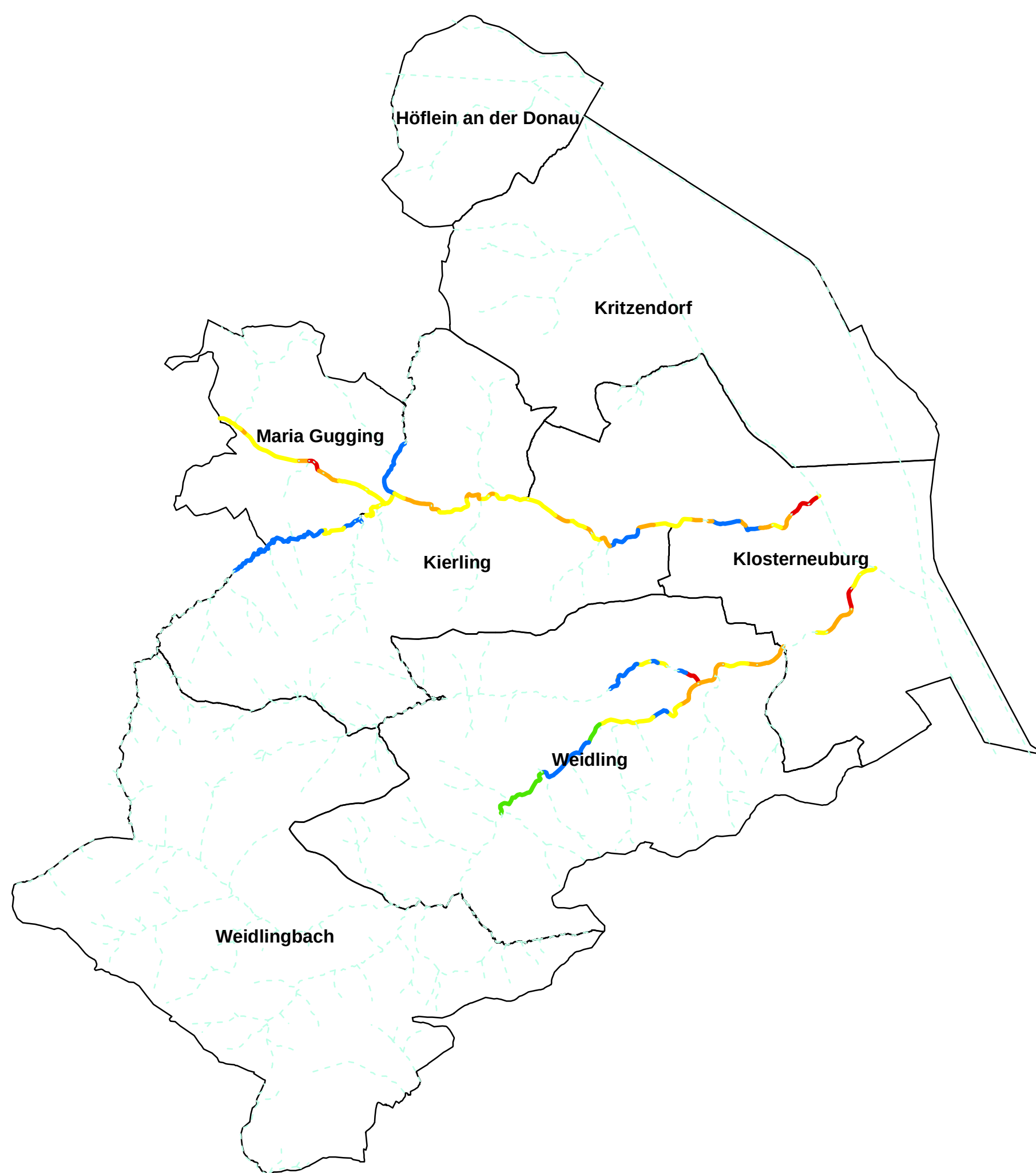
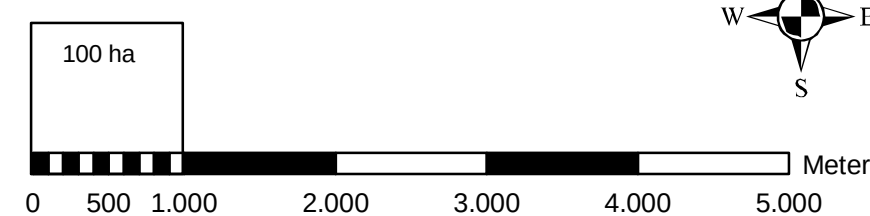
LEGENDE NEBEKKARTE

- BEWERTUNG VON BACHABSCHNITTEN**
- nicht bewertet
 - Bewertung von Bachabschnitten (nach Schneider et al., 1987)
 - natürlicher Bachabschnitt
 - naturnaher Bachabschnitt
 - beeinträchtigter Bachabschnitt
 - naturnaher Bachabschnitt
 - toter Bachabschnitt

Bewertung von Bachabschnitten

im Siedlungsgebiet nach naturschutzfachlichen und siedlungsökologischen Kriterien (nach Schneider et al., 1987)

Maßstab 1:50.000



Örtliches Raumordnungsprogramm Stadtgemeinde Klosterneuburg

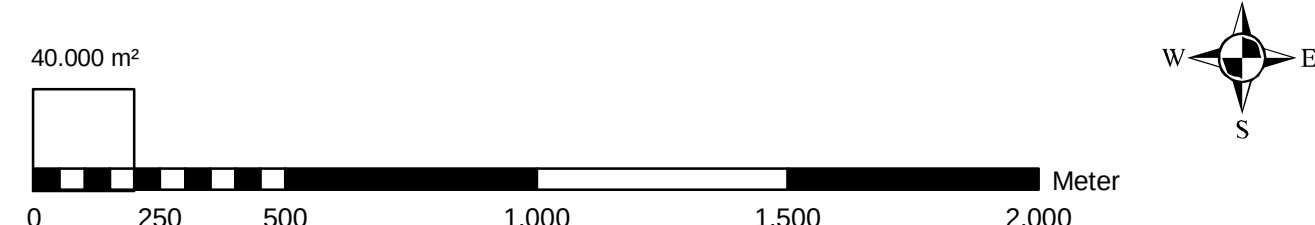
ÖRTLICHES ENTWICKLUNGSKONZEPT 2004



- Di Markus Beil** Stadtbauingenieur und beauftragter Ziviltechniker
- Di Norbert Hary** Stadtbauingenieur und beauftragter Ziviltechniker
- Di Thomas Knoll** Stadtbauingenieur und beauftragter Ziviltechniker

Themenkarte Gewässersystem

Maßstab 1:15.000



- Planverfasser:** KNOLL Planung & Beratung Schiffamtg. 1816, 1120 Wien +43 - 1 - 216 60 91 - 0
- Planstand:** Version 1 Planungsausschuss vom 15.06.2004
- Plankennzeichen:** CEK_031125_0104_040707