

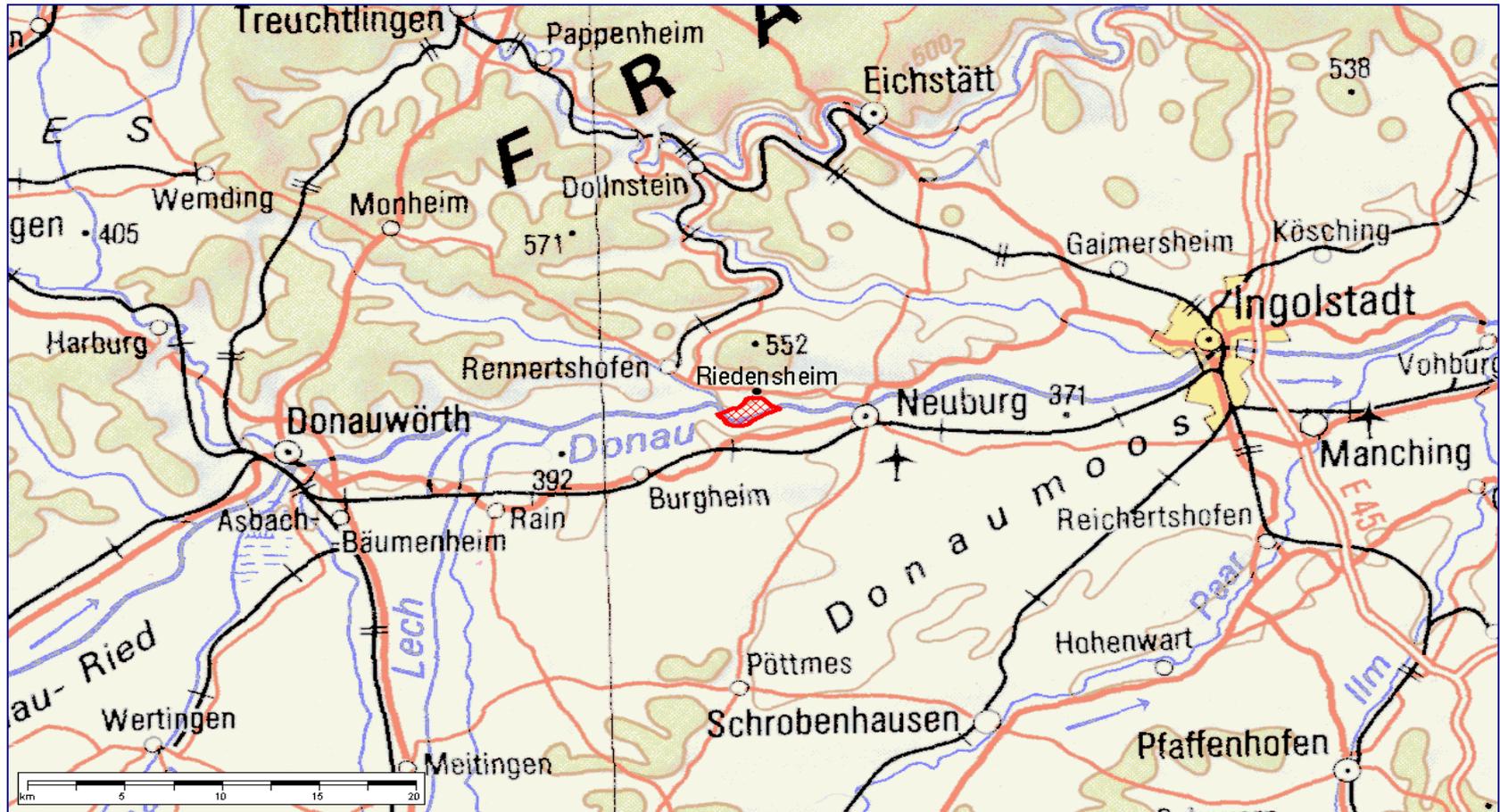


Flächenbedarf und Flurbereinigung am Beispiel Flutpolder Riedensheim



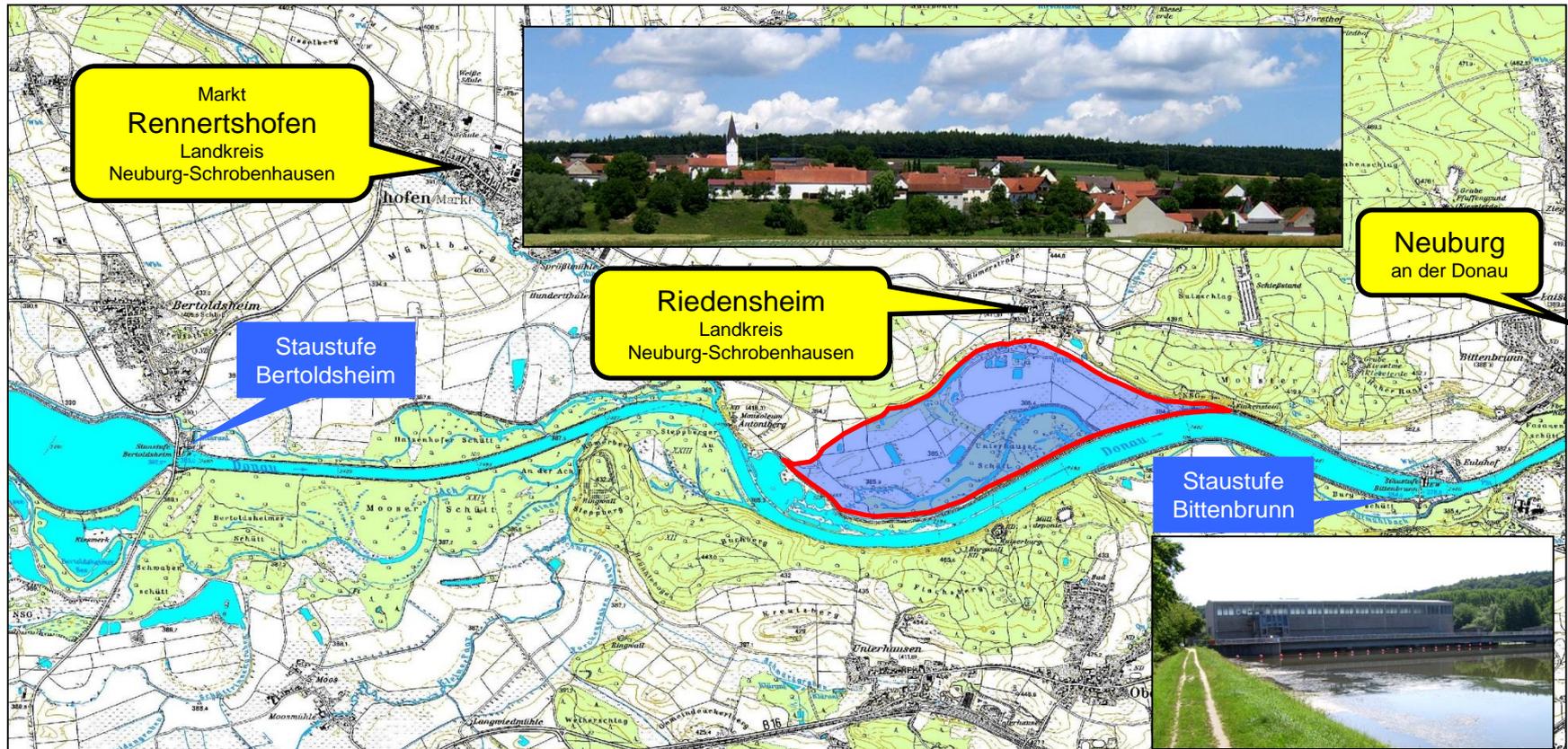


Übersichtsplan Riedensheim



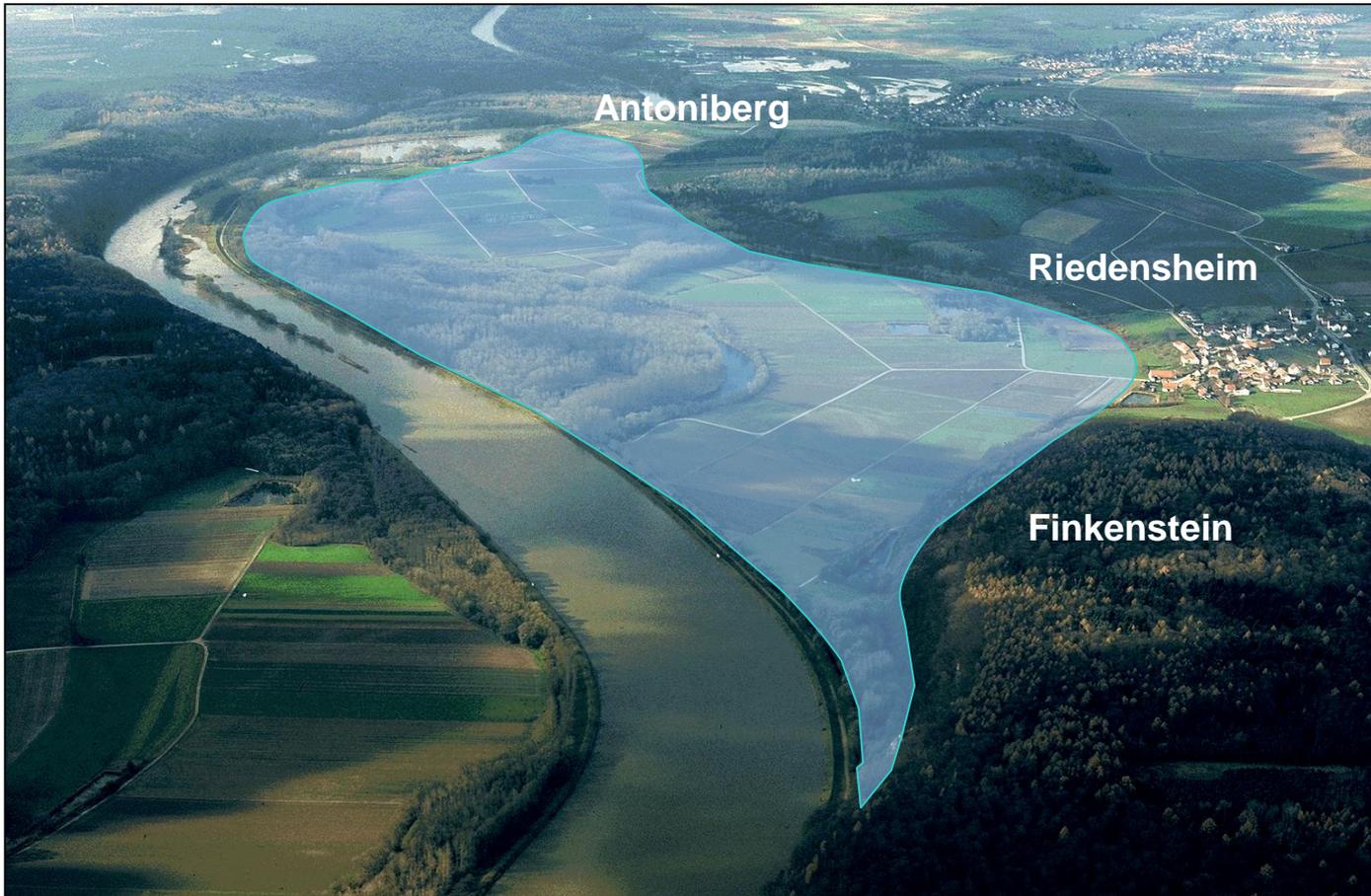


Flutpolder Riedensheim





Flutpolder Riedensheim – Blick von Osten

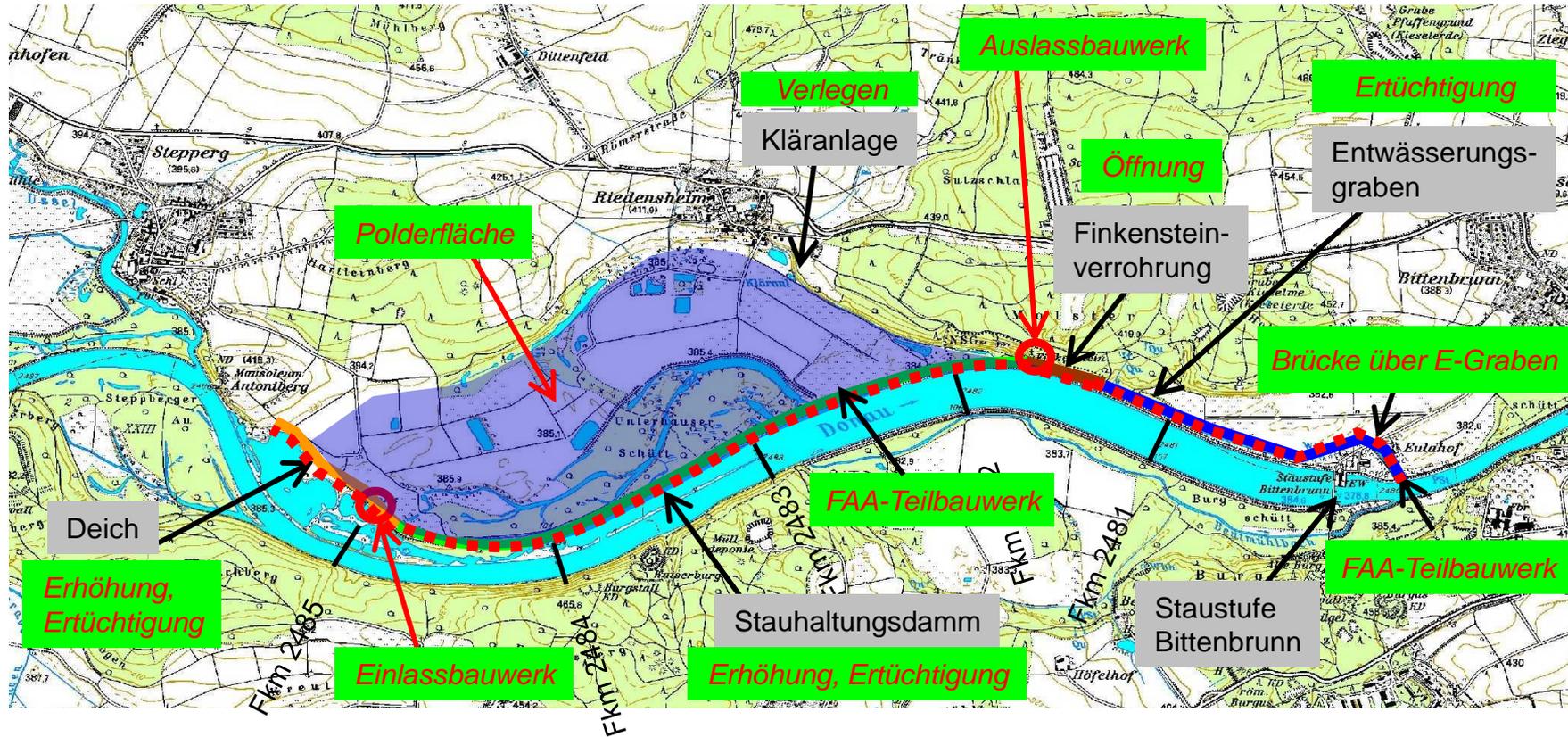




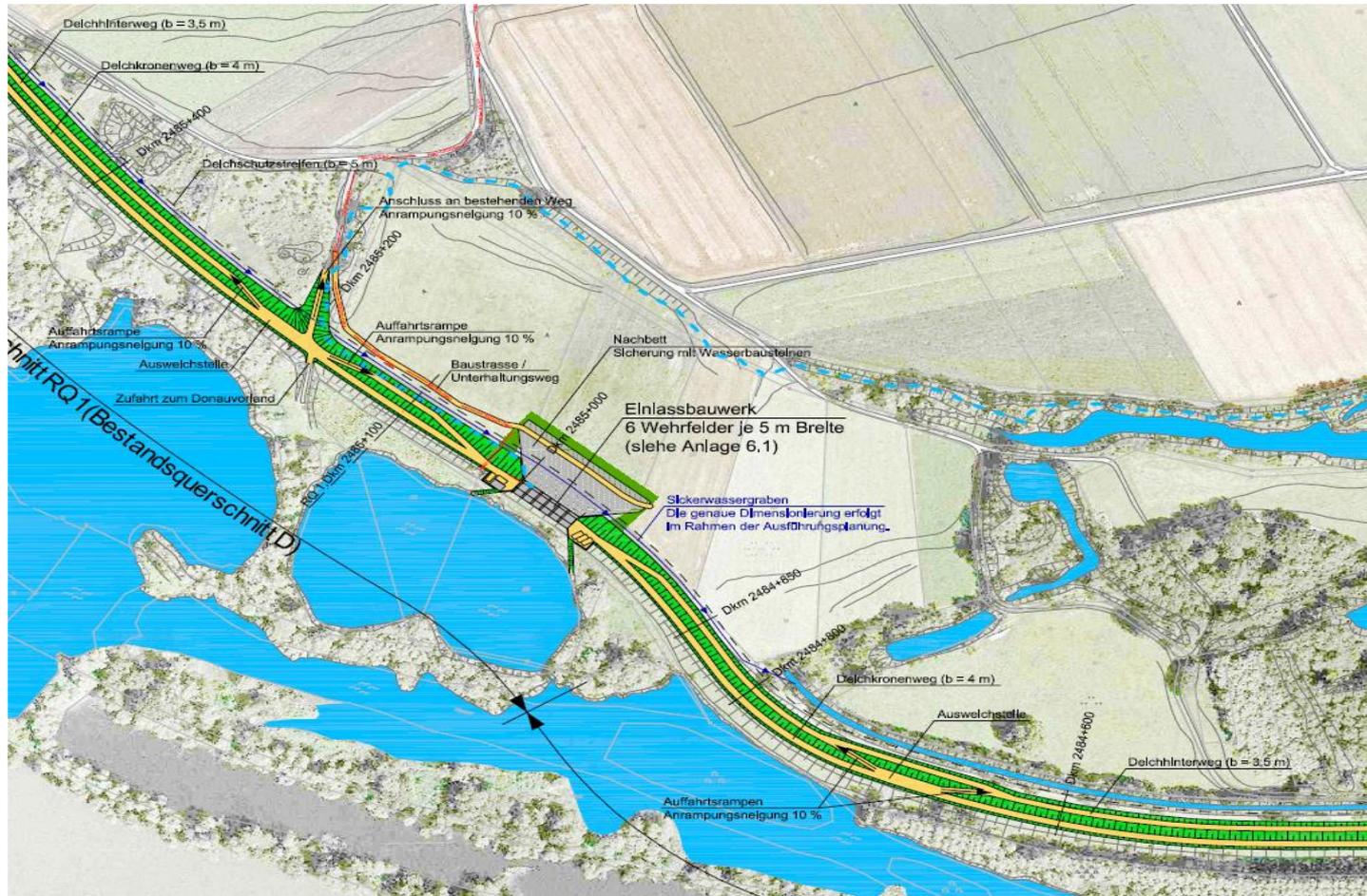
Flutpolderfläche - Überschwemmungsgebiete



Bauliche Maßnahmen



Einlassbauwerk

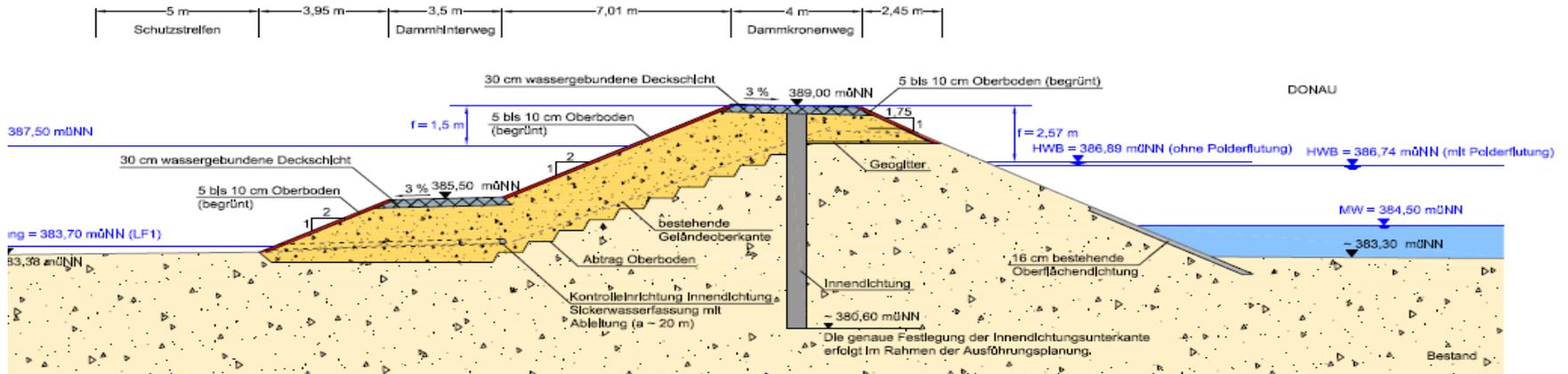




Stauhaltungsdammbau Donau



Regelquerschnitt Trenndamm

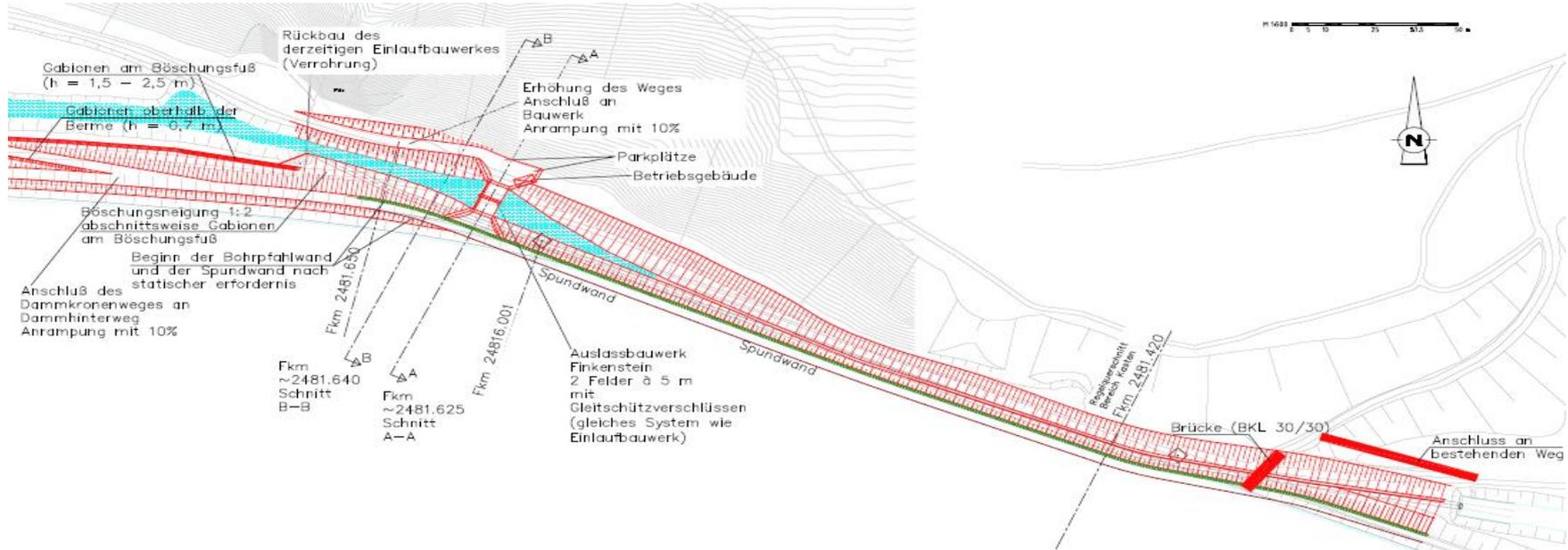




Finkenstein – Ist-Zustand

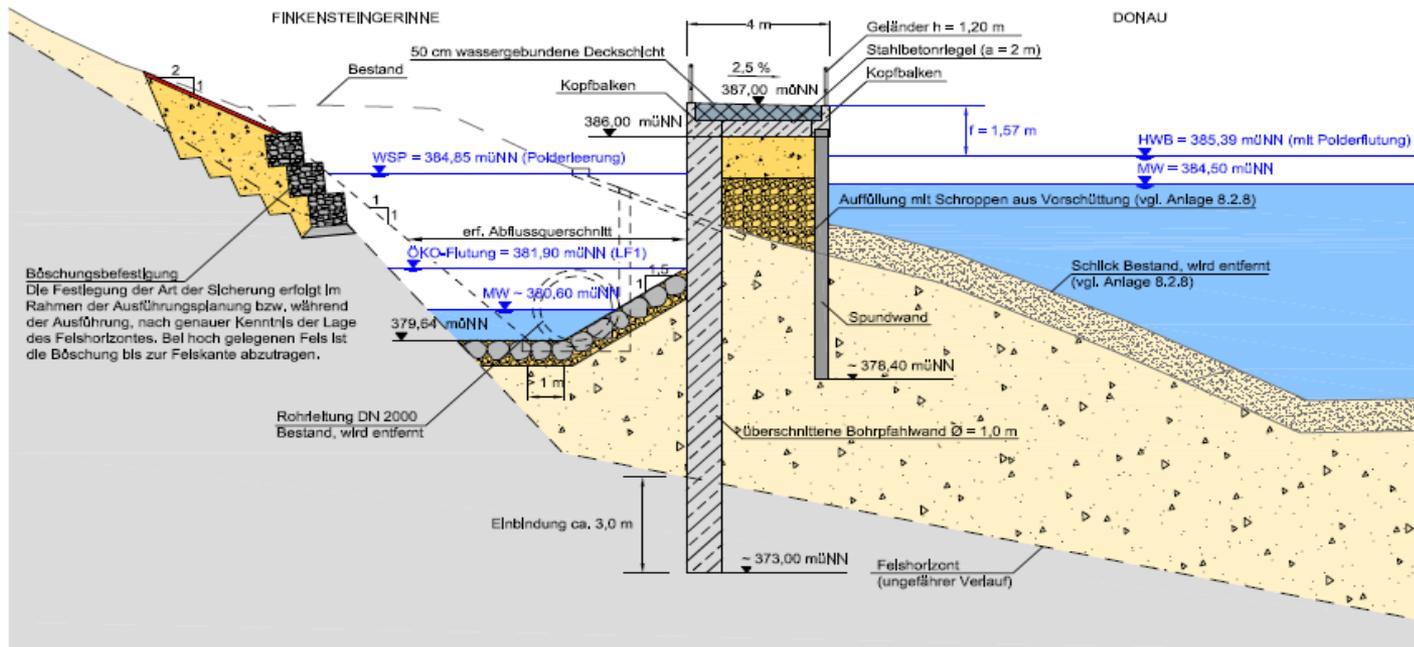


Lageplan Finkenstein



Regelquerschnitt Finkenstein

Regelquerschnitt 8, Finkenstein, Donau-km 2484,850 bis Donau-km 2484,000
hier: Donau-km 2481,455





Absiedlung der Anwesen Köpf und Müller in Riedensheim





Kennwerte / Ergebnisse der Planung

- Flutung bei Hochwasserabfluss ab: **HQ₁₀₀ !**
- **Staufläche** ca. **220 ha**
- max. **Rückhaltevolumen** (bei HQ₁₀₀): ca. **8,1 Mio. m³**
- **Gesamtstaudauer** (Beginn Einstau bis Entleerung auf nat. Einstauhöhe): rd. **4,5 Tage**
- mittlere **Stauhöhe** über Poldersohle: ca. **4,50 m**
- **6 Wehrfelder á 5 m** Breite beim Einlassbauwerk
- max. Durchfluss Einlassbauwerk: **164 m³/s**
- **2 Wehrfelder á 5 m** Breite beim Auslassbauwerks
- max. Durchfluss Auslassbauwerk: **80 m³/s**





- Red. Scheitelabflusses (HQ_{100} : 2200 m³/s): **7,5 %**
- Red. des Wasserstandes (FIKm 2485): bis zu **0,35 m**
- Ökolog. Flutung **ab 850 m³/s** in der Donau
- Ökolog. Flutung 3-stufig: 2 h mit 10 m³/s
2 h mit 20 m³/s
4 h mit 30 m³/s
- Auslauf bei Ökolg. Flutung: **10 m³/s**
- Dauer ökol. Flutung: **35 h**
- **Kosten:** **30 Mio. €**
- Kosten pro m³ Rückhalteraum: **3,70 €**





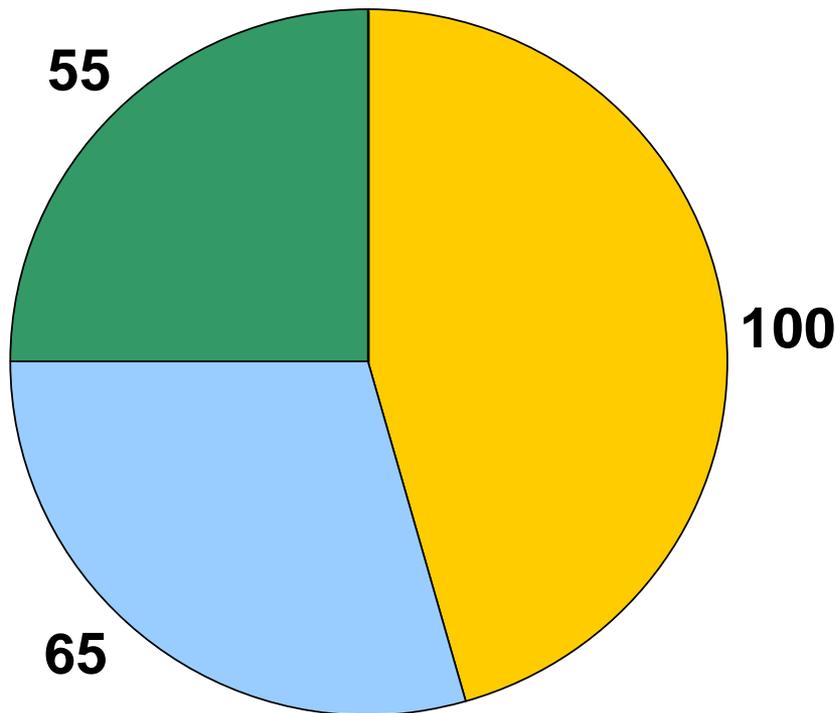
Planungsverlauf:

- Raumordnungsverfahren 2004
- EU-weite Ausschreibung der Planung ab Dez.2006
- 2009 Abschluss der seit 2007 laufenden Entwurfs- und Genehmigungsplanung durch Bietergemeinschaft
- Baufachliche Stellungnahme der ROB am 18.12.2009
- Abstimmung der Planung mit hNB (ROB) und Erstellung der Planfeststellungsunterlagen im 1. HJ 2010
- Antrag auf Planfeststellung bei der ROB am 13.07.2010
- Planfeststellungsbeschluss Januar 2014
- Beginn der Ausführungsplanung und weiterer Baugrunduntersuchungen März 2014
- Baubeginn März 2015
- Bauende vor. 2019





Grunderwerb



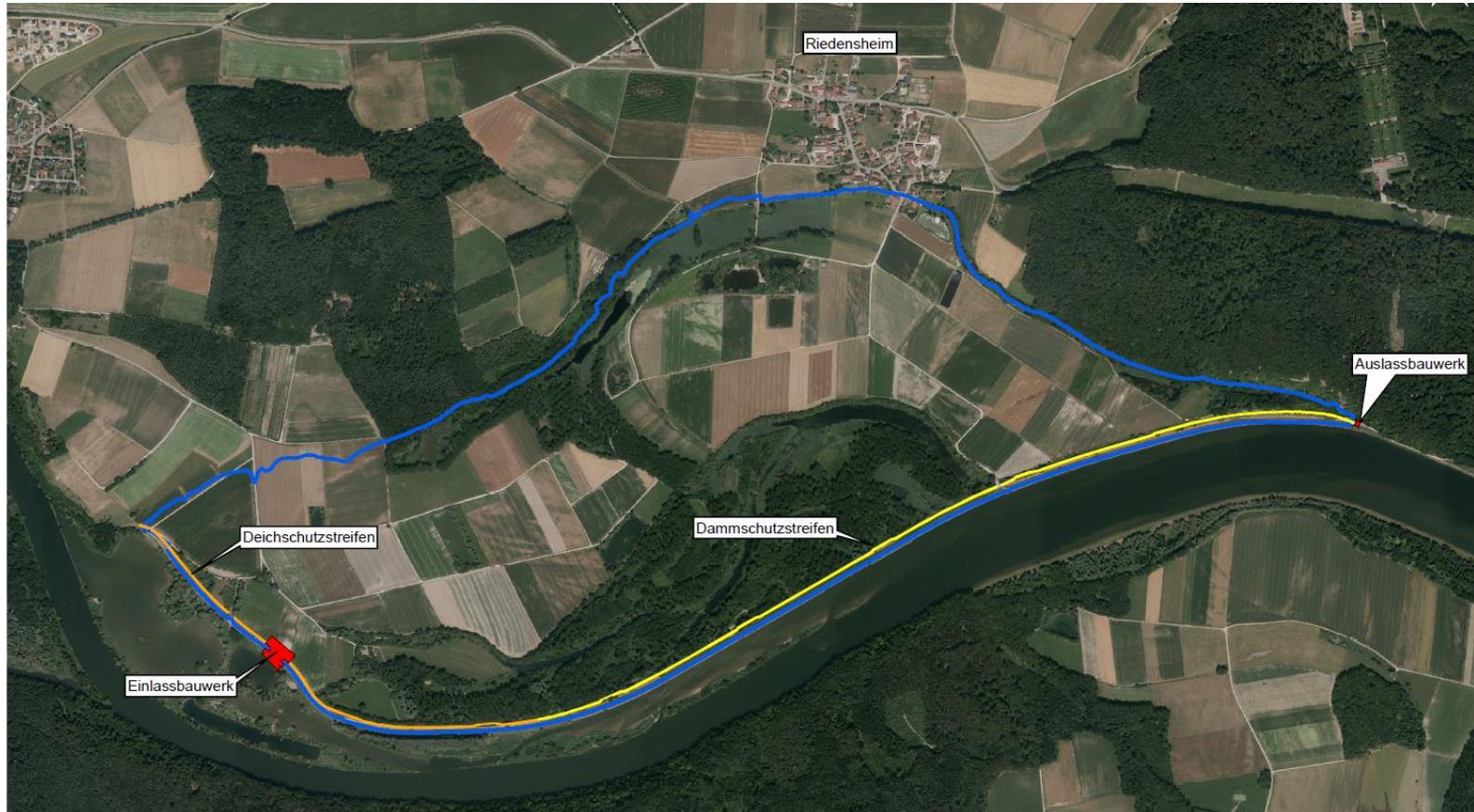
- Privateigentum
- Erworbene Flächen
- Eigentum FS By (Forst)

Gesamtfläche: 220 ha





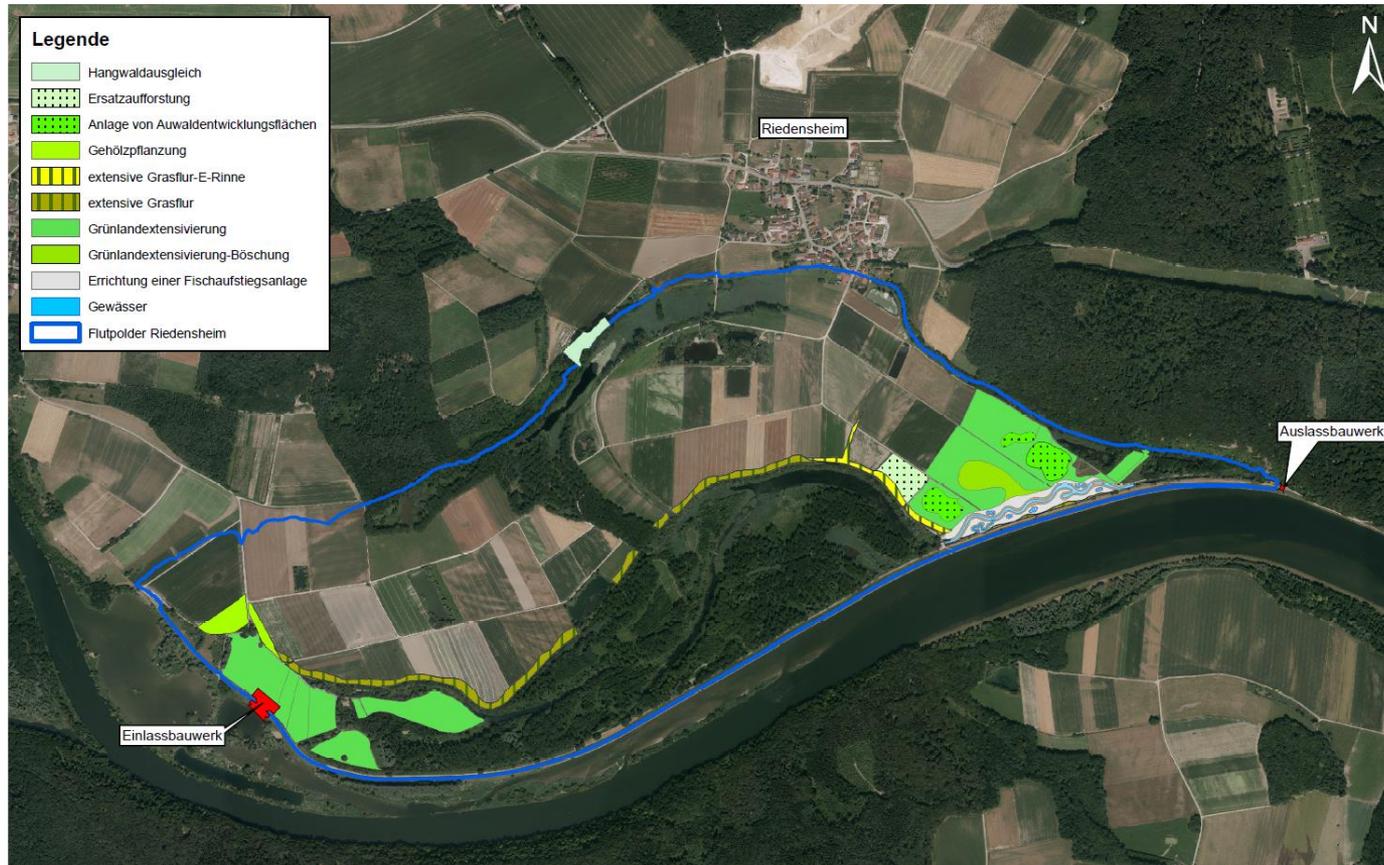
Baufaufstandsflächen



Erforderliche Fläche: 2,3 ha



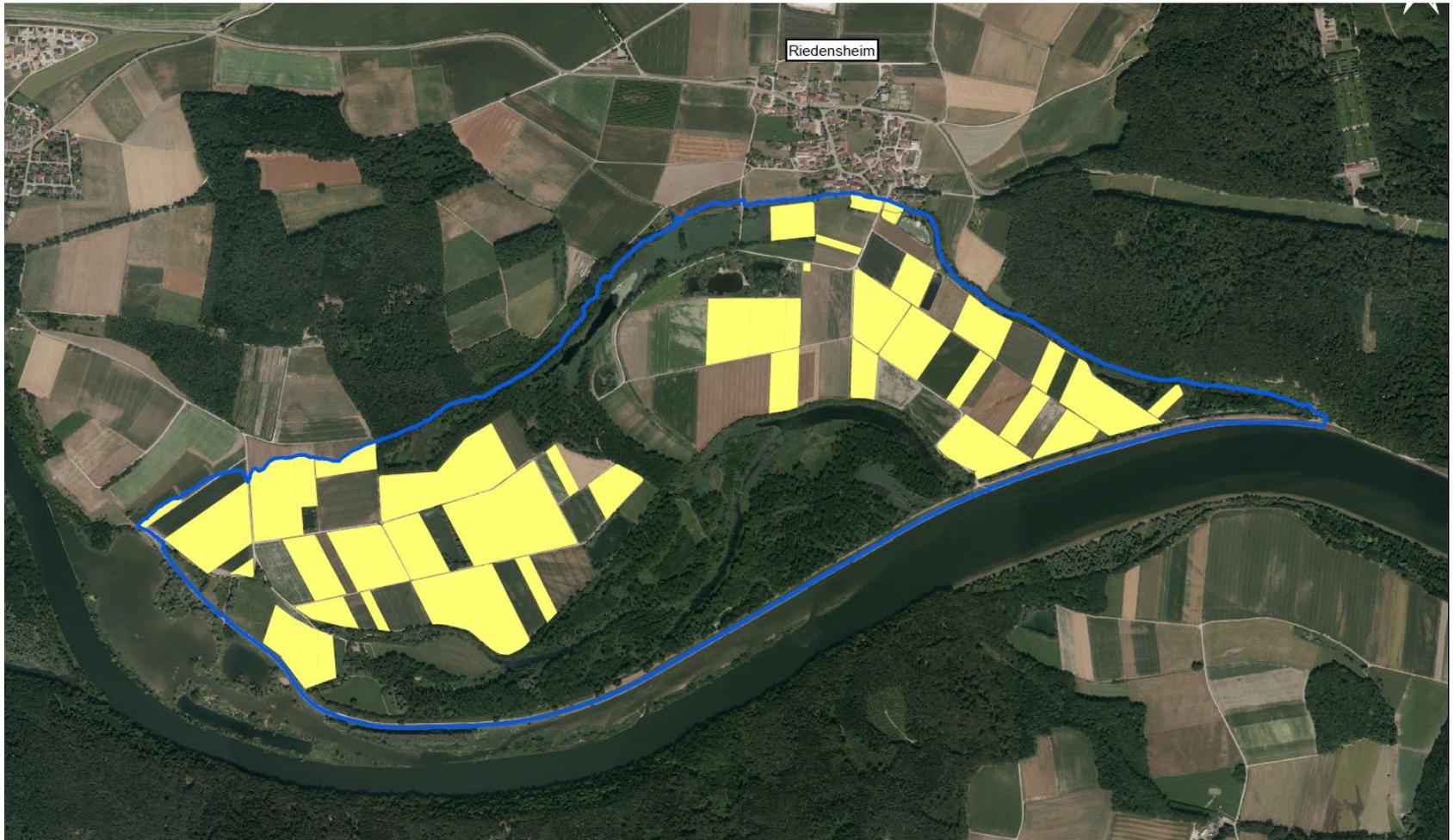
Ausgleichsflächen



Erforderliche Fläche: 31 ha

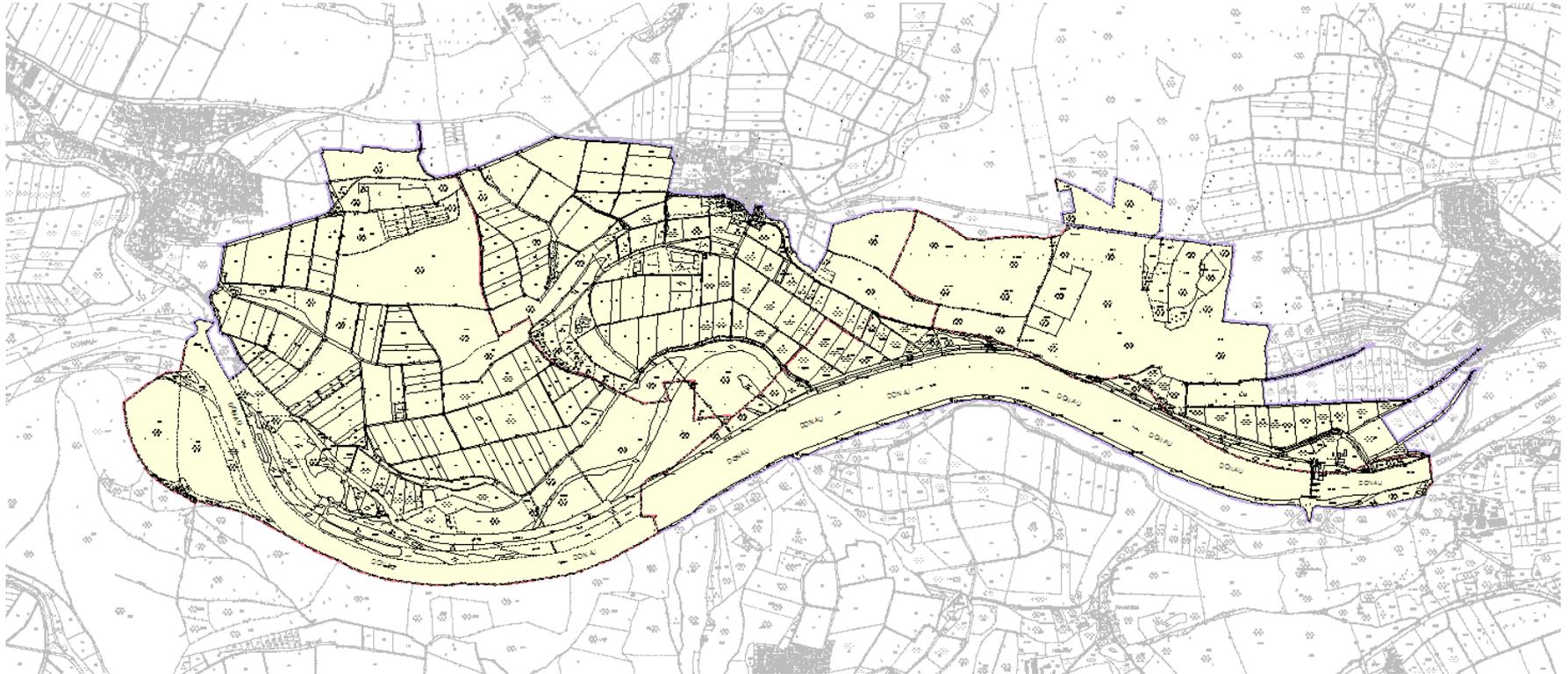


Grundstücke WWA





Unternehmensflurbereinigung - Verfahrensgebiet





Unternehmensflurbereinigung - Ablauf

Anordnung des Verfahrens (Herbst 2014)

Vorstandswahl (Februar 2015)

Aufstellung der Wegeplanung 2015

Ausbau der Wege 2016

Aufmessung und Abmarkung 2017

Wertermittlung mit auswärtigen Sachverständigen 2017

Wunschtermin 2018

Neuverteilung der Flächen 2019

Ausführungsanordnung 2020





Vereinbarung zwischen Freistaat Bayern und BBV

- 20% Entschädigung für Grunddienstbarkeit zur Flutung des Grundstücks an den Eigentümer
- Erstattung aller Schäden im Flutungsfall an den Bewirtschafter
- Beseitigung von Kontaminationen in Folge einer Flutung bzw. Tausch oder Erwerb bei wesentlichen dauerhaften Einschränkungen
- Erstattung von maßnahmenbedingten förderrechtlichen Nachteilen





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Herausgeber: Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt
Auf der Schanz 26, 85049 Ingolstadt

Internet:: www.wwa-ingolstadt.de
E-Mail: poststelle@wwa-in.bayern.de
Stand: November 2015
© WWA, alle Rechte vorbehalten

