

Zeichenerklärung

- Flußkilometrierung Wertach
- amtl. Fließgewässernetz (FGN25)
- Wehr
- Querbauwerk
- Wasserkraftanlage mit Nr.
- Gleiskörper Localbahn
- Flurstücksgrenzen

Teilmaßnahme 1 "Aufwertung Gewässerbett bei gleichzeitiger Sohlsicherung"

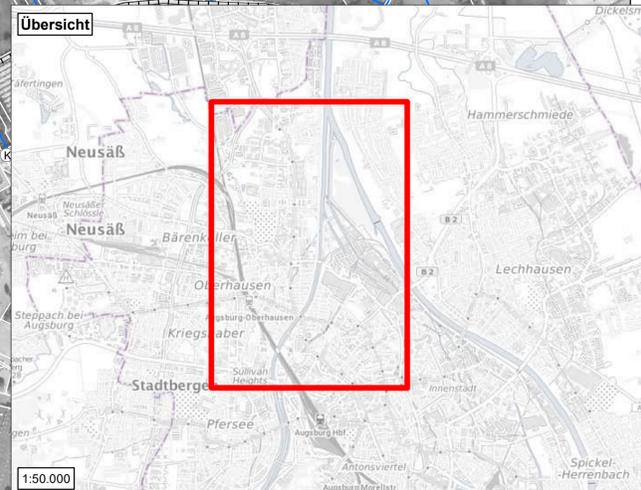
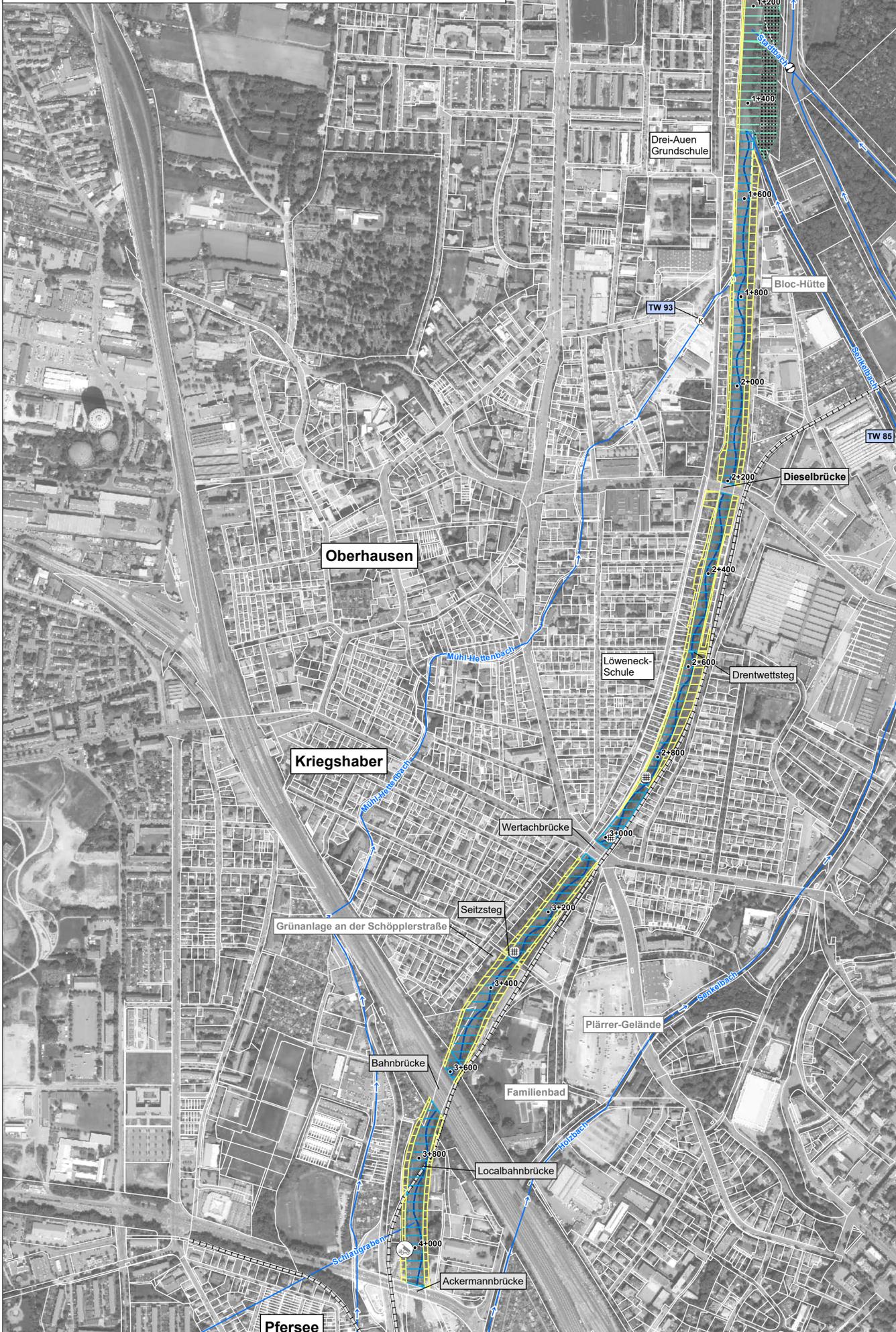
- Einbau einer Niedrigwasserrinne (BY-CODE 72.1)
- Modellierung von Flachwasserbereichen (BY-CODE 72.1)
- Einbau von Strömunglenkern wie Bühnen, Störsteinen oder Totholz (LAWA-CODE 71)
- Einbau von unterschiedlichem Sohlmaterial wie Steine/Schotter/Kies, Sand/Schluff/Ton (LAWA-CODE 71)
- Mäandrierung/Geschwungene Böschungunterkante modellieren (BY-CODE 72.4)
- Einbau von Raubäulen und Wurzelstöcken (möglichst vor Ort aus Auflichtung/Verjüngung/Aufwertung Uferbegleitgehölz gewonnen) (LAWA-CODE 71)
- Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an 3 Sohlrampen (BY-CODE 69.5)
- (Abschnittsweiser) Einbau Offenes Deckwerk
- Bereich Wolfzahnau (rechtes Ufer): Entnahme Böschungssicherung und Zulassen/Förderung (z.B. durch Lenkbühnen) von Fließgewässerdynamik und Eigenentwicklung (BY-CODE 70.1 + 70.2 + 70.3)
- Flächenverfügbarkeit prüfen

Teilmaßnahme 2 "Aufwertung Ufervegetation"

- Erhaltung wertvoller Ufervegetation (BY-CODE 73.3)
- Punktueller Bepflanzung/Optimierung des Ufergehölzsaumes im Hinblick auf ökologische Aufwertung/Verschattung/Verjüngung (BY-CODE 73.1)
- Entfernung von Nadelbäumen und sonstiger, nicht lebensraumtypischer Vegetation (BY-CODE 73.1)

Teilmaßnahme 4 "Geschiebemanagement/-zugabe"

- Künstliche Geschiebeeinbringung mittels LKW (BY-CODE 77.3)



Wasserwirtschaftsamt
Donauwörth

Gew I

Wertach

Fikm 4+098 - 0+000

Geodätische Grundlagen:
Geodätisches Datum: ETRS89
Koordinaten: UTM-Koordinaten
Höhenbezugssystem: DHHN2016

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Datengrundlagen:
Kleingärten © Stadt Augsburg, Geodatenamt
Eigentumsverhältnisse, DTK, DOP, DGM © WWA Donauwörth
Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019
TopPlus Open © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2024, Datenquellen:
https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Vorhaben:	Wertach Vital III Machbarkeitsstudie mit Einbindung der Öffentlichkeit	Anlage:	B
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Förgerstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel. 0908/7009-0, Fax 0908/7009-136	Plan-Nr.:	4.1
Landkreis:	Stadt Augsburg	Datum, Name:	April 2024, Ahmadian
Gemeinde:	Stadt Augsburg	entw.	April 2024, Seybold
Kennzeichen:	G1a761000007	gez.	April 2024, Bonengel
Maßstab:	Lösungsansatz Nr. 1 - kurz- bis mittelfristige Maßnahmen	gepr.	April 2024, Meyer
Entwurfverfasser:	ppa. Dipl.-Ing. (FH) Matron Reichel	Datum	Gudrun Seidel, Ltd. Baudirektorin