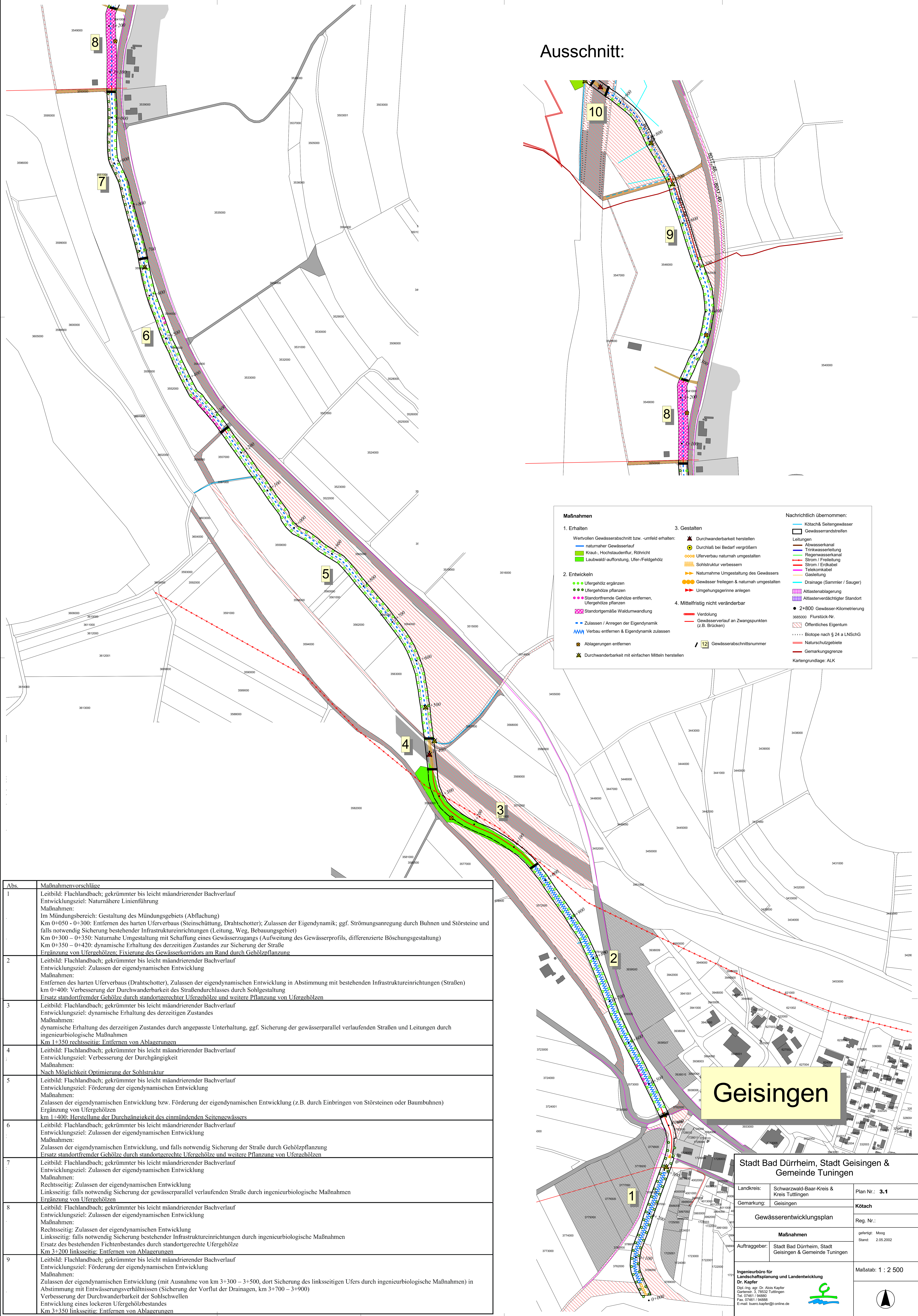




Ausschnitt:

Maßnahmen

1. Erhalten

Wertvollen Gewässerabschnitt bzw. -umfeld erhalten:

- naturnaher Gewässerlauf
- Kraut-, Hochstaudenflur, Röhricht
- Laubwald-/auforstung, Ufer-/Feldgehölz

2. Entwickeln

- Ufergehölz ergänzen
- Ufergehölze pflanzen
- Standortfremde Gehölze entfernen, Ufergehölze pflanzen
- Standortgemäße Waldumwandlung
- Zulassen / Anregen der Eigendynamik
- Verbau entfernen & Eigendynamik zulassen
- Ablagerungen entfernen
- Durchwanderbarkeit mit einfachen Mitteln herstellen

3. Gestalten

- Durchwanderbarkeit herstellen
- Durchlaß bei Bedarf vergrößern
- Uferverbau naturnah umgestalten
- Sohlstruktur verbessern
- Naturnahme Umgestaltung des Gewässers
- Gewässer freilegen & naturnah umgestalten
- Umgehungsgrinne anlegen
- Mittelfristig nicht veränderbar
- Verdolung
- Gewässerverlauf an Zwangspunkten (z.B. Brücken)
- Gewässerabschnittsnummer

4. Mittelfristig nicht veränderbar

Nachrichtlich übernommen:

- Kötach & Seitengewässer
- Gewässerrandstreifen
- Leitungen
- Abwasserkanal
- Trinkwasserleitung
- Regenwasserkanal
- Strom / Freileitung
- Strom / Erdkabel
- Telefonkabel
- Gastleitung
- Drainage (Sammler / Sauger)
- Altlastenablagung
- Altlasterverdächtigter Standort
- 2+800 Gewässer-Kilometrierung
- 3685000 Flurstück-Nr.
- Öffentliches Eigentum
- Biotope nach § 24 a LNSchG
- Naturschutzgebiete
- Gemarkungsgrenze
- Kartengrundlage: ALK

Abs.	Maßnahmenvorschläge
1	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: Naturnähere Linienführung Maßnahmen: Im Mündungsbereich: Gestaltung des Mündungsgebiets (Abflachung) Km 0+050 - 0+300: Entfernen des harten Uferverbbaus (Steinschüttung, Drahtschotter); Zulassen der Eigendynamik; ggf. Strömungsanregung durch Buhnen und Störsteine und falls notwendig Sicherung bestehender Infrastruktureinrichtungen (Leitung, Weg, Bebauungsgebiet) Km 0+300 - 0+350: Naturnahme Umgestaltung mit Schaffung eines Gewässerzugangs (Aufweitung des Gewässerprofils, differenzierte Böschungsgestaltung) Km 0+350 - 0+420: dynamische Erhaltung des derzeitigen Zustandes zur Sicherung der Straße Ergänzung von Ufergehölzen; Fixierung des Gewässerkorridors am Rand durch Gehölzpflanzung
2	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung Maßnahmen: Entfernen des harten Uferverbbaus (Drahtschotter), Zulassen der eigendynamischen Entwicklung in Abstimmung mit bestehenden Infrastruktureinrichtungen (Straßen) km 0+400: Verbesserung der Durchwanderbarkeit des Straßendurchlasses durch Sohlgestaltung Ersatz standortfremder Gehölze durch standortgerechter Ufergehölze und weitere Pflanzung von Ufergehölzen
3	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: dynamische Erhaltung des derzeitigen Zustandes Maßnahmen: dynamische Erhaltung des derzeitigen Zustandes durch angepasste Unterhaltung, ggf. Sicherung der gewässerparallel verlaufenden Straßen und Leitungen durch ingenieurbioologische Maßnahmen Km 1+350 rechtsseitig: Entfernen von Ablagerungen
4	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: Verbesserung der Durchgängigkeit Maßnahmen: Nach Möglichkeit Optimierung der Sohlstruktur
5	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: Förderung der eigendynamischen Entwicklung Maßnahmen: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung bzw. Förderung der eigendynamischen Entwicklung (z.B. durch Einbringen von Störsteinen oder Baumbuhnen) Ergänzung von Ufergehölzen km 1+400: Herstellung der Durchgängigkeit des einmündenden Seitengewässers
6	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung Maßnahmen: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung, und falls notwendig Sicherung der Straße durch Gehölzpflanzung Ersatz standortfremder Gehölze durch standortgerechte Ufergehölze und weitere Pflanzung von Ufergehölzen
7	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung Maßnahmen: Rechtsseitig: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung Linksseitig: falls notwendig Sicherung der gewässerparallel verlaufenden Straße durch ingenieurbioologische Maßnahmen Ergänzung von Ufergehölzen
8	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung Maßnahmen: Rechtsseitig: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung Linksseitig: falls notwendig Sicherung bestehender Infrastruktureinrichtungen durch ingenieurbioologische Maßnahmen Ersatz des bestehenden Fichtenbestandes durch standortgerechte Ufergehölze Km 3+200 linksseitig: Entfernen von Ablagerungen
9	Leitbild: Flachlandbach; gekrümmt bis leicht mäandrierender Bachverlauf Entwicklungsziel: Förderung der eigendynamischen Entwicklung Maßnahmen: Zulassen der eigendynamischen Entwicklung (mit Ausnahme von km 3+300 - 3+500, dort Sicherung des linksseitigen Ufers durch ingenieurbioologische Maßnahmen) in Abstimmung mit Entwässerungsverhältnissen (Sicherung der Vorflut der Drainagen, km 3+700 - 3+900) Verbesserung der Durchwanderbarkeit der Sohlschwelen Entwicklung eines lockeren Ufergehölzbestandes Km 3+350 linksseitig: Entfernen von Ablagerungen

Geisingen

Stadt Bad Dürkheim, Stadt Geisingen & Gemeinde Tuntingen

Landkreis:	Schwarzwald-Baar-Kreis & Kreis Tuttingen	Plan Nr.:	3.1
Gemarkung:	Geisingen	Kötach	
Gewässerentwicklungsplan		Reg. Nr.:	
Maßnahmen		gefertigt: Moog	
Auftraggeber: Stadt Bad Dürkheim, Stadt Geisingen & Gemeinde Tuntingen		Stand: 2.05.2002	
Ingenieurbüro für Landschaftsplanung und Landentwicklung Dr. Kapfer Dipl.-Ing. agr. Dr. Alois Kapfer Gartenstr. 3, 76532 Tuttingen Tel. 07461 / 94880 Fax. 07461 / 94888 E-mail: buero.kapfer@t-online.de		Maßstab: 1 : 2 500	