

Kartengrundlagen: Luftbilder © Bayerische Vermessungsverwaltung	
Vorhaben:	<b>Gewässerentwicklungskonzept Wertach</b> Fkm 13,80 - 34,60
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das <b>Wasserwirtschaftsamt Donauwörth</b> Förgstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel.: 0906/7009-0, Fax: 0906/7009-136
Landkreis:	Augsburg
Gemeinde:	Hiltentingen, Schwabmünchen, Großaitingen, Wehringen, Bobingen
Maßstab:	1 : 10.000
Entwurfsverfasser:	<b>PAN</b> PAN Planungsbüro für ange- wandten Naturschutz GmbH Rosenkavalierplatz 8 • 81925 München Tel. (089) 12285690 • info@pan-gmbh.com
Datum:	
Anlage:	4
Plan-Nr.:	4.1
Ausgabe vom:	<b>Nov. 2016</b>
Ersatz für:	
Urprung:	
Vorhabensträger:	
Datum, Name:	
entw.:	11/2016 Moro
gez.:	11/2016 Moro
gepr.:	11/2016 Hettrich
gepr.:	08/2017 Krohn

**Wälder und Gehölze**

- Au- und Feuchtwald
- naturnahes Gehölz, Feucht- und Ufergehölz
- Mischwald
- Nadelwald
- basenreiche Kiefernwälder
- sonstiges Gehölz, Hecke oder Wald

**sonstige Biotoptypen**

- Feuchtgebietskomplex (mit Gehölzen)
- Trockenkomplex (mit Gehölzen)
- Ruderalflur
- Magerrasen

**landwirtschaftlich genutzte Fläche**

- Acker
- Intensivgrünland
- Extensivgrünland

**besiedelter Bereich**

- Flächen gemischter Nutzung und besonderer funktionaler Prägung
- Wohnbaufläche
- Industrie- und Gewerbefläche
- Verkehrsfläche
- Sport-, Freizeit-, Erholungsfläche

**Gewässer**

- Fließgewässer
- Stillgewässer
- Nebengewässer

**biologische Durchgängigkeit**

- Wertach durchgängig
- Wertach nicht durchgängig
- Nebenfluss durchgängig
- Nebenfluss nicht durchgängig

**natürliche Gewässerstrukturen**

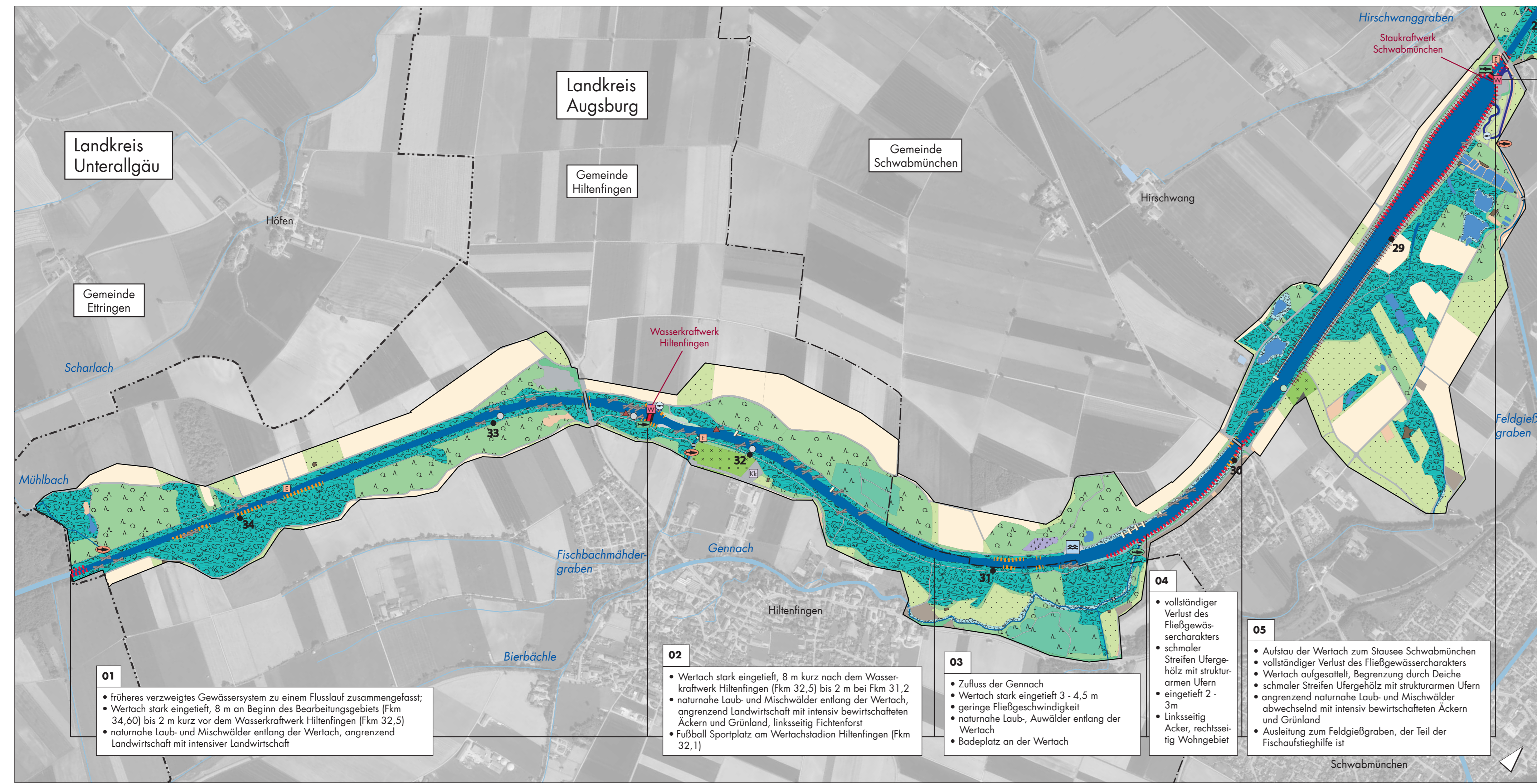
- Kiesbank punktuell/flächig
- Kiesbank verbuschert punktuell/flächig
- Biberburg
- Totholzansammlung/Sturzbäume
- Uferabbruch

**Bauwerke bzw. Anlagen**

- Badeplatz
- Bootsanlegestelle
- Bühne
- Brücke
- Absturz/Wehr
- Wasserkraftanlage
- Kläranlage kommunal
- Einleitung
- Uferverbau mäßig
- Uferverbau überwiegend
- Deich/ Damm
- Fischaufstieg

**Sonstiges**

- Planungsgebiet
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Flusskilometer



**01**

- früheres verzweigtes Gewässersystem zu einem Flusslauf zusammengefasst;
- Wertach stark eingetieft, 8 m an Beginn des Bearbeitungsgebiets (Fkm 34,60) bis 2 m kurz vor dem Wasserkraftwerk Hiltentingen (Fkm 32,5)
- naturnahe Laub- und Mischwälder entlang der Wertach, angrenzend Landwirtschaft mit intensiver Landwirtschaft

**02**

- Wertach stark eingetieft, 8 m kurz nach dem Wasserkraftwerk Hiltentingen (Fkm 32,5) bis 2 m bei Fkm 31,2
- naturnahe Laub- und Mischwälder entlang der Wertach, angrenzend Landwirtschaft mit intensiv bewirtschafteten Äckern und Grünland, linksseitig Fichtenforst
- Fußball Sportplatz am Wertachstadion Hiltentingen (Fkm 32,1)

**03**

- Zufluss der Gennach
- Wertach stark eingetieft 3 - 4,5 m
- geringe Fließgeschwindigkeit
- naturnahe Laub-, Auwälder entlang der Wertach
- Badeplatz an der Wertach

**04**

- vollständiger Verlust des Fließgewässercharakters
- schmaler Streifen Ufergehölz mit strukturarmen Ufern
- eingetieft 2 - 3m
- Linksseitig Acker, rechtsseitig Wohngebiet

**05**

- Aufstau der Wertach zum Stausee Schwabmünchen
- vollständiger Verlust des Fließgewässercharakters
- Wertach aufgesattelt, Begrenzung durch Deiche
- schmaler Streifen Ufergehölz mit strukturarmen Ufern
- angrenzend naturnahe Laub- und Mischwälder abwechselnd mit intensiv bewirtschafteten Äckern und Grünland
- Ausleitung zum Felgießgraben, der Teil der Fischaufstieghilfe ist