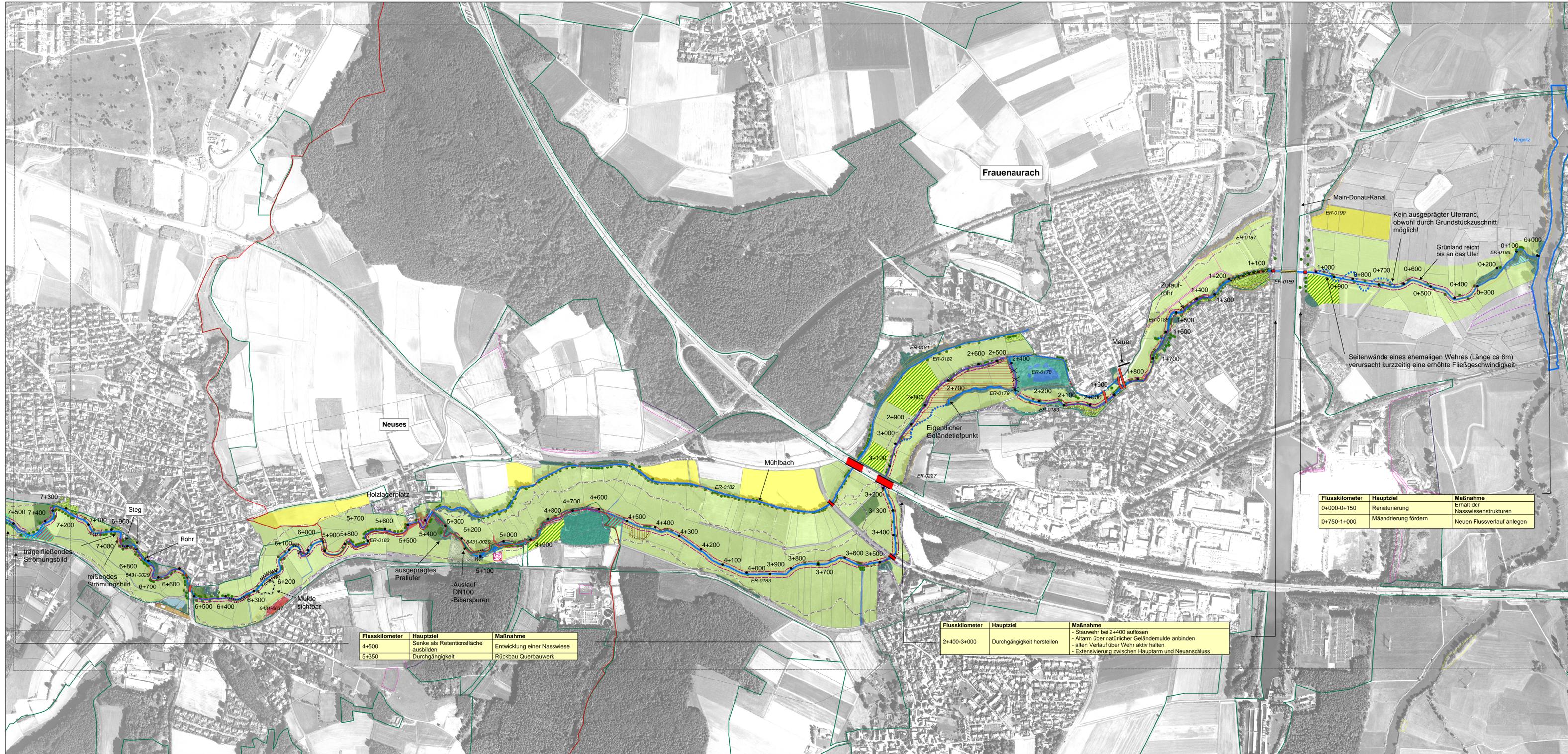


GEWÄSSERENTWICKLUNGSPLAN MITTLERE AURACH - MASSNAHMENPLAN (km 0+000-7+400)



### Legende

- Kilometrierung**: Punkt
- Landkreisgrenze**: Rot gestrichelte Linie
- Überschwemmungsgebiet**: Blau gestrichelte Linie
- Biotop\***: Gelber Balken
- Landschaftsschutzgebiet**: Grün gestrichelte Linie
- FFH-Gebiet**: Orange gestrichelte Linie
- Wasserschutzgebiet**: Blau gestrichelte Linie

\* Angaben zum Erhebungsdatum der Biotopflächen siehe Anhang im Erläuterungsbericht  
13d Biotopie sind nicht vorhanden.

**Bestand**

- Flurstücksgrenze
- Acker
- Gehölze
- Grünland intensiv
- Grünland extensiv
- Nasswiese
- Weide
- Nitrophile Hochstaudenflur
- Hochstaudenflur
- Garten/Kleingartenanlage
- Röhricht
- Teich
- Wald
- Straße
- Weg
- Lagerfläche
- Ruderalflur
- Streubstweide
- Eisvogel
- Einzelbaum
- Gewässer
- Gräben
- Kartengrenze

**Maßnahmen**

- Fließgewässerabschnitt stilllegen
- Rückbau Längsverbau
- Vorschlag neuer Flusslauf
- Rückbau Querbauwerk
- Gewässerelektrolyse
- Ingenieurbioologische Maßnahmen (Ufererosion)
- Gestalten von Übergangprofilen (Sohlrampen)
- Eigendynamik des Fließgewässers zulassen
- Extensivierung
- Erhalt Nasswiesenstruktur
- Erhalt Ufervegetation
- Acker in Grünland umwandeln
- Extensive Mahd der Flachlandmähwiese
- Renaturierung
- Uferandstreifen

**Bauwerke punktuell**

- Sohlschwelle
- Wehr

**Bauwerke linear**

- Uferverbau
- Durchlass
- Brücke
- Ungeschütztes Ufer

**Ökoflächenkataster Mittelfranken**  
Stand: 30.09.2010

- Ankaufsfäche
- Ausgleichs- und Ersatzfläche
- Sonstige Fläche

**Maßnahmen**

- 10m Uferandstreifenbreite: km 0+000-11+700
- 5m Uferandstreifenbreite: km 11+700-25+300
- Die Neuausweisung der Uferandstreifen beinhaltet die Förderung einer natürlichen Gehölzsukzession

Flusskilometer	Hauptziel	Maßnahme
0+000-0+150	Renaturierung	Erhalt der Nasswiesenstrukturen
0+750-1+000	Mäandrierung fördern	Neuen Flussverlauf anlegen

Flusskilometer	Hauptziel	Maßnahme
4+500	Senke als Retentionsfläche ausbilden	Entwicklung einer Nasswiese
5+350	Durchgängigkeit	Rückbau Querbauwerk

Flusskilometer	Hauptziel	Maßnahme
2+400-3+000	Durchgängigkeit herstellen	- Stauwehr bei 2+400 auflösen - Altarm über natürlicher Geländemulde anbinden - alten Verlauf über Wehr aktiv halten - Extensivierung zwischen Hauptarm und Neuanschluss

In Zusammenarbeit mit:

Wasserwirtschaftsamt Nürnberg  
Herr Bayer  
Blumenstraße 3  
90402 Nürnberg

Wasserwirtschaftsamt Ansbach  
Herr Labender  
Dürrenstraße 2  
91522 Ansbach

20.12.2010	Jones	Übertrag der Flächen aus dem Ökoflächenkataster
20.09.2010	Jones	Kilometrierung auf Planstempel; Durchgängigkeit für Querbauwerk
30.06.2010	Jones	Änderung und Ergänzung der Maßnahmen in Abschnitt 21+300-22+800
Stand	Bearbeiter/in	Änderung/Ergänzung

Plangrundlage: Orthophotos Digitale Flurkarte, Landesamt für Vermessung München

Projekt	<b>Gewässerentwicklungsplan</b> Mittlere Aurach	Plan Nr.	Massnahmenplan km 0+000-7+400
Bauherr	Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	Leistungsphase	Entwurf
Planung und Verfasser	<b>AG Stadt &amp; Land</b> Wilhelmstraße 30 91413 Neustadt/ Aisch Matthias Rühl, Städteplaner Klaus Scheuber, Freier Landschaftsarchitekt	Bearbeiter/in	Scheuber Jones
		Maßstab	1:5000
		Datum	11.06.2010