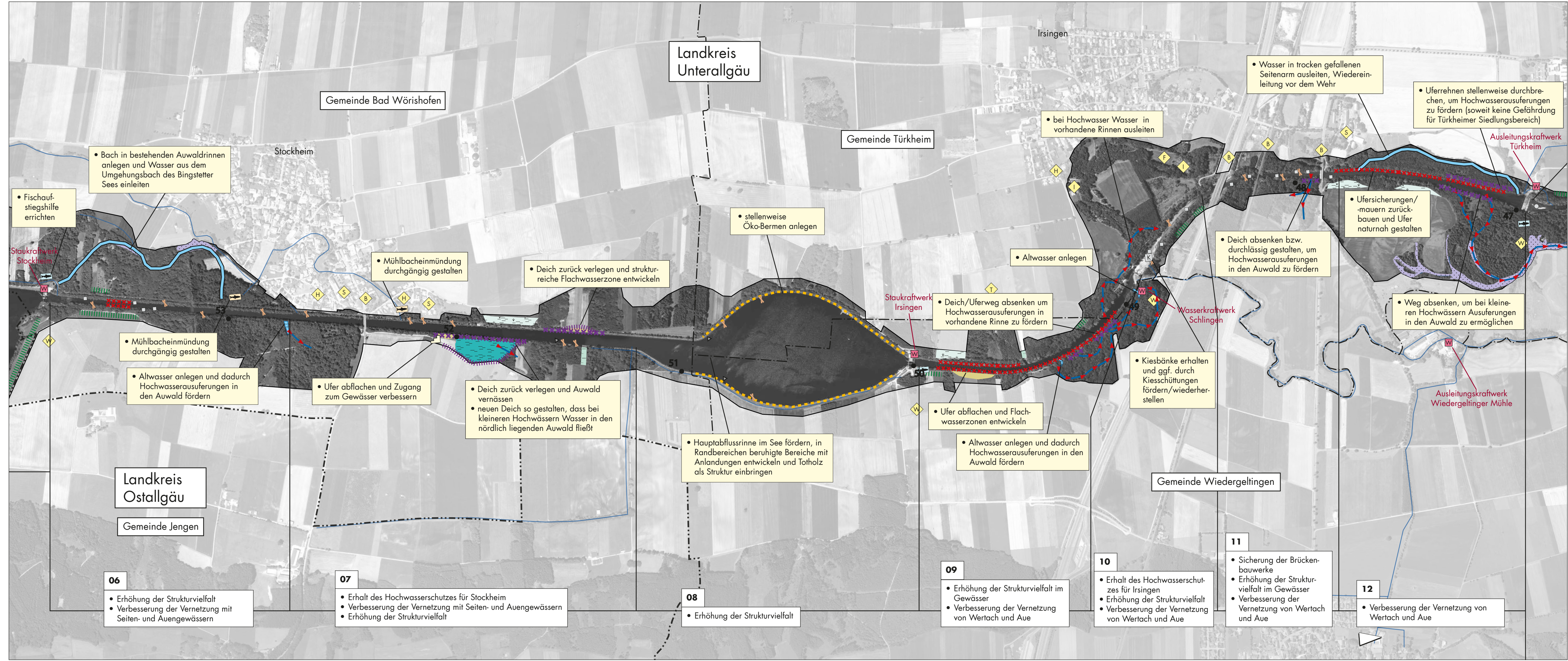


Kartgrundlagen:  
Luftbilder © Bayerische Vermessungsverwaltung

Vorhaben:	<b>Gewässerentwicklungskonzept Wertach</b> Fkm 34,6 - 60,0	Anlage:	5
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das <b>Wasserwirtschaftsamt Kempten</b> Rottachstr. 15, 87439 Kempten, Tel.: 0831/5243-01, Fax: 0831/5243-216	Plan-Nr.:	5.2
Landkreis:	Unterallgäu		
Gemeinde:	Rieden, Bad Wörishofen, Jengen, Wiedergeltingen, Türkheim, Ettringen		
Kennzeichen:			
Maßstab:	1 : 10.000	Stockheim / Irsingen	
Entwurfsverfasser:	<b>PAN</b> PAN Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH Rosenkavaliersplatz 2 • 81925 München Tel. (089) 12285690 • info@pan-gmbh.com	Vorhabensträger:	Datum, Name:
Datum:		Datum:	
		entw.:	10/2015 Hettrich
		gez.:	11/2015 Moro
		gepr.:	11/2015 Hettrich
		gepr.:	03/2016 Hettrich



- Textliche Erläuterungen**
- Textkasten übergeordnete Entwicklungsziele
  - Textkasten Erläuterungen zu Einzelmaßnahmen
- Maßnahmen**
- Abfluss/Geschiebe/Durchgängigkeit**
- Durchgängigkeit in der Wertach verbessern
  - Durchgängigkeit zum / im Seitengewässer verbessern
  - Damm / Deich zurückbauen / öffnen
  - neuen Damm / Deich anlegen
  - Kies einbringen
- Morphologie**
- Ufersicherungen zurückbauen
  - neuen Wegeverlauf anlegen
  - stellenweise Öko-Bermen anlegen
  - Leitbuhnen anlegen
  - Störsteine einbringen
  - Totholz einbringen
  - Gewässerentwicklung zulassen
  - Ufer abflachen
- Wasserqualität**
- extensiv genutzten Uferstrandstreifen entwickeln
  - Acker in (Extensiv-) Grünland umwandeln
- Landschaftsbild/Erholung**
- Zugang zum Gewässer schaffen

- Arten und Lebensräume**
- Altwasserbereiche anschließen
  - neuen Altarm anlegen
  - bei Hochwasserabflüssen Wasser aus der Wertach ausleiten
  - neues Seitengewässer anlegen
  - Auwald vernässen
  - in Auwald umbauen
  - neuen Auwald entwickeln
  - Kiesbank entbuschen
  - wertvolle Feuchtbereiche erhalten
  - Extensivgrünland entwickeln (Pufferstreifen, Biotopverbund)
- Restriktionen (unveränderbare Randbedingungen)**
- bestehendes Wasserrecht zu beachten
  - Erhalt Hochwasserschutzanlagen notwendig
  - Schutz angrenz. Siedlung notwendig
  - Schutz angrenzender Infrastruktureinrichtungen notwendig
  - Schutz Brücke notwendig
  - Schutz angrenzender Freizeiteinrichtung notwendig
  - Schutz bestehender Trinkwassereinrichtungen notwendig
- Sonstiges**
- Planungsgebiet
  - Landkreisgrenze
  - Gemeindegrenze
  - Flusskilometer
  - Nebengewässer, Ausleitung
- Außerdem sollten alle vorhandenen naturnahen Strukturen (naturnahe Gewässerabschnitte, Auengewässer, Auwälder etc.) erhalten werden.

**06**

- Erhöhung der Strukturvielfalt
- Verbesserung der Vernetzung mit Seiten- und Auengewässern

**07**

- Erhalt des Hochwasserschutzes für Stockheim
- Verbesserung der Vernetzung mit Seiten- und Auengewässern
- Erhöhung der Strukturvielfalt

**08**

- Erhöhung der Strukturvielfalt

**09**

- Erhöhung der Strukturvielfalt im Gewässer
- Verbesserung der Vernetzung von Wertach und Aue

**10**

- Erhalt des Hochwasserschutzes für Irsingen
- Erhöhung der Strukturvielfalt
- Verbesserung der Vernetzung von Wertach und Aue

**11**

- Sicherung der Brückenbauwerke
- Erhöhung der Strukturvielfalt im Gewässer
- Verbesserung der Vernetzung von Wertach und Aue

**12**

- Verbesserung der Vernetzung von Wertach und Aue