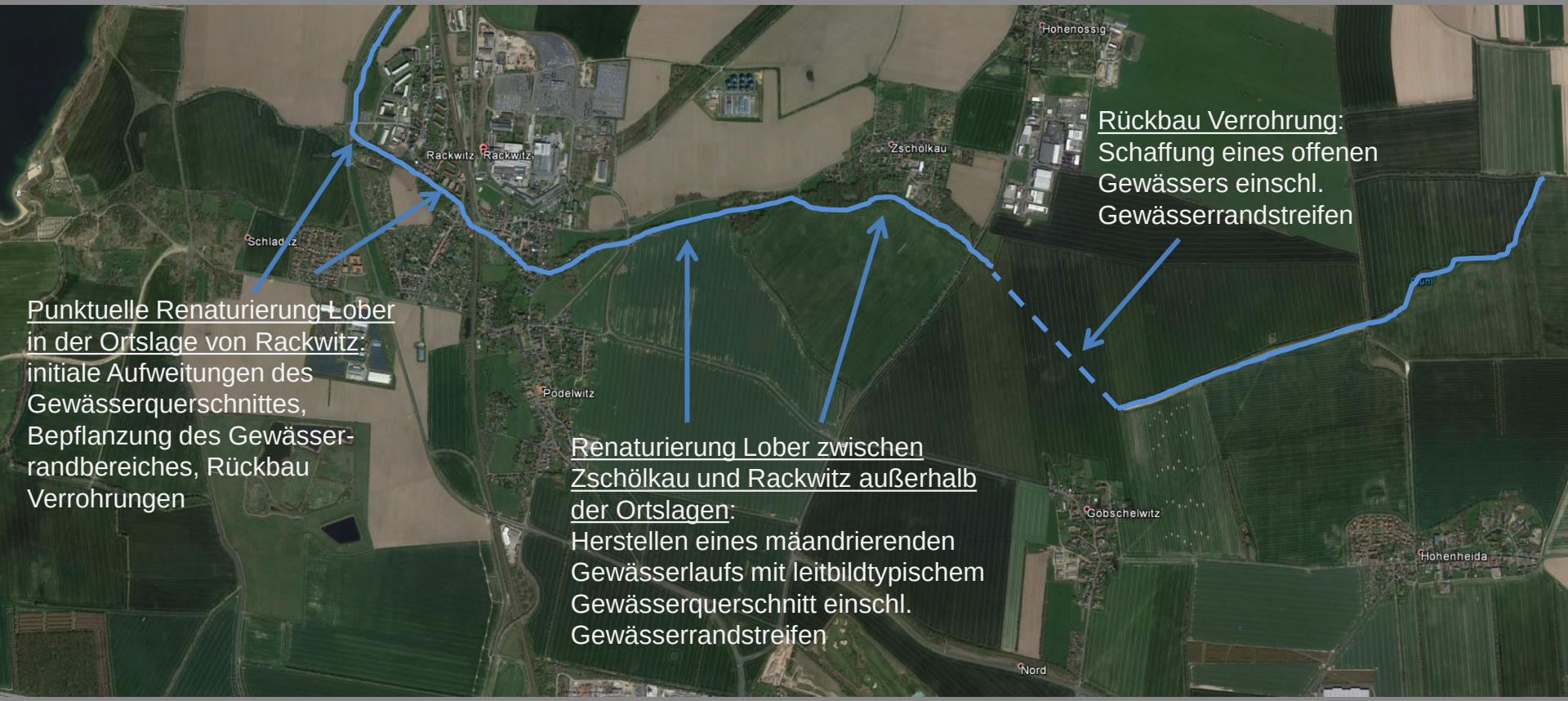
büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

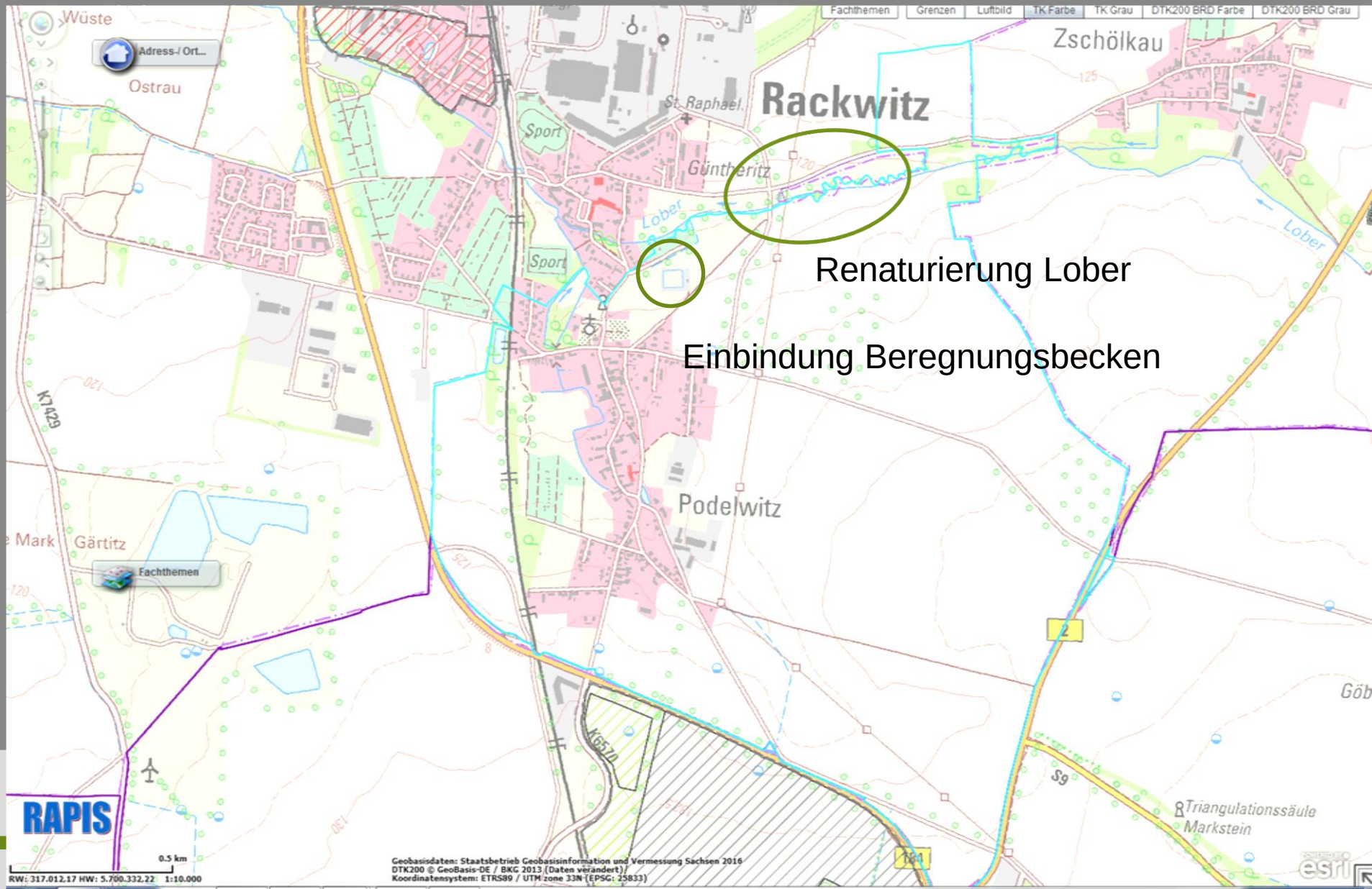
Umsetzung der EU-WRRL für den OWK Lober 2 samt Erhöhung der Retentionsleistung

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Gesamtmaßnahmenpaket OWK Lober 2 (aus HWSK Lober)

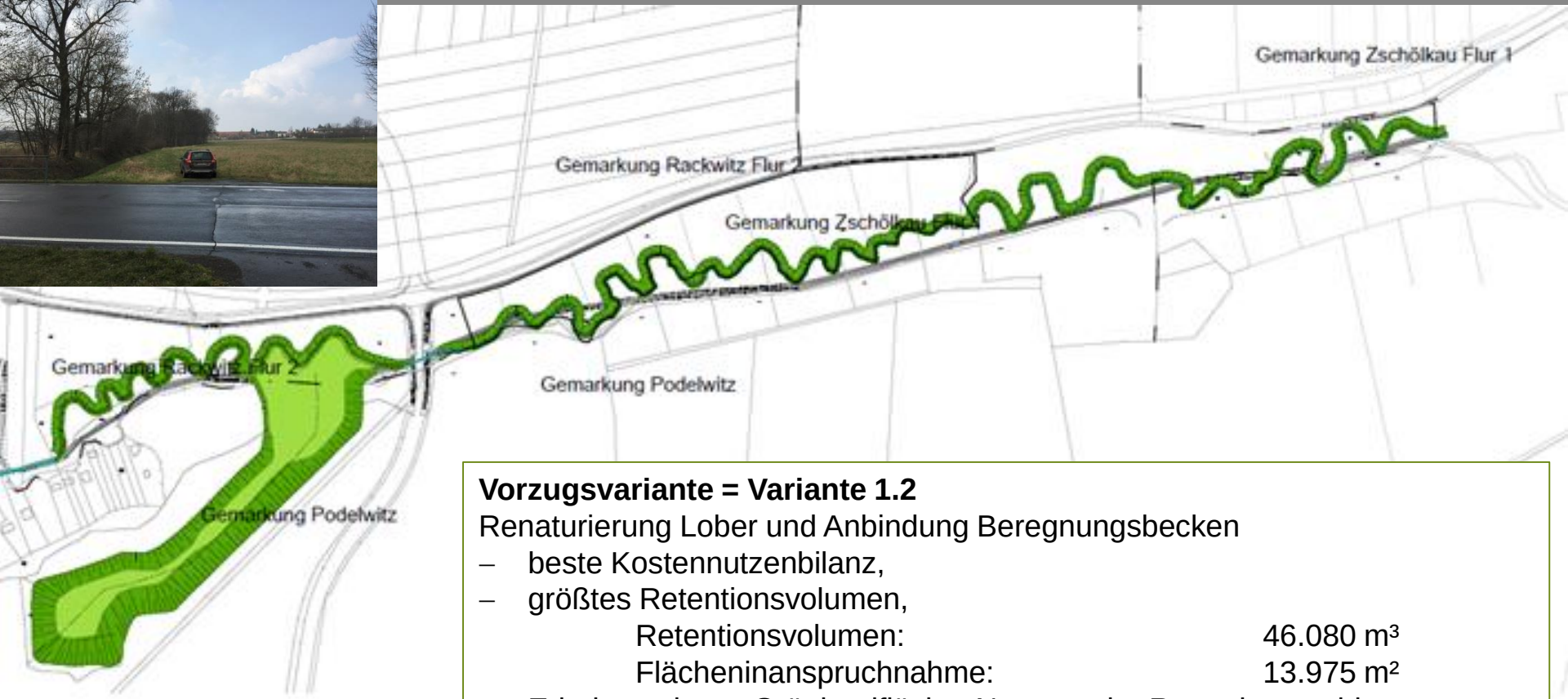


büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN



büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober - Variantenbetrachtung Vorzugsvariante



Vorzugsvariante = Variante 1.2

Renaturierung Lober und Anbindung Beregnungsbecken

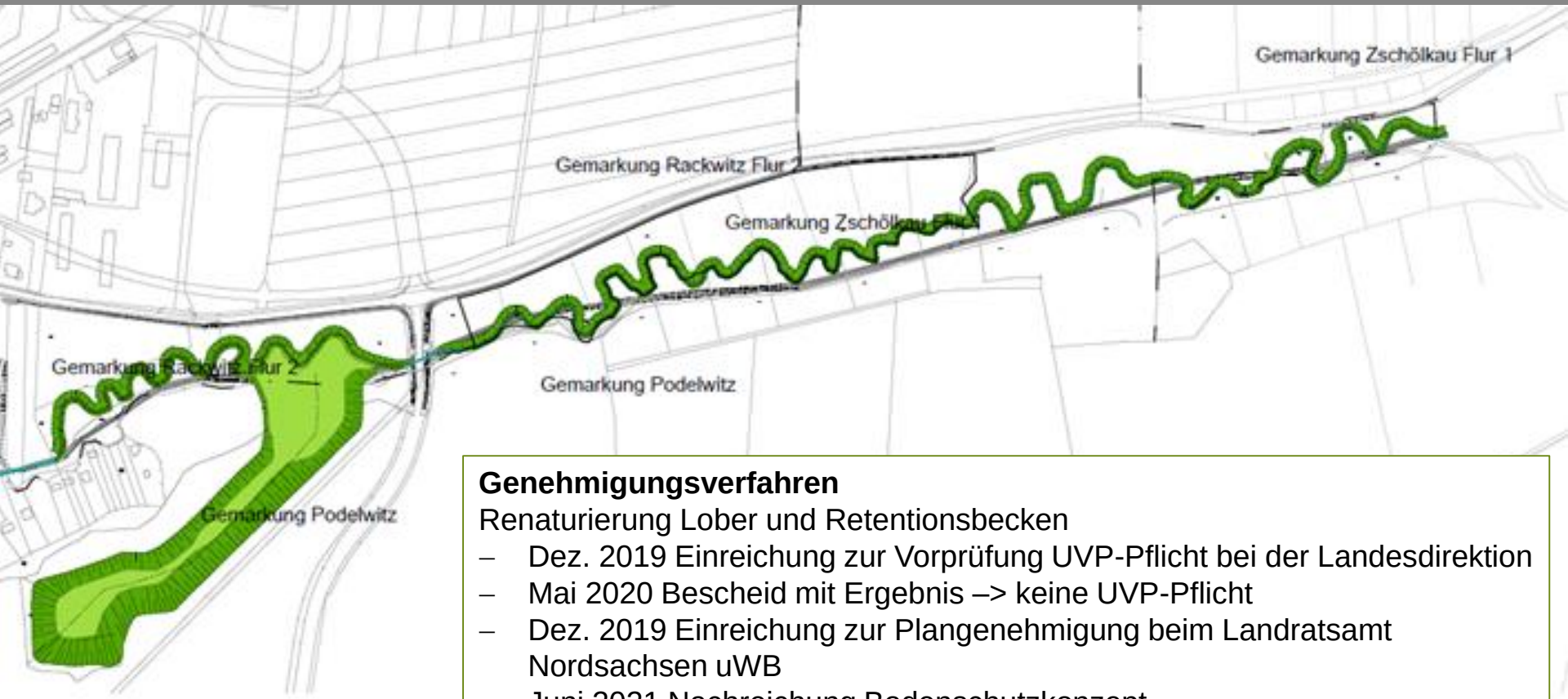
- beste Kostennutzenbilanz,
- größtes Retentionsvolumen,

  Retentionsvolumen: 46.080 m³

  Flächeninanspruchnahme: 13.975 m²
- Erhalt nutzbarer Grünlandfläche, Nutzung der Retentionsmulde am ehemaligen Beregnungsbecken als Grünland weiter möglich
- Wiederherstellung Lober auf dem alten Gewässerflurstück nahezu im ursprünglichen Zustand

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Genehmigungsverfahren



Genehmigungsverfahren

Renaturierung Lober und Retentionsbecken

- Dez. 2019 Einreichung zur Vorprüfung UVP-Pflicht bei der Landesdirektion
- Mai 2020 Bescheid mit Ergebnis –> keine UVP-Pflicht
- Dez. 2019 Einreichung zur Plangenehmigung beim Landratsamt Nordsachsen uWB
- Juni 2021 Nachreichung Bodenschutzkonzept
- Sept. 2021 Plangenehmigung mit Auflagen

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

Förderverfahren

Renaturierung Lober und Retentionsbecken

- geplante Einreichung zur Förderung über GH 2018 (Förderrichtlinie Gewässer/Hochwasserschutz) mit 90 % Fördersatz
- Fördergegenstand: Maßnahme zur Verbesserung des Zustandes bzw. Potentials der Gewässer
- → Förderung für Teilbereich Retentionsbecken nicht möglich

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

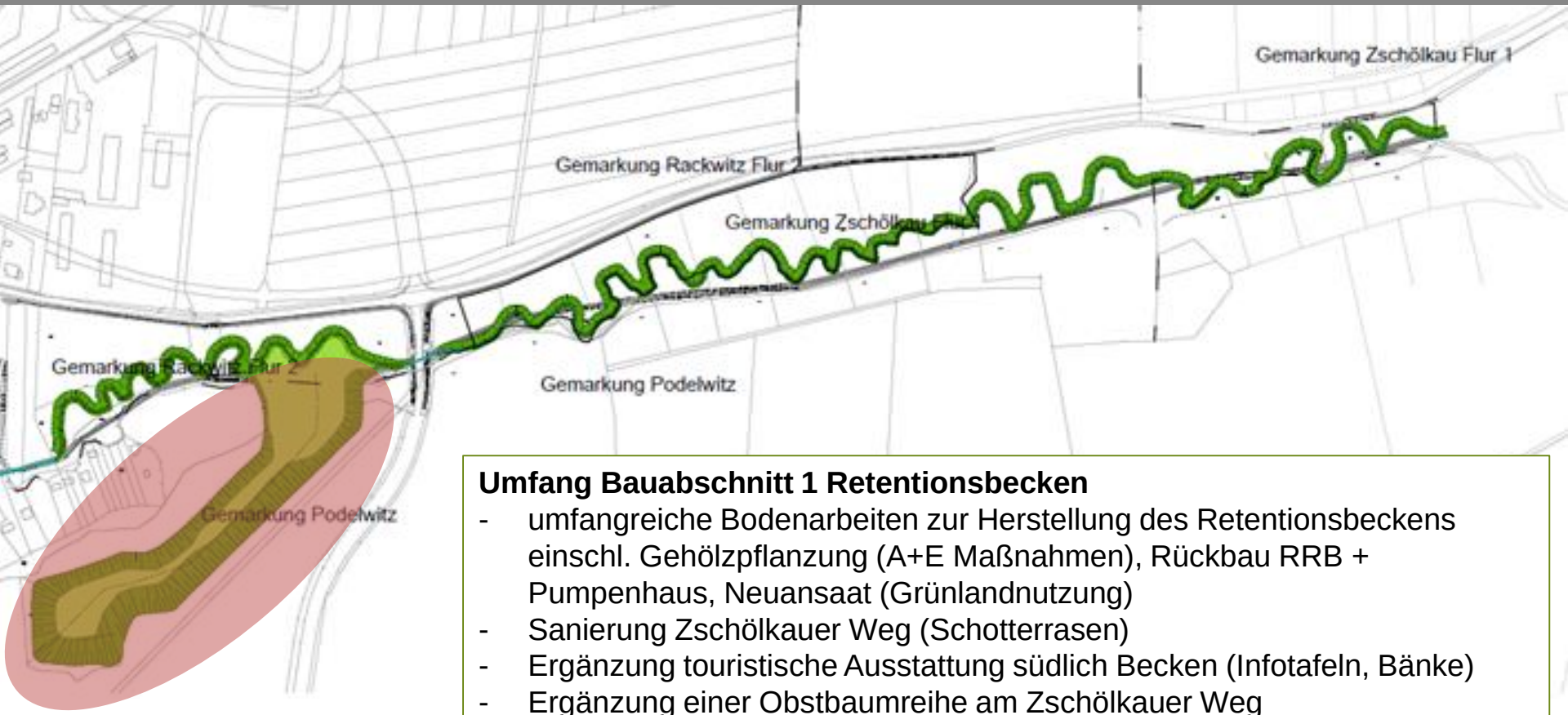
Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

getrenntes Förderverfahren, Bildung von 2 Bauabschnitten
Bauabschnitt Renaturierung Lober
- GH 2018 mit 90 % Fördersatz
Bauabschnitt Retentionsbecken
- KoMoNa (Richtlinie zur Förderung von kommunalen Modellvorhaben zur Umsetzung der ökologischen Nachhaltigkeitsziele in Strukturwandelregionen) mit 75-90% Fördersatz

Bauabschnitt 1 Retentionsbecken

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung



Umfang Bauabschnitt 1 Retentionsbecken

- umfangreiche Bodenarbeiten zur Herstellung des Retentionsbeckens einschl. Gehölzpflanzung (A+E Maßnahmen), Rückbau RRB + Pumpenhaus, Neuansaat (Grünlandnutzung)
- Sanierung Zschölkauer Weg (Schotterrasen)
- Ergänzung touristische Ausstattung südlich Becken (Infotafeln, Bänke)
- Ergänzung einer Obstbaumreihe am Zschölkauer Weg
- Maßnahmen zur Öffentlichkeitsarbeit

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

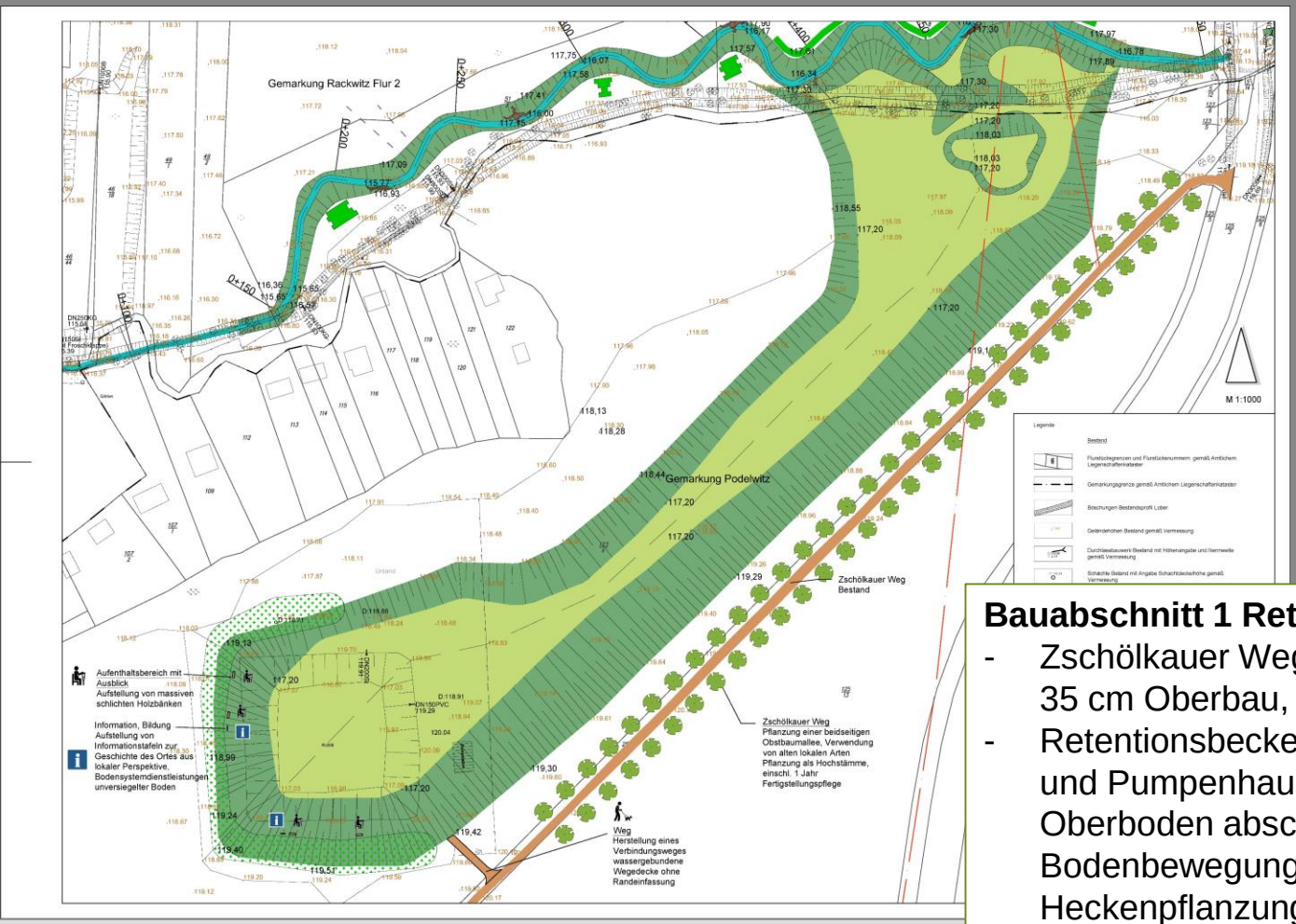
Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

Bauabschnitt 1 Retentionsbecken - KoMoNa
wichtigste Auflagen Plangenehmigung

- zertifizierte bodenkundliche Baubegleitung für Erkundung, Planung und Ausführung
  - Baugrunderkundung (LAGA, DepV), Bodenschutzkonzept, Tabuflächen, Schutzmaßnahmen, Lagerflächen, Baustraßen, Entsorgungsweg und Bodenmanagement
- archäologisches Relevanzgebiet, Prüfung vor Baubeginn
- ökologische Baubegleitung

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung



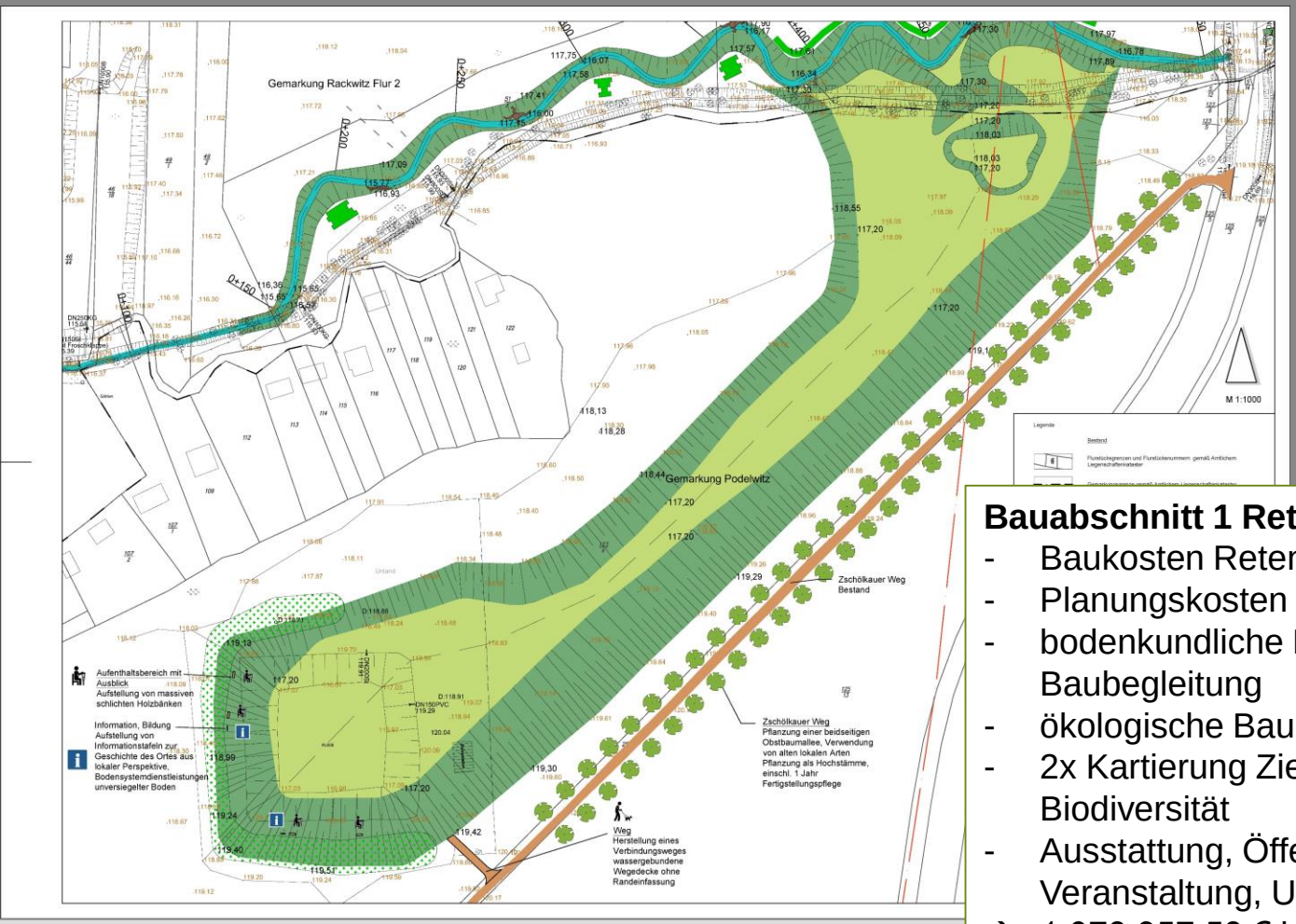
Bauabschnitt 1 Retentionsbecken – KoMoNa

- Zschölkauer Weg 2,00 m Breite als Rasenweg, 35 cm Oberbau, 340 m Länge, 60 Obstbäume
- Retentionsbecken mit Rückbau Folienbecken und Pumpenhaus, 21.600 m² Grünland und Oberboden abschieben, 21.500 m³ Bodenbewegung, Ansaat mit Regiosaatgut, Heckenpflanzung

→ 858.088,29 € brutto Baukosten

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung



Bauabschnitt 1 Retentionsbecken – KoMoNa

- Baukosten Retentionsbecken und Weg
- Planungskosten
- bodenkundliche Erkundung, Beratung, Baubegleitung
- ökologische Baubegleitung
- 2x Kartierung Ziel Verbesserung der Biodiversität
- Ausstattung, Öffentlichkeitsarbeit, Veranstaltung, Umfrage, Website

→ 1.078.957,58 € brutto Gesamtkosten

→ Bauzeit Sept. 2023 - April 2024

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

Bauabschnitt 1 Retentionsbecken - KoMoNa

- Vorauswahl Juli 2021 positiv
- Sept. 2021 Fördermitteleinreichung gemeinsam mit der Gemeinde und der Stadt Leipzig
- aufwändiges langwieriges Verfahren
- Juni 2022 Fördermittelbescheid, vollumfänglich bewilligt:
    - 1.078.957,58 € brutto Gesamtkosten
    - Zuwendung 80 % mit 863.166,06 €
    - Bewilligungsende 31.08.2025

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

Bauabschnitt 1 Retentionsbecken – KoMoNa

- Dez. 2022 Ergebnisse Baugrund und mögliche Verwertungswege
- Feb. 2023 Maßnahmenkatalog, Schutzzonen, Baustellenzufahrten, Lagerflächen
- April 2023 Ausführungsplanung
- Juni 2023 Vergabe Bauleistungen
- Sept. 2023 Baubeginn mit Informationsveranstaltung, Rückbau Pumpenhaus, Erdarbeiten Mulde, Ausbau Zschölkauer Weg, Ausstattung, Pflanzarbeiten
- April 2024 Fertigstellung
- Ende Mai 2025 Bürgerbefragung

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

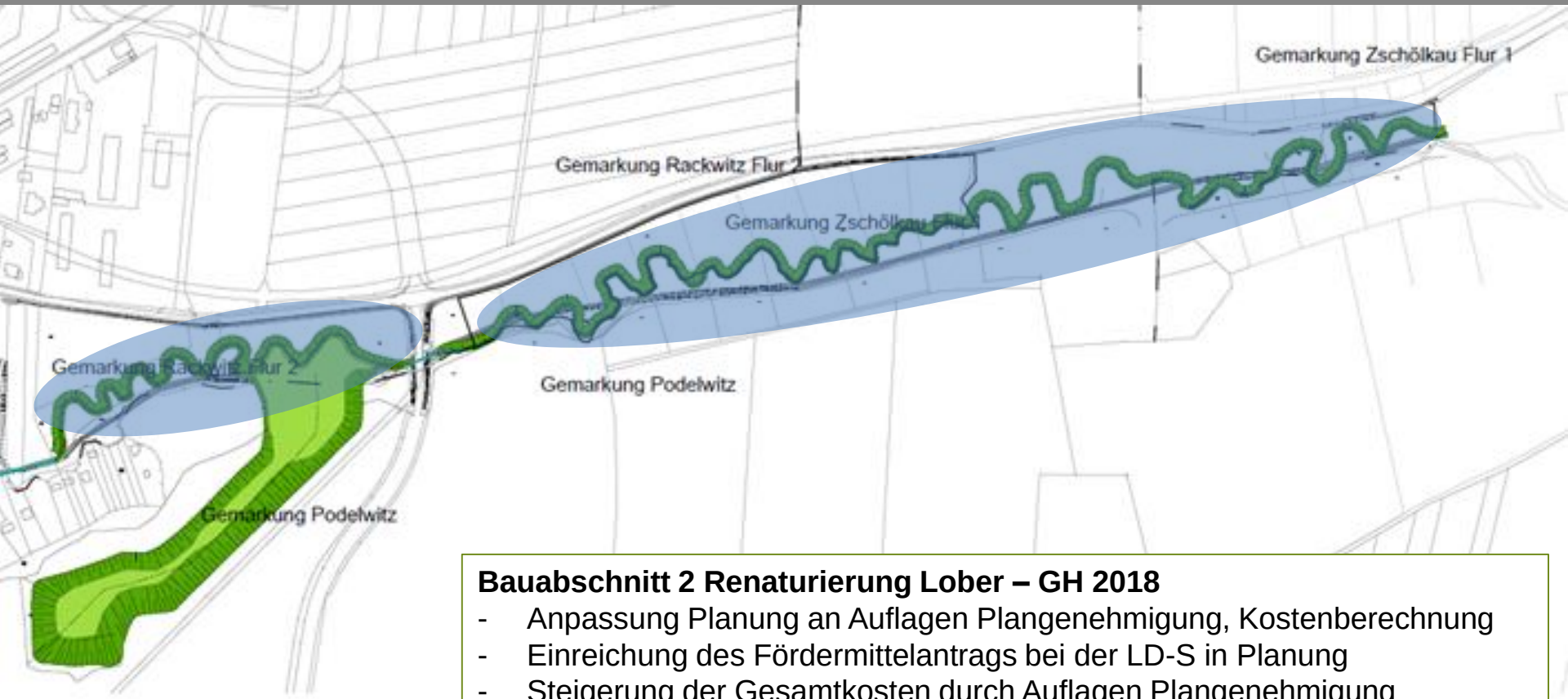
Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung

Bilanz

- Bodenaushub 28.770 m³
- Oberbodenabtrag und Wiederauftrag 6.500 m³
- 70 Hochstämme gepflanzt
- 50 Heister
- 990 Sträucher

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Renaturierung Lober – Fördermittelverfahren und Umsetzung



Bauabschnitt 2 Renaturierung Lober – GH 2018

- Anpassung Planung an Auflagen Plangenehmigung, Kostenberechnung
- Einreichung des Fördermittelantrags bei der LD-S in Planung
- Steigerung der Gesamtkosten durch Auflagen Plangenehmigung abzusehen, aktueller Kostenrahmen 500.000 € brutto

büro.knoblich LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Diskussion/Fragen