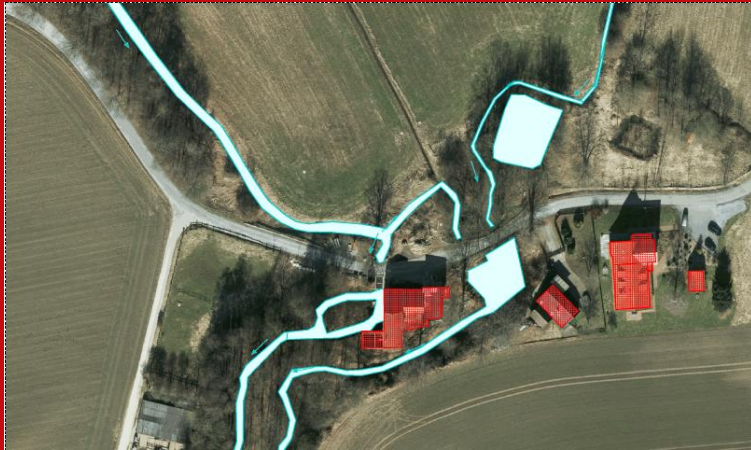




Bielefeld

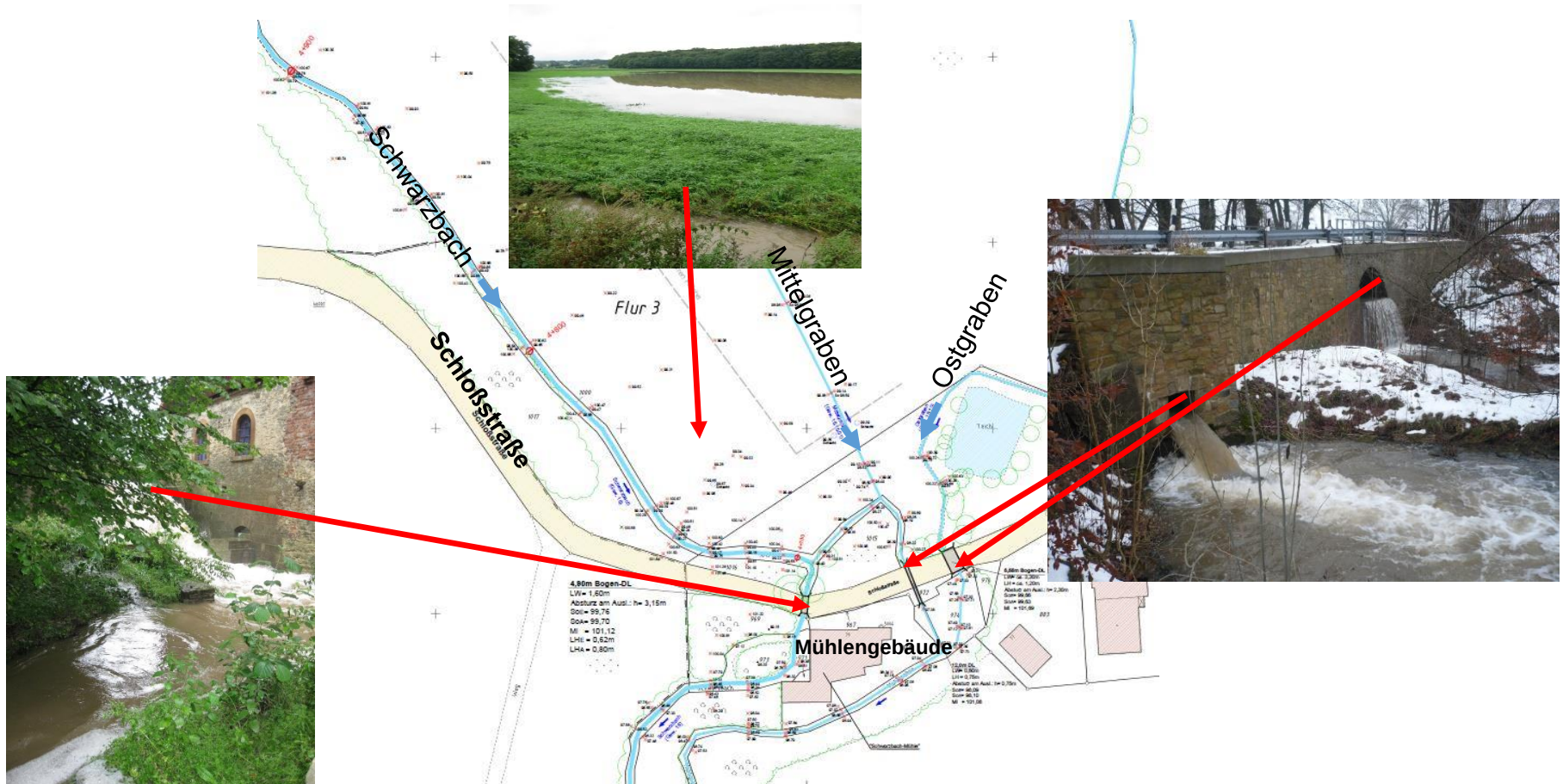


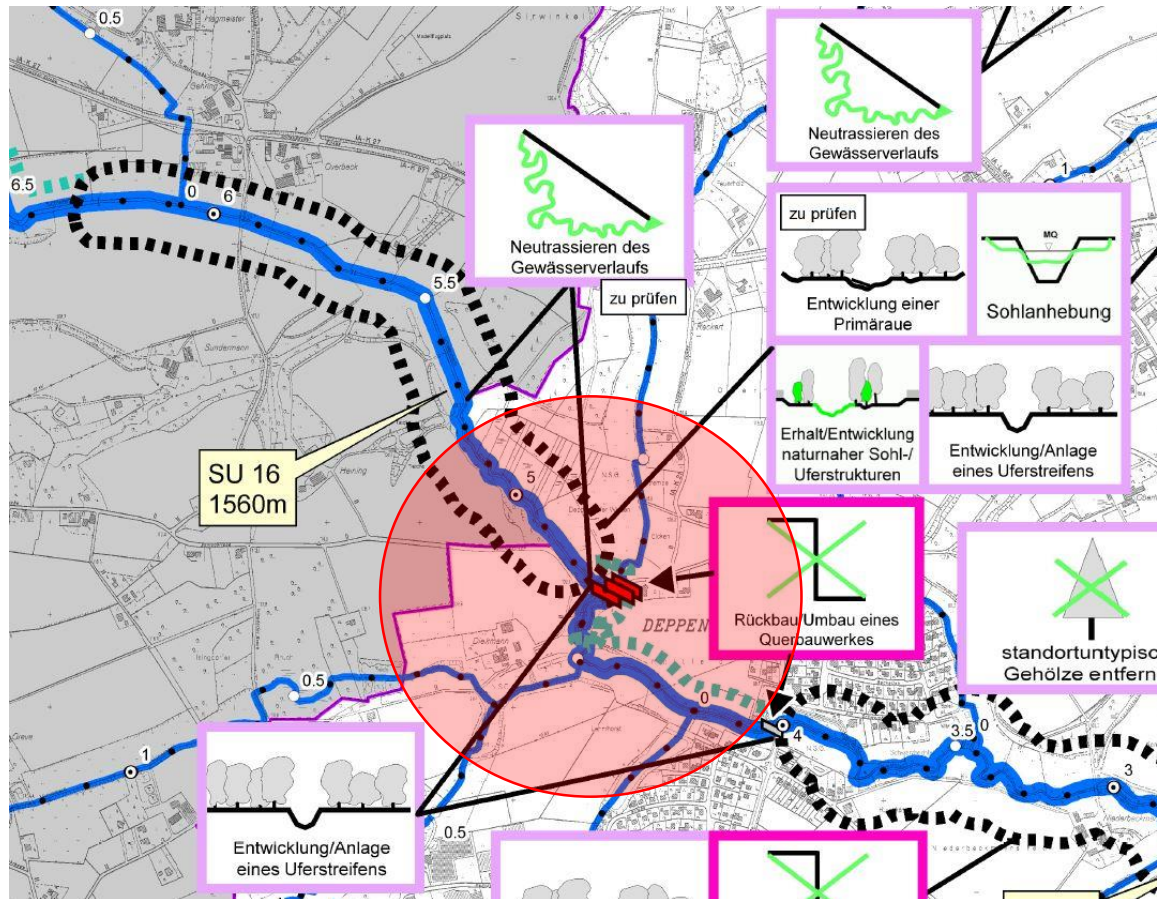
**Herstellung der
Gewässerdurchgängigkeit und
naturnahe Umgestaltung des
Schwarzbaches im Bereich der
Schloßstraße gemäß der WRRL**
- Naturschutzbeirat 14.11.2023-

Stadt Bielefeld
Umweltamt





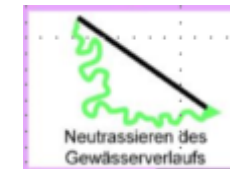




Maßnahmenzeitraum:

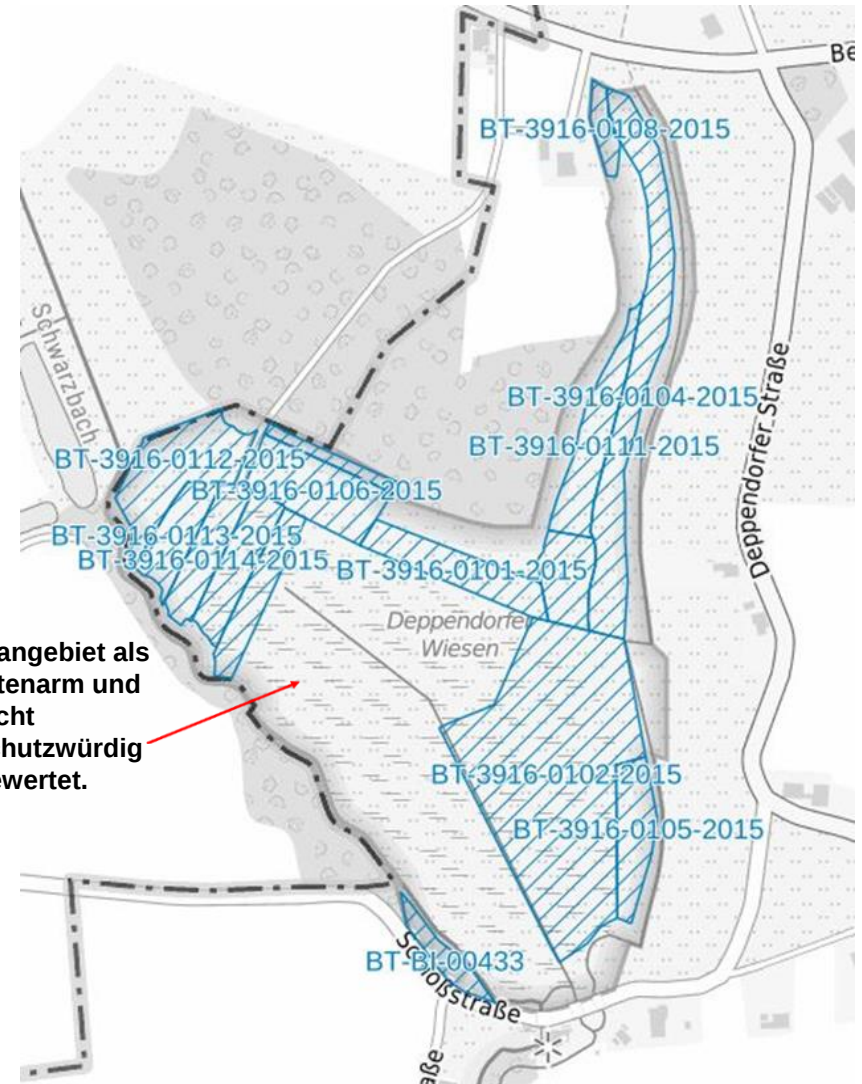
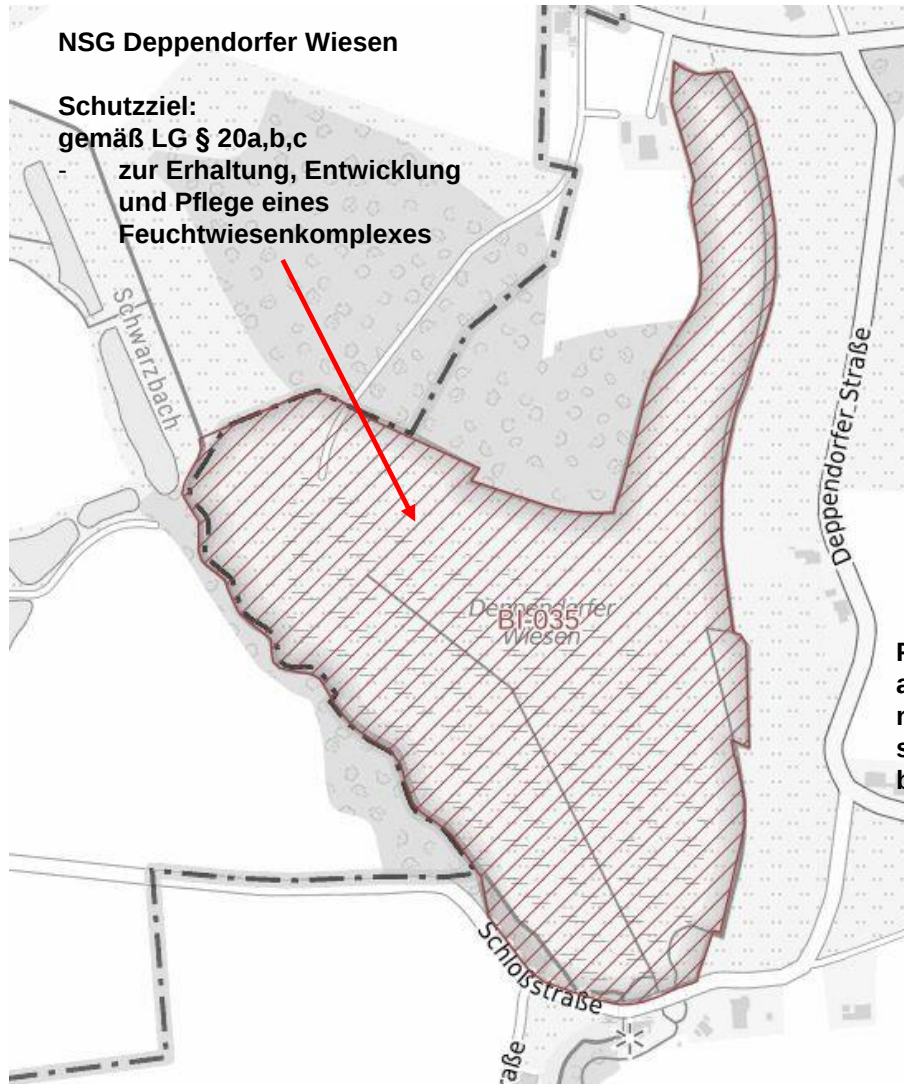


Durchgängigkeit
2013 – 2018



Neutrassierung
2019 - 2027

Naturschutzgebiete / Biotoptypen



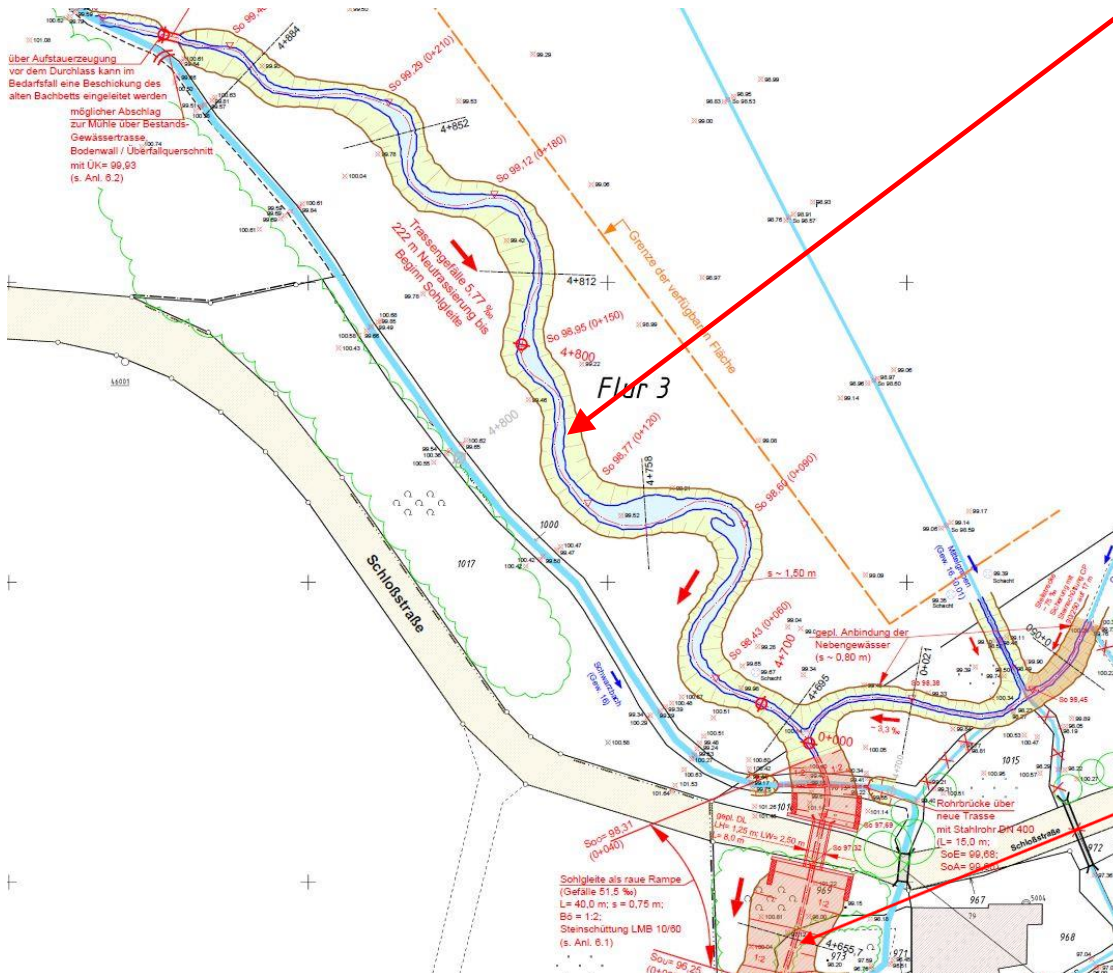


Biotoptyp:

FM, wf6	Schwarzbach
FM0	sonst. Bach
FM, wf4a	Umleiter
FN0	Graben
K, neo2	Bachböschung
BF2, ta1-2	Baumgruppe heimisch
BF2 30	Baumgruppe nichtheimisch
K, neo2	Brachestreifen
AA0, ta1-11	Buchenwald
BF3 90	Einzelbaum LRT
BE2	Erlen-Ufergehölz
BE100	sonstiges Ufergehölz
GB	Gebäude
BB0	Gebüsch
K, neo2	Glatthaferaum
EA, xd5	Glatthaferwiese
EA, xd2	Grünland artenarm
EB0	Frische Weide
BG3	Kopfbaum
VF1	teilversiegelte Fläche
BD3	Mischgehölzstreifen
Ax100, ta1-2	Mischwald heimisch
K, neo5	Nitrophytenflur
VF0	Straße
K, neo4	Ufersaum
HB0	Wildacker Artenschutz
K, neo4	ruderele Nitrophytenflur

Der Bestand im Eingriffsbereich wurde sowohl vom Landschaftsbüro Objekt & Landschaft als auch von der Biologischen Station als artenarm und nicht schutzwürdig bewertet.

Die Teilfläche wurde trotz Ausweisung als NSG nicht in die Biotoptypenkartierung des LANUV aufgenommen.



Naturnahe Entwicklung des Schwarzbaches gemäß dem Leitbild:

- Gewässer in Einbettgerinnen mäandrierend bis geschlängelt verlaufend
- Bachbett in flacher Kastenform, versehen mit Erosion / Uferabbrüchen
- In Tiefe und Breite variables Querprofil
- Talbodengefälle 4 – 30 ‰
- Einschnittstiefe des Profils 20 – 150 cm
- Sohlbreite 3 – 10 m
- Fließgeschwindigkeit 0,1 – 0,8 m/s

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit:

- Sohlgleite als raue Rampe, Gefälle 51,5 ‰, Länge 40 m; Sohlbreite 75 cm, Bö = 1:2

- Ende 2019 - Auftragserteilung für die Erstellung eines Landschaftspflegerischen Begleitplans (LBP) und eines Artenschutzfachbeitrages (AsP) an das Büro Objekt & Landschaft aus Pr. Oldendorf
- 2020 – Kartierung Biotoptypen Ist-Zustand des Plangebietes durch das Büro Objekt & Landschaft
- Herbst 2023 **politischer Beschluss zur Entwurfs- und Genehmigungsplanung**
- **Erstellung LBP und AsP auf der abgestimmten Entwurfsplanung**
- **Planfeststellungsverfahren** mit Beteiligung Träger öffentlicher Belange

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

