



- 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 verbuscht 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

06

- früheres verzweigtes Gewässersystem zu einem begradigten Flusslauf zusammengefasst
- Flussbett strukturreich, stark eingetieft 3 m bis zu 7 m kurz nach dem Wehr Schwabmünchen
- geringe Fließgeschwindigkeit
- naturnahe Laub- und Mischwälder abwechselnd mit intensiv bewirtschafteten Äckern und Grünland

07

- Rückstaubereich des Wehr Mittelstetten
- vollständiger Verlust des Fließgewässercharakters, begradigter Abschnitt
- uferbegleitende Säume aus Feucht- und Auwald
- bis zum Zufluss der Scharlach eingetieft 1 - 5 m

08

- weitläufige Feucht- und Auwälder mit offenen Feuchtkomplexen und kleinen Seen
- sehr stark eingetieft 6 - 9,5 m
- zahlreiche Uferabbrüche
- Zufluss des Brunnengrabens

09

- stark begradigter Abschnitt
- vollständiger Verlust des Fließgewässercharakters
- Wertach gering eingetieft
- teilweise noch strukturreich
- geringe Fließgeschwindigkeit wegen Rückstau vom Wehr Großaitingen
- gewässerbegleitende Äcker in fragmentierten Auwaldresten

Kartengrundlagen: Luftbilder © Bayerische Vermessungsverwaltung		Vorhaben: Gewässerentwicklungskonzept Wertach Fkm 13,80 - 34,60		Anlage: 4
Vorhabensträger: Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Förgerstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel.: 0906/7009-0, Fax: 0906/7009-136		Landkreis: Augsburg		Plan-Nr.: 4.2
Gemeinde: Hilttenfingen, Schwabmünchen, Großaitingen, Wehringen, Bobingen		Maßstab: 1 : 10.000		Ausgabe vom: Nov. 2016
Entwurfsverfasser: PAN PAN Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH Rosenkavalierplatz 8 • 81925 München Tel. (089) 12285690 • info@pan-gmbh.com		Vorhabensträger:		Ersatz für:
Datum:		Datum:		Ursprung:
entw.: 11/2016 Moro		entw.: 11/2016 Moro		Datum, Name:
gepr.: 11/2016 Hettrich		gepr.: 11/2016 Hettrich		
gepr.: 08/2017 Krohn		gepr.: 08/2017 Krohn		