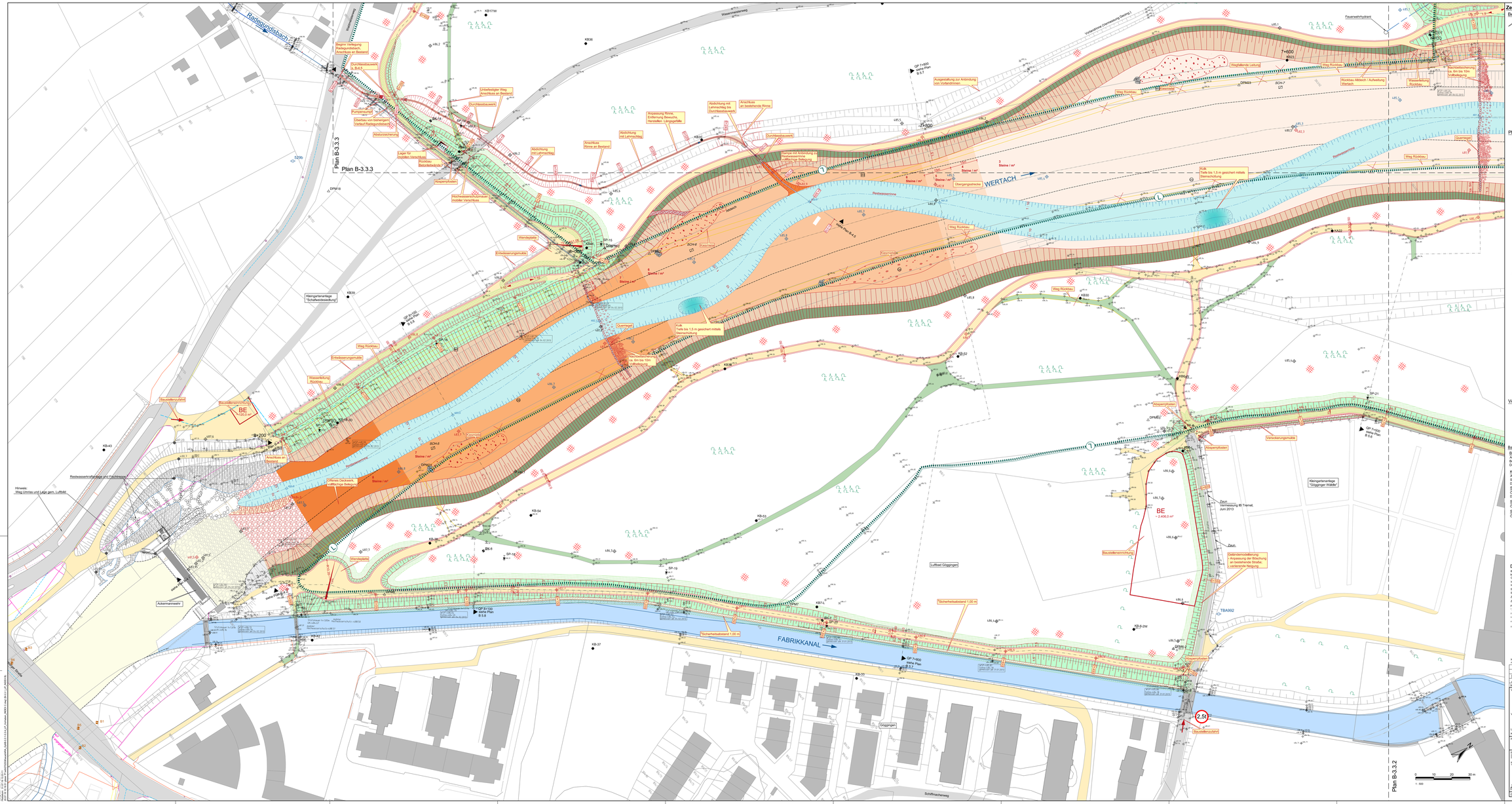


## Zeichenerklärung:

### Bestand:

- Bestand
- Flusskilometrierung (Wertach)
- Grundwassermessstelle mit Bezeichnung
- Vermessungspunkte (mNN) - Krause Vermessung, Nov. 2008
- Vermessungspunkte (mNN) - Josef Treimel, Ing.Büro für Bauwesen, 2013
- Vermessungspunkte (mNN) - Geo Ingenieurservice Süd GmbH & CO. KG, Sept.2007
- Vermessungspunkte (mNN) - Sürlé Radegundisbach - WWA, 2012
- Vermessungspunkte (mNN) - Schubert, Geoinformation und Vermessung, 2011
- Böschung
- Weg, mineralisch befestigt
- Straße / Weg (asphaltiert)
- Landschaftsschutzgebiet
- Zaun
- Böschungsfuß gem. Flurkarte
- Achse Wertach
- Wasserleitung öffentlich

### Planung :

- Maßnahme
- Deichstationierung
- Stationierung Radegundisbach
- geplante Geländehöhe (mNN)
- HW 100 (mNN) (Ergebnis der Wasserspiegelberechnung aus 2007)
- geplante Sohlhöhe Restwasserrinne (mNN)
- Deich, mit Magersasen
- Geländemodellierung, mit Magersasen
- Böschung, durch Steinschüttung befestigt mit Kies überschüttet
- freie Sukzession
- Weg, mineralisch befestigt
- Deichschutzstreifen
- Tabuzone ( Erhalt der vorhandenen Vegetation)
- Kiesinsel
- auf das Niveau von August 1999 aufgehöhte und durch Offenes Deckwerk stabilisierte Flusssohle mit Restwasserrinne
- Rampe (vollflächige Belegung)
- Achse Restwasserrinne
- Absperrpfosten
- Kolk
- Abdichtung mit Lehmschlag
- Versickerungsmulde
- Lastabschätzung Angaben gemäß Tiefbauamt -Stadt Augsburg, 18.01.2014
- Rückbau
- Rückbau Wasserleitung Öffentlich
- Wasserleitung Öffentlich
- Wasserleitung Privat

### Versorgungsleitungen:

- Gas Erdleitung, Stadtwerke, Parkerplätze, 13.04.2012; Gültigkeit = keine Angabe
- Strom Erdleitung, LEW-Tarnet, PDF-Format, 12.04.2012; Gültigkeit = keine Angabe
- Telekom Erdleitung, Deutsche Telekom AG, PDF-Format, 12.04.2014; Gültigkeit bis 12.05.2012
- Abwasser, Stadtentwässerung, DXF-Format, 12.04.2012; Gültigkeit = keine Angabe

### Baugrunderkundung:

BK Profile: BK-13
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Donauwörth
Ausführende: Geo Ingenieurservice GmbH & Co.KG
Datum: 06.12.2012

KB Profile: KB-13b
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Donauwörth
Ausführende: IGB
Datum: 30.06.2008 – 13.07.2009
Schurfe: SCH1 bis SCH7
Örtliche Eintmessung (keine vermessungstechnische Aufnahme erfolgt)
Datum: 22.04.2009
Schurfe: 1 bis 6
Örtliche Eintmessung Westseite, WWA, 30.04.2014
Schurfe: 7 bis 9
Örtliche Eintmessung Ostseite, WWA, 30.04.2014

| | |
|---|---|
| B-3.3.3 | B-3.3.4 |
| B-3.3.1 | B-3.3.2 |

Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

### Datengrundlage:

Bayerisches Landesvermessungsamt, Luftbildbefliegung, 2004
Ingenieurbüro Krause, November 2008,
Geoingenieurservice GmbH, September 2007 und Juni 2008; 2009
Ingenieurbüro Schubert, 2011
Geoinformation Sürlé, 2012
Stadt Augsburg, Katasterkärte, Stand: Januar 2001
Schurfe 1 bis 7 gemessen Lage unbekannt(gem. WWA BCE - Unterschurfe) 2009
Zaun (Kleingartenanlage "Schafwiesensiedlung"), gem. WWA, Stand: April 2013
Zaun (Kleingartenanlage "Göggingen Wälde"), gem. Vermessung Josef Treimel, Ing.Büro für Bauwesen, 2013
Flurstückskarte - WWA, Dezember 2012
* Angaben gemäß Schäpler Ackermannwehr, Ingenieurbüro EDR GmbH von Jan. 2006
* Wertachstelle Juni 2010
* Angaben gemäß Lagepläne IB Ringler, August 2012
* Angabe gemäß WWA, Protokoll v. 12.12.2012
* Befliegung 1 m Raster Westufer, WWA 2012 (nur im Bereich Deich Km 0+300 - 1+000)

Gew I

# Wertach

## Hochwasserschutz und Gewässerentwicklung an der Wertach

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

| Änderungen | | | | |
|---|---|---|---|---|
| B | Neue Kleingrünanlage + Fußweg 3 | 09.05.2016 | Glaser | 09.04.2016 | Bonnergel |
| A | Anpassung Böschungsneigung und Deichkrone Deich Km 0+350 – 1+000 (Weiler) | 29.02.2016 | Glaser | 29.02.2016 | Bonnergel |
| Index | Änderungen | gezeichnet am | Name | geprüft am | Name |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vorhabensträger: | Freistaat Bayern vertreten durch den Wasserwirtschaftsamt Donauwörth, Pfarrplatz 11, 86609 Donauwörth, Tel. 0906/70604, Fax 0906/70639-10E | Anlage: | 3 |
| | | Plan-Nr.: | 3.3.1 |
| Vorhaben: | Wertach vital III: 4. Realisierungsabschnitt FL4/re 8+275 bis FL4/li 8+780 | Maßstab: | 1:500 |
| | | Kennzeichen: | |
| Landkreis: | Stadt Augsburg | | |
| Kennzeichen: | (Bay IP)L-D-15-781-000-100 | | |

| Planausarbeitung: | | | |
|---|---|---|---|
| Lageplan Vorhaben FLkm 8+275 bis FLkm 7+600 | erw. | Febr. 2016 | Bonnergel |
| | gez. | Febr. 2016 | Glaser |
| | geprüft | Febr. 2016 | Bonnergel |

Erstellungsstelle: IBC
BURKHARDT BERATENDE INGENIEURE
Bauwesen, Umwelt, Verkehrswesen, Gesundheit, 86159 Augsburg
Telefon: 49/(0)821/455664-0, Fax: 49/(0)-455664-27

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30.07. 2016 | i.V. | 30.07. 2016 | |
| Datum | Dipl.-Ing.(FH), M.Eng. Stefan Bonnergel | Datum | Ehsjn Neumaier, Ltd. Bauleiterin |

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung -Genehmigung der Plankarte als Eigenkontrollmaßnahmen nicht gestattet-