Zeichenerklärung

- 9+600 — Flußkilometrierung Wertach
- amtl. Fliessgewässernetz (FGN25)
- Wehr
- Querbauwerk
- K — Wasserkraftanlage mit Nr.
- Gleiskörper Localbahn
- Uferbegleitweg
- Flurstücksgrenzen

Hinweis: Die Mehrfachnennung von Signaturen ergibt sich durch die Zuordnung von Einzelmaßnahmen zu Teilmaßnahmen. Auf diese Weise wird deutlich, welche Einzelmaßnahmen für welche Teilmaßnahme erforderlich sind.

Teilmaßnahme 1 "Aufwertung Gewässerbett bei gleichzeitiger Sohlsicherung"

- Einbau einer Niedrigwasserrinne (BY-CODE 72.1)
- Modellierung von Flachwasserbereichen (BY-CODE 72.1)
- Einbau von Strömungslenkern wie Buhnen, Störsteinen oder Totholz (LAWA-CODE 71)
- Einbau von unterschiedlichem Sohlmaterial wie Steine/Schotter/Kies, Sand/Schluff/Ton (LAWA-CODE 71)
- Mäandrierung/Geschwungene Böschungsunterkante modellieren (BY-CODE 72.4)
- Einbau von Raubäumen 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 Lenkbuhnen) 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)
- Punktuelle 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 3 "Technische Gewässerbettaufweitung/Uferabflachung"

- Flächenverfügbarkeit prüfen
- Verkleinerung Kleingartenfläche
- Wegfall mit Bereitstellung Ersatzfläche Kleingarten
- Aufweitung des Gewässerbetts durch einseitige Uferabflachung (BY-CODE 72.4)
- Naturnahe Böschungsmodellierung (BY-CODE 72.1)
- Modellierung von Flachwasserbereichen (BY-CODE 72.3)
- Einbau von Strömungslenkern wie Buhnen, Störsteinen oder Totholz (LAWA-CODE 71)
- Einbau von unterschiedlichem Sohlmaterial wie Steine/Schotter/Kies, Sand/Schluff/Ton (LAWA-CODE 71)
- Mäandrierung/Geschwungene Böschungsunterkante modellieren (BY-CODE 72.4)
- Einbau von Raubäumen und Wurzelstöcken (möglichst vor Ort aus Auflichtung/Verjüngung/Aufwertung Uferbegleitgehölz gewonnen) (LAWA-CODE 71)
- Rückverlegung Localbahngleis
- Wegerückverlegung
- Wegeneubau
- Rampe (Zugänglichkeit und/oder Unterhaltung)
- Bau von Sitzstufen/-treppen oder Rampen im Uferbereich
- Bau von Sitzmöglichkeiten
- Bau von Wasser- und Naturerlebnisplätzen

Teilmaßnahme 4 "Geschiebemanagement/-zugabe"

- Künstliche Geschiebeeinbringung mittels LKW (BY-CODE 77.3)

Teilmaßnahme 5 "Optimierung Abflussverhältnisse"

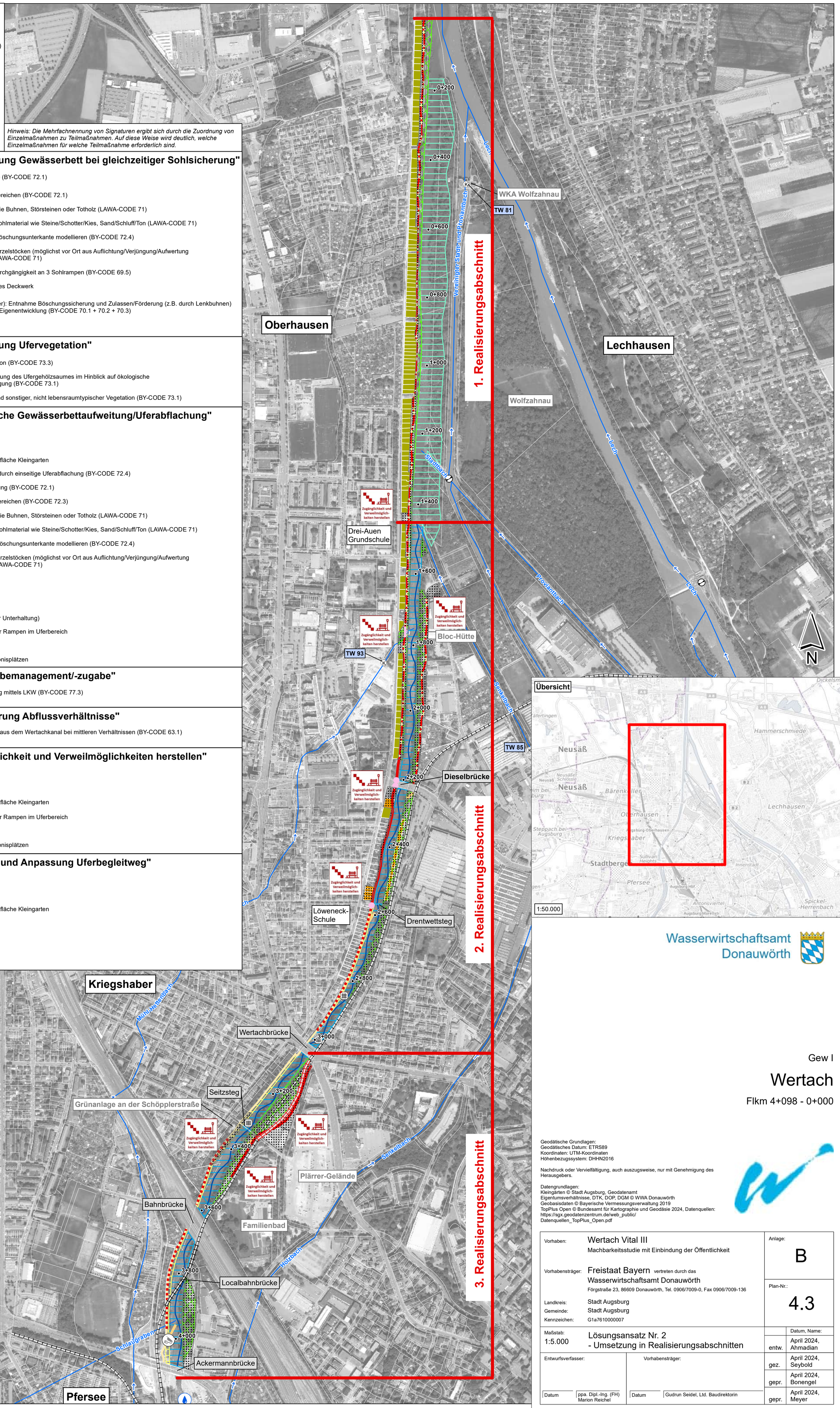
- Erhöhung der Einleitungsmenge aus dem Wertachkanal bei mittleren Verhältnissen (BY-CODE 63.1)

Teilmaßnahme 6 "Zugänglichkeit und Verweilmöglichkeiten herstellen"

- Flächenverfügbarkeit prüfen
- Verkleinerung Kleingartenfläche
- Wegfall mit Bereitstellung Ersatzfläche Kleingarten
- Bau von Sitzstufen/-treppen oder Rampen im Uferbereich
- Bau von Sitzmöglichkeiten
- Bau von Wasser- und Naturerlebnisplätzen

Teilmaßnahme 7 "Neubau und Anpassung Uferbegleitweg"

- Flächenverfügbarkeit prüfen
- Verkleinerung Kleingartenfläche
- Wegfall mit Bereitstellung Ersatzfläche Kleingarten
- Wegeanpassung
- Wegeneubau
- Barrierefreiheit herstellen
- Brückenneubau



Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

Gew I

Wertach

Flkm 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 Förgstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel. 0906/7009-0, Fax 0906/7009-136	Plan-Nr.:	4.3
Landkreis:	Stadt Augsburg		
Gemeinde:	Stadt Augsburg		
Kennzeichen:	G1a7610000007		
Maßstab: 1:5.000	Lösungsansatz Nr. 2 - Umsetzung in Realisierungsabschnitten		Datum, Name:
		entw.	April 2024, Ahmadian
Entwurfsverfasser: Datum, ppa. Dipl.-Ing. (FH) Marion Reichel	Vorhabensträger: Datum, Gudrun Seidel, Ltd. Baudirektorin	gez.	April 2024, Seybold
		gepr.	April 2024, Bonengel
		gepr.	April 2024, Meyer

\\bce01.de\nas\N\wth2036936\03_PI\10_GIS\01_Projekte\03_MS\B-4.3_LP_Loesungsansatz_2_20240415.mxd