

gemeinsam · nachhaltig · transparent



*Herzlich
willkommen!*



Ausbau Hindenburgstraße

Kanalbauplanung

Reinhard Hövel & Christian Flitz

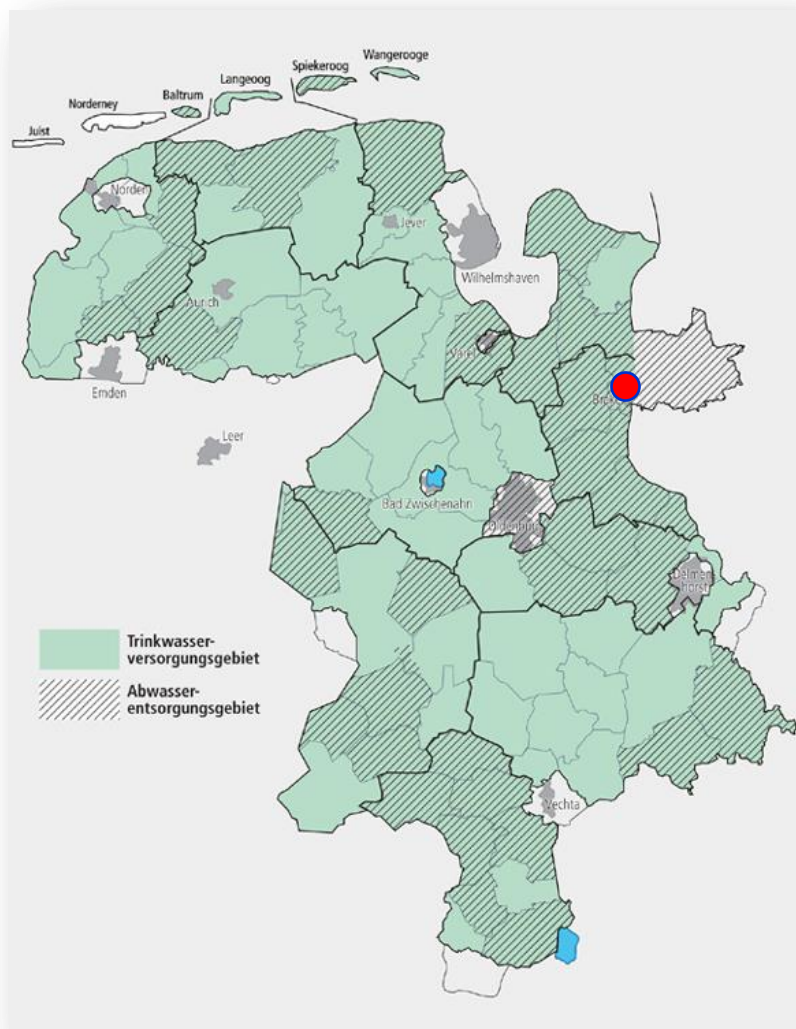
Inhalt

- Vorstellung des OOVV
- Kanalbauplanung
- Einzugsgebiete Regenwasser

Inhalt

- **Vorstellung des OOVV**
- **Kanalbauplanung**
- **Einzugsgebiete Regenwasser**

Der OOVV



Gesamtunternehmen

Gründungsjahr	1948
Gebiet	7.832 km ²
Kunden	1,104 Millionen
Mitarbeiter	ca. 820

Unternehmensbereich Abwasser

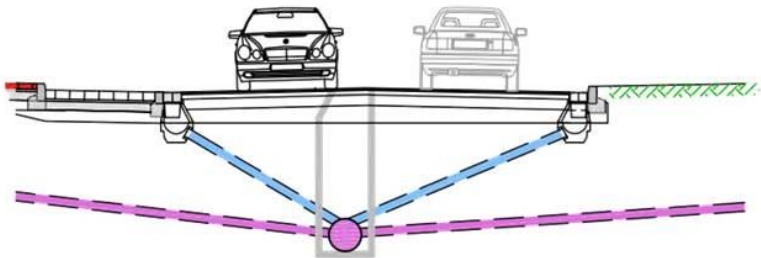
Abwasserentsorgung seit	1999
Abwasserkommunen	39
Größe des Einzugsgebietes	3.770 km ²
angeschlossene Einwohner	ca. 508.000
Kläranlagen	46 (913.000 EW)
Kanalnetzlänge	4.722 km

Inhalt

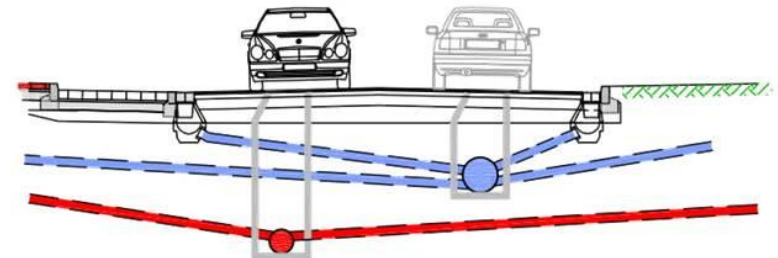
- Vorstellung des OOVV
- **Kanalbauplanung**
- Einzugsgebiete Regenwasser

Kanalbauplanung Misch- & Regenwasser

Bestand Mischsystem

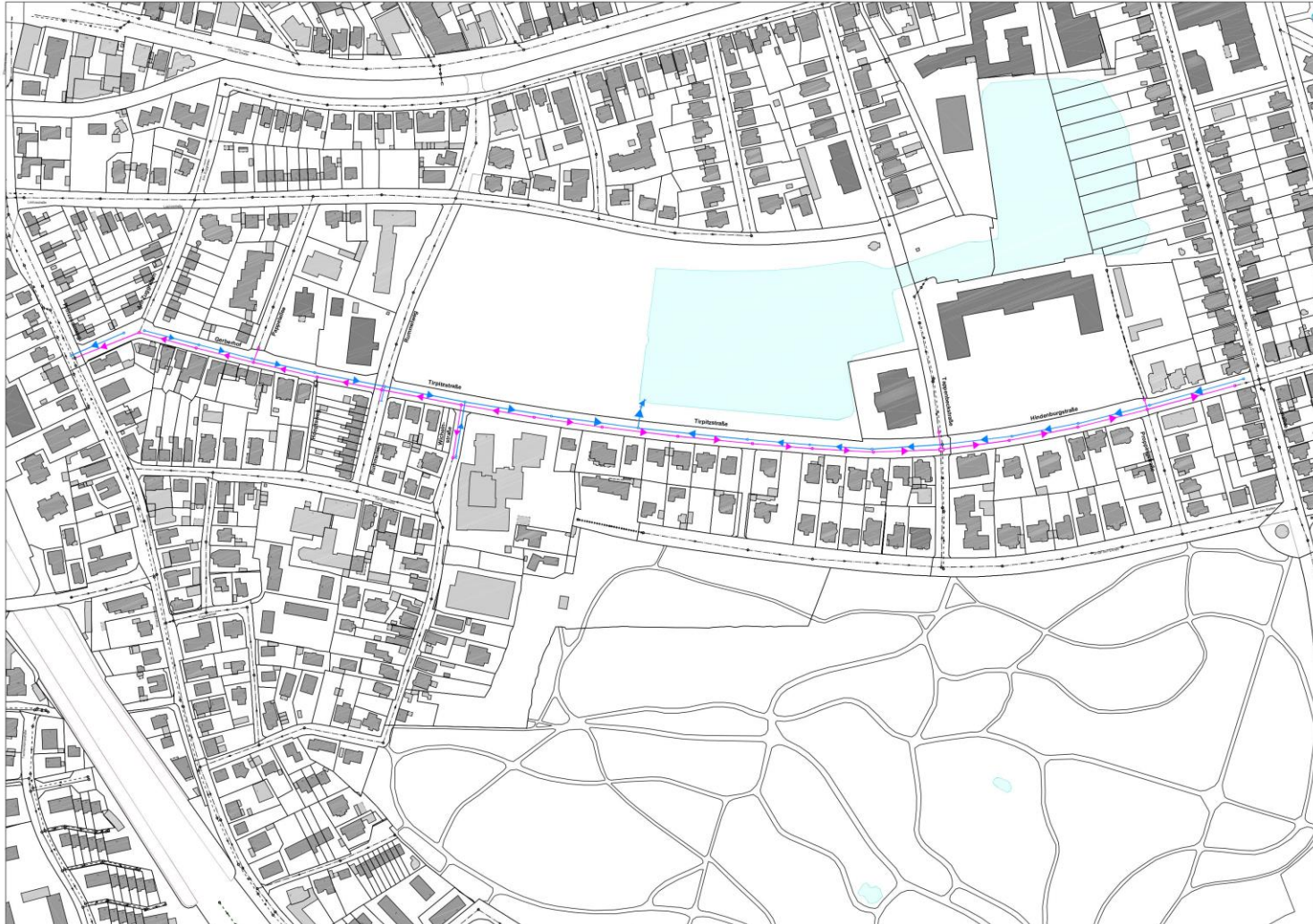


Planung Trennsystem



-  Mischwasserkanal
-  Schmutzwasserkanal
-  Regenwasserkanal

Kanalbauplanung Misch- & Regenwasser



Kanalbauplanung Misch- & Regenwasser



Kanalbauplanung Misch- & Regenwasser



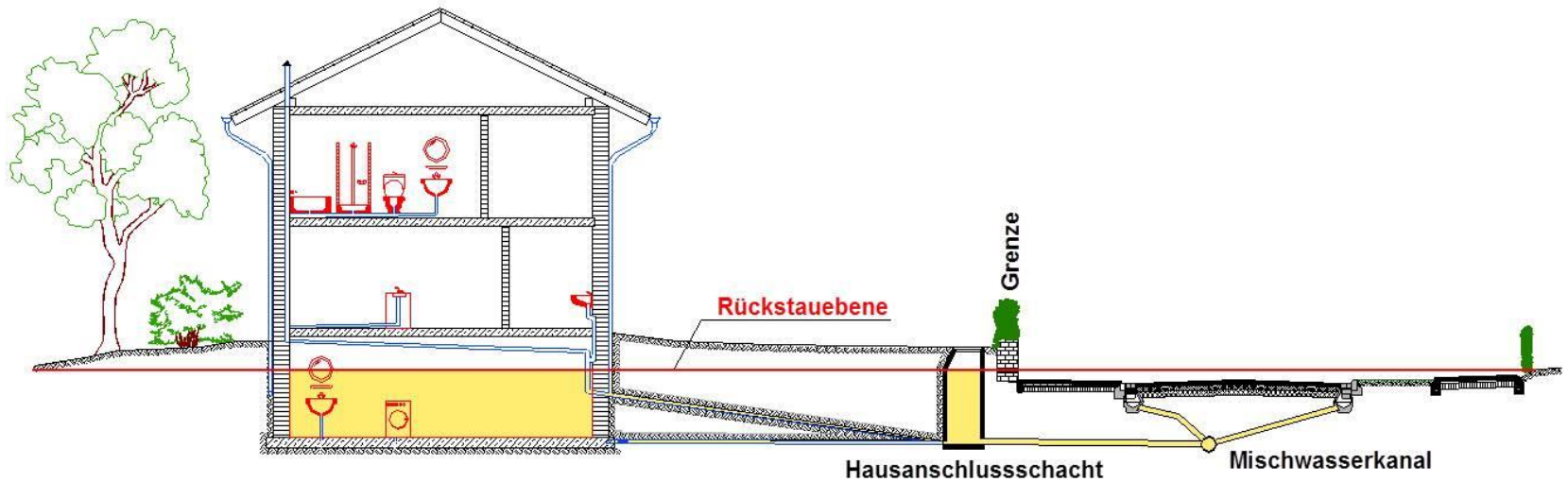
Schwierige Bodenverhältnisse

- teils Torfschichten in unterschiedlichen Stärken
- nach Möglichkeit Verzicht auf Pfähle
- erhöhter Aufwand durch zusätzlichen Bodenaustausch bzw. Einbau von Stabilisierungen im Rohrgraben

Anschlussleitungen

- pro Grundstück je eine Misch- und Regenwasserleitung
- Trennung und Anschluss der Grundstücksabflüsse nach Möglichkeit
 - sofern nicht möglich: Anschluss an den Mischwasserkanal
- Anschluss der Straßenabläufe an den Regenwasserkanal

Rückstauenebene

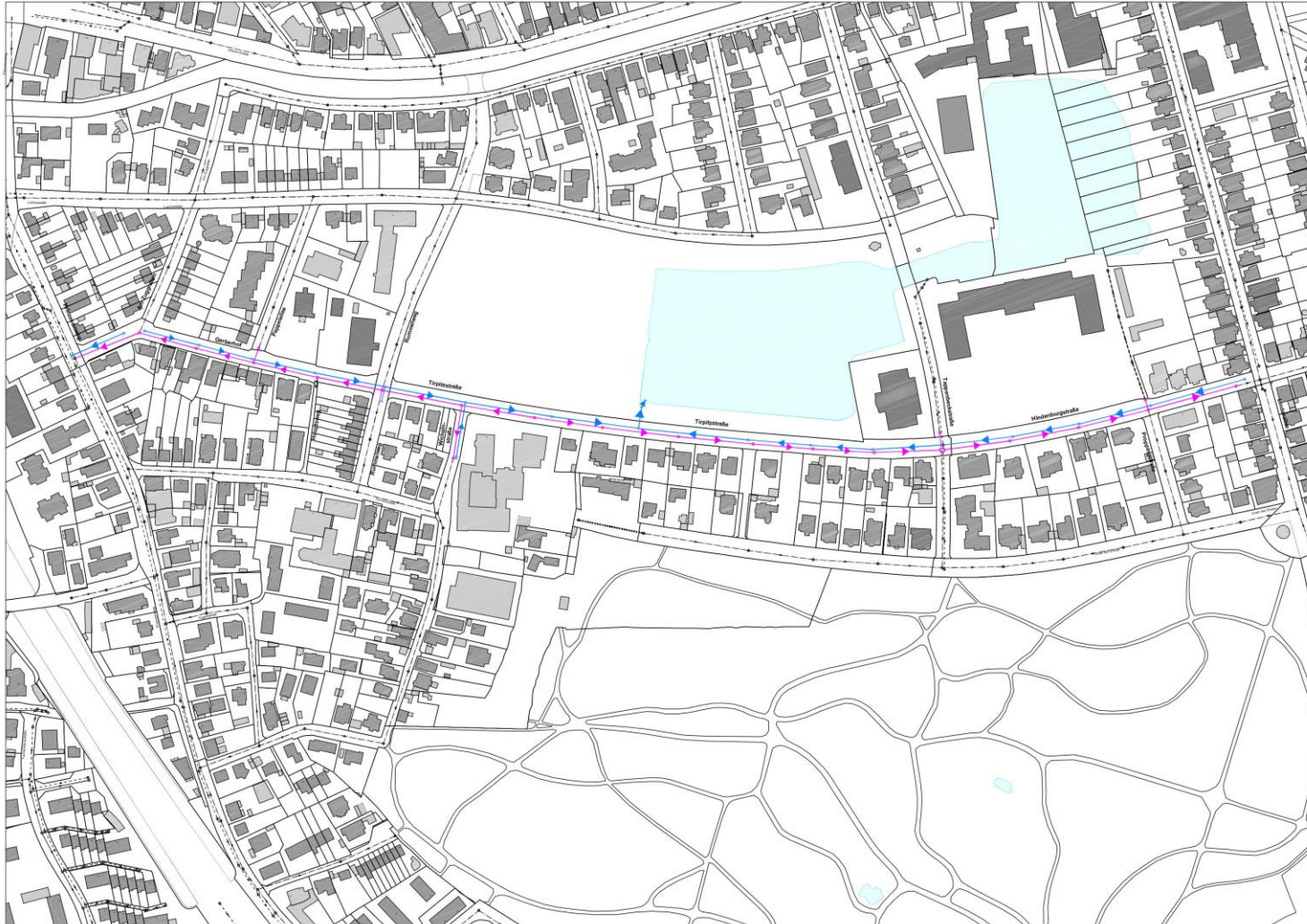


 ohne Rückstausicherung
gefährdeter Bereich

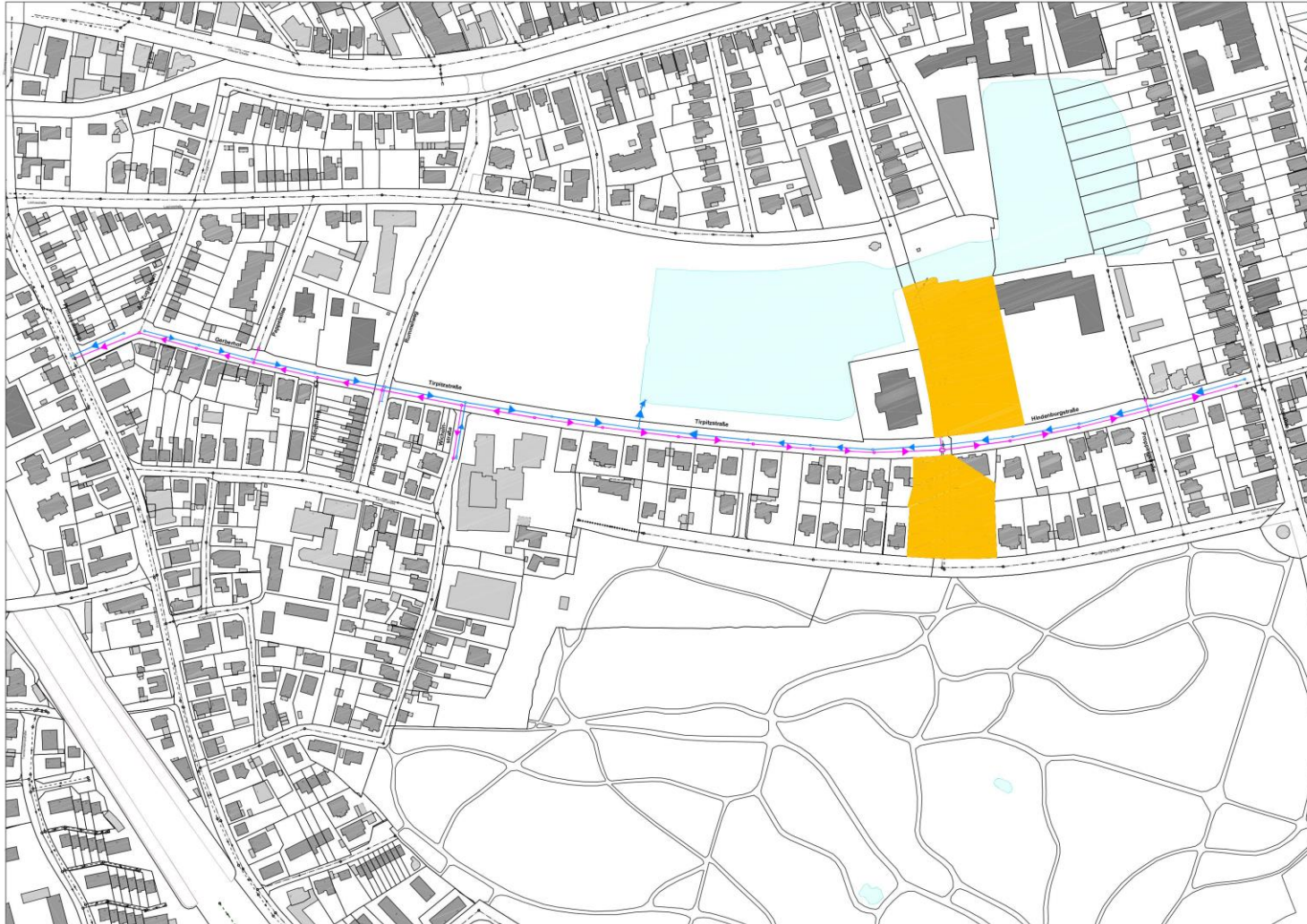
Inhalt

- Vorstellung des OOVV
- Kanalbauplanung
- **Einzugsgebiete Regenwasser**

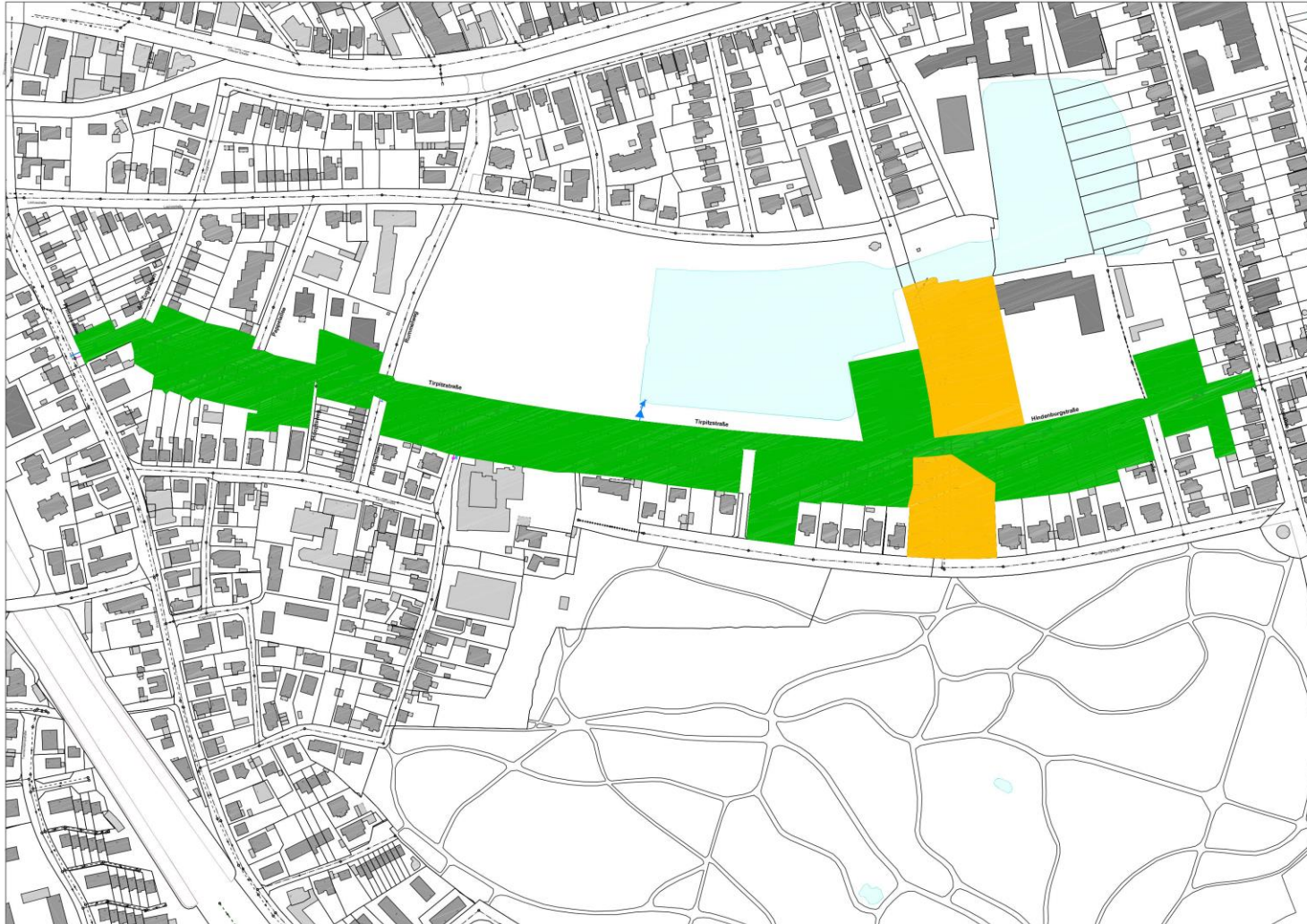
Einzugsgebiet



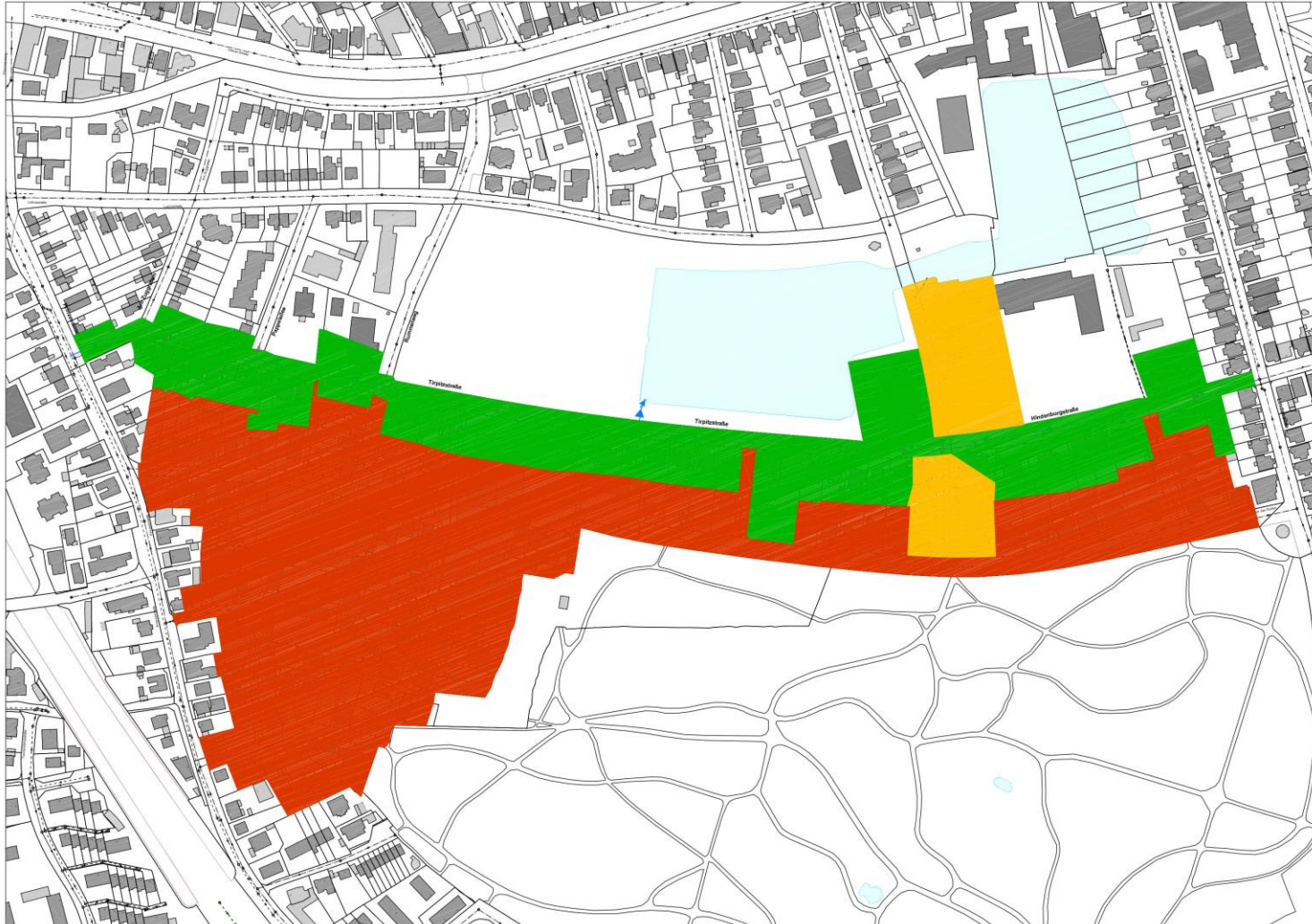
Einzugsgebiet Bestand



Einzugsgebiet Planung



Einzugsgebiet Erweiterung



gemeinsam · nachhaltig · transparent



***Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.***

