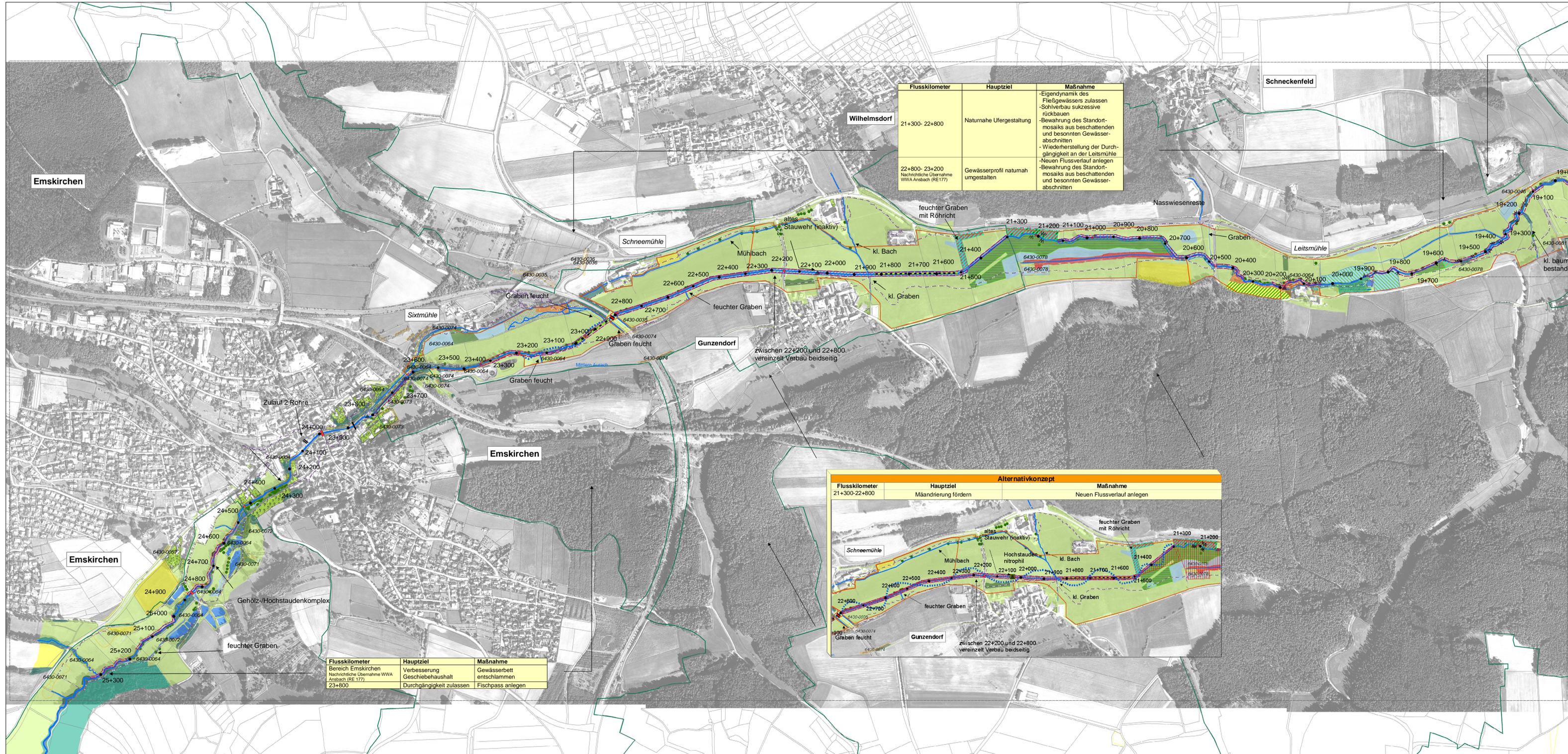


# GEWÄSSERENTWICKLUNGSPLAN MITTLERE AURACH - MASSNAHMENPLAN (km 19+500- 25+300)



Flusskilometer	Hauptziel	Maßnahme
21+300- 22+800	Naturnahe Ufergestaltung	-Eigendynamik des Fließgewässers zulassen -Sohlbau sukzessive rückbauen -Bewahrung des Standortmosaiks aus beschattenden und besonnten Gewässerabschnitten -Wiederherstellung der Durchgängigkeit an der Leitsmühle -Neuen Flussverlauf anlegen -Bewahrung des Standortmosaiks aus beschattenden und besonnten Gewässerabschnitten
22+800- 23+200 Nachrichtliche Übernahme WWA Ansbach (RE177)	Gewässerprofil naturnah umgestalten	

Alternativkonzept		
Flusskilometer	Hauptziel	Maßnahme
21+300-22+800	Mäandrierung fördern	Neuen Flussverlauf anlegen

Flusskilometer	Hauptziel	Maßnahme
Bereich Emskirchen Nachrichtliche Übernahme WWA Ansbach (RE 177) 23+800	Verbesserung Geschiebehaushalt Durchgängigkeit zulassen	Gewässerbett entschlammen Fischpass anlegen

### Legende

- Kilometrierung
- Landkreisgrenze
- Überschwemmungsgebiet
- Flurstücksgrenze
- Acker
- Gehölze
- Grünland intensiv
- Grünland extensiv
- Nasswiese
- Weide
- Nitrophile Hochstaudenflur
- Hochstaudenflur
- Gärten/Kleingartenanlage
- Teich
- Wald
- Straße
- Weg
- Lagerfläche
- Ruderalflur
- Streuobstwiese
- Eisvogel
- Einzelbaum
- Gewässer
- Graben
- Kartengrenze

### Schutzgebiete

- Biotope\*
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Wasserschutzgebiet

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

### Ökflächenkataster Mittelfranken

Stand: 30.09.2010

- Ankaufsfäche
- Ausgleichs- und Ersatzfläche
- Sonstige Fläche

### Maßnahmen

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

### Bauwerke punktuell

- Sohlschwelle
- Wehr

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

### Bauwerke linear

- Uferverbau
- Durchlass
- Brücke
- Ungeschütztes Ufer

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 Ökflächenkataster
20.09.2010	Jones	Kilometrierung auf Planstempel: Durchgängigkeit für Querverbauwerk
30.06.2010	Jones	Änderung und Ergänzung der Maßnahmen in Abschnitt 21+300-22+800
Stand	BearbeiterIn	Änderung/Ergänzung

Plangrundlage: Orthophotos Digitale Flurkarte, Landesamt für Vermessung München

Projekt	<b>Gewässerentwicklungsplan</b> Mittlere Aurach	Plan Nr.	Massnahmenplan km 19+500-25+300
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	BearbeiterIn	Scheuber Jones
		Maßstab	1:5000
		Datum	11.06.2010