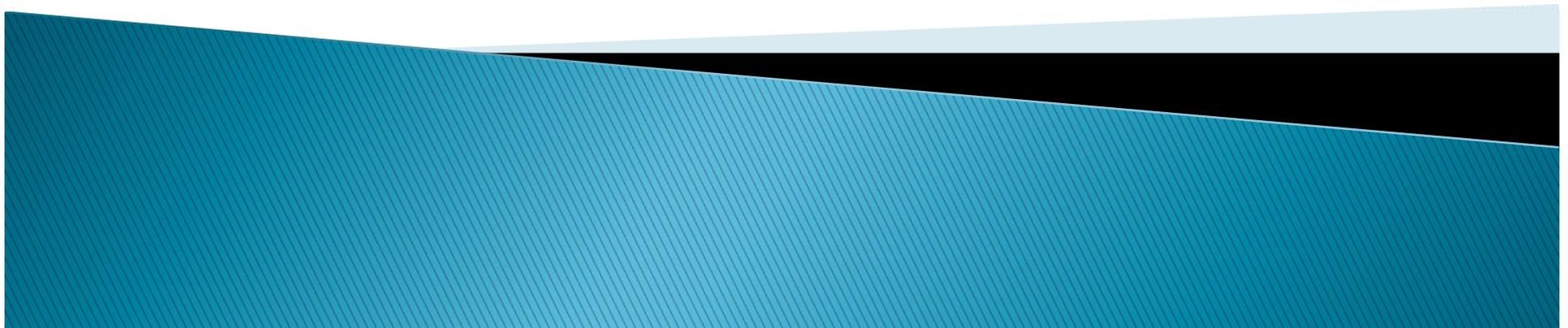
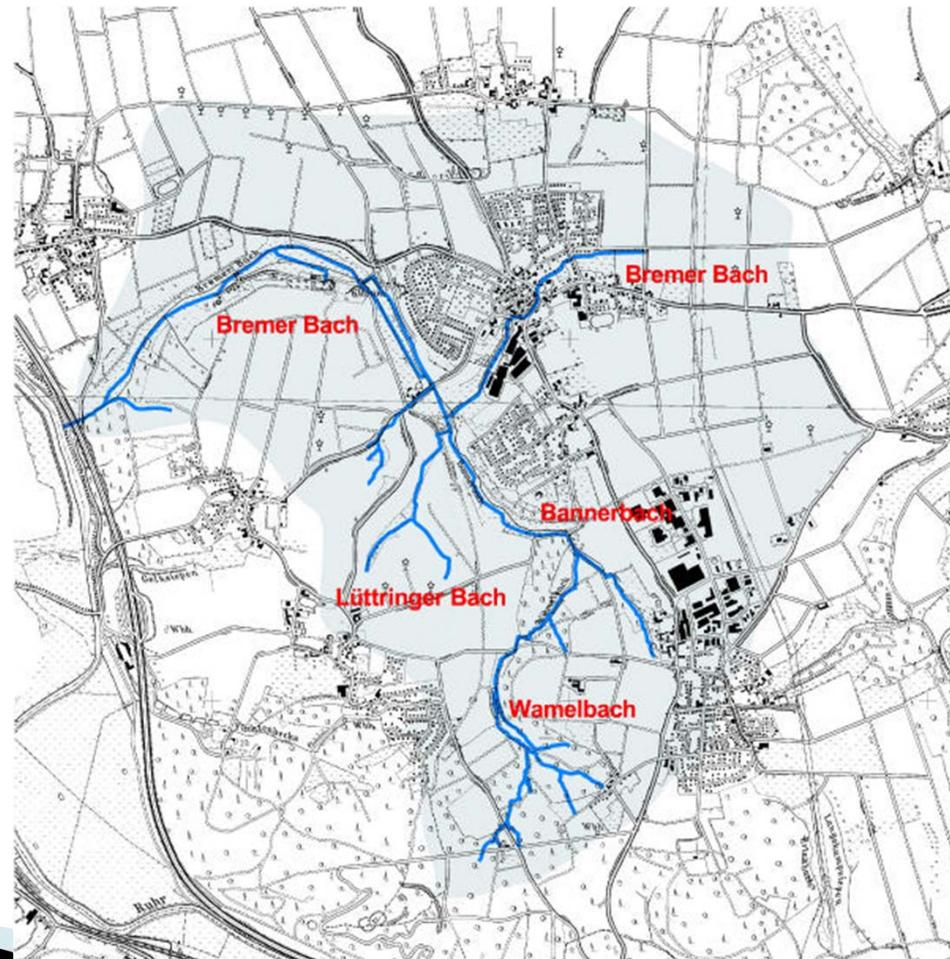


**Gewässerrenaturierung  
“Bremer Bach“ von Gewässerkilometer 2,8  
bis zur Mündung in die Ruhr**

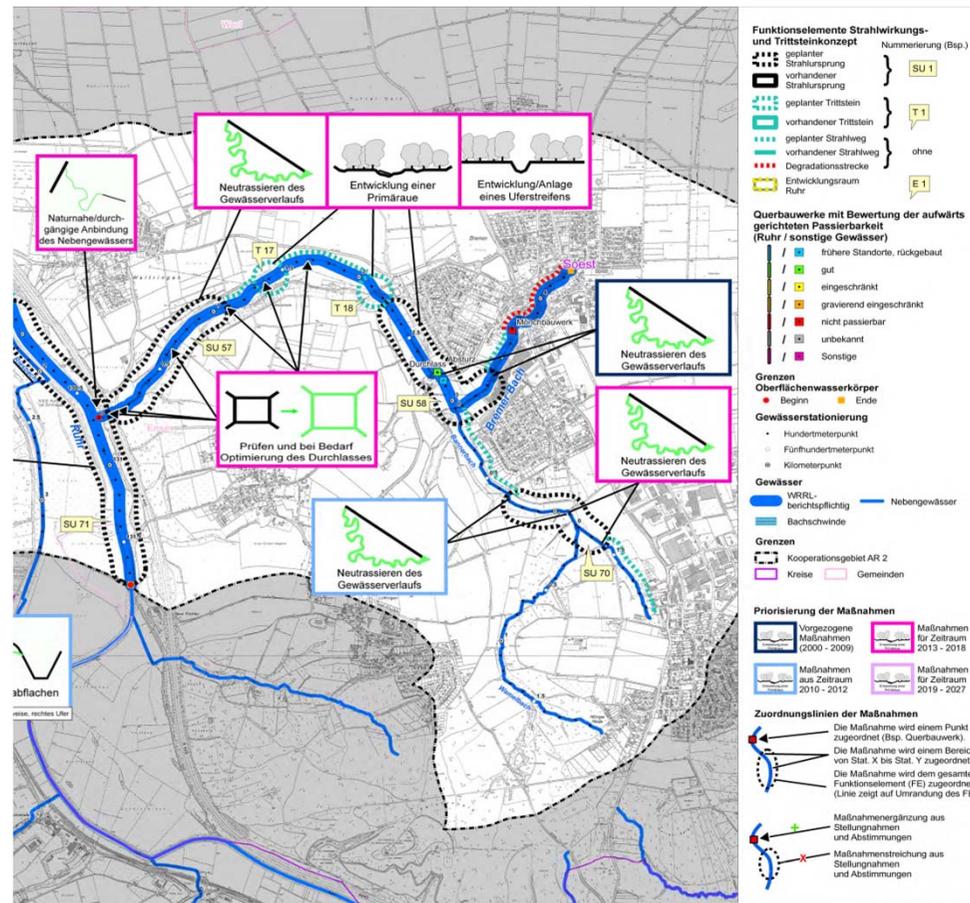
**Informationsveranstaltung für  
Ratsmitglieder und interessierte Bürger der  
Gemeinde Ense am 10.03.16**



# Planungsgrundlagen: Gewässerentwicklungskonzept “Bremer-Bachsystem“ LökPlan Gbr. – Ing.-Büro Klein: April 2004



# Umsetzungsfahrplan der Bezirksregierung Arnsberg



# Ziele der Planung:

- ▶ Versetzen des Gewässers in einen naturnahen Zustand
- ▶ Durchgängigkeit des Gewässers für Lebewesen im und am Gewässer herstellen
- ▶ Prüfung der Notwendigkeit von Bauwerken wie Durchlässe, Abstürze/Wehre, Sohlprünge
- ▶ Verlängerung des Gewässerlaufes (Neutrassierung)
- ▶ Minimierung eines Eingriffes in Natur und Landschaft (Schutzgebiete)
- ▶ Entwicklung von Primärauen und Uferstreifen
- ▶ Eigentumsverhältnisse berücksichtigen



Planung:

1. Wassertechnischer Teil

2. Landschaftspflegerischer Teil



# Eigentumsverhältnisse:

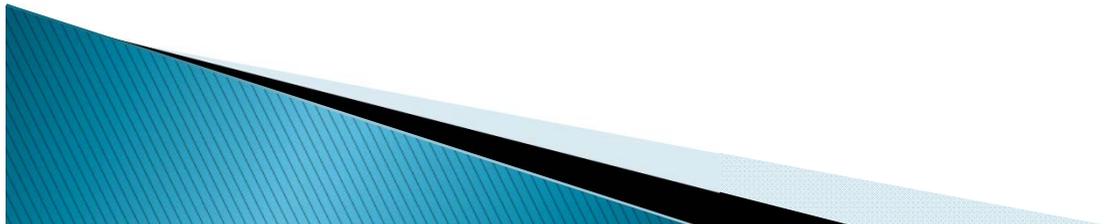
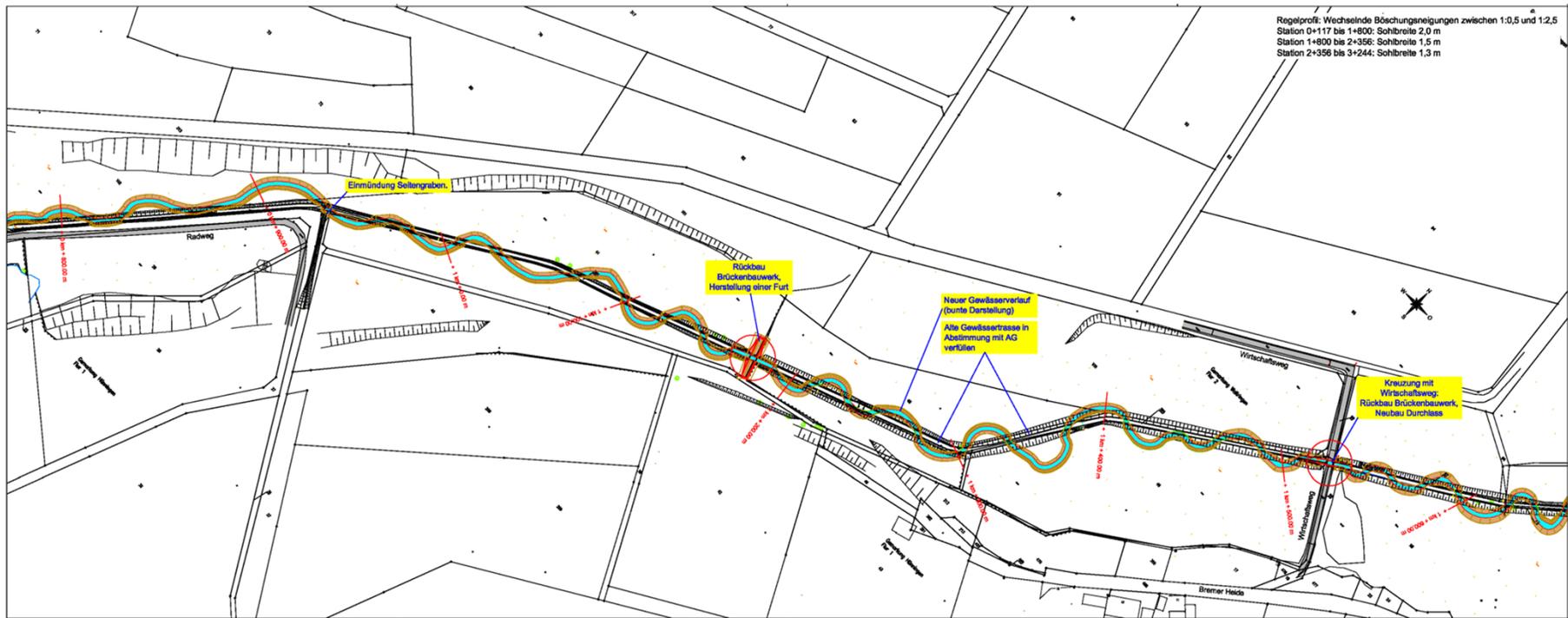
Gemeinde Ense: rot

Kreis Soest: orange

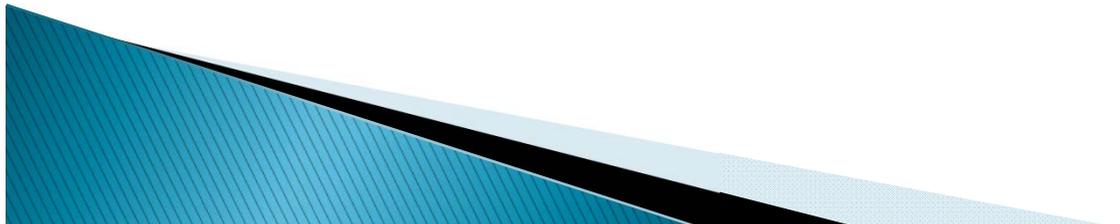
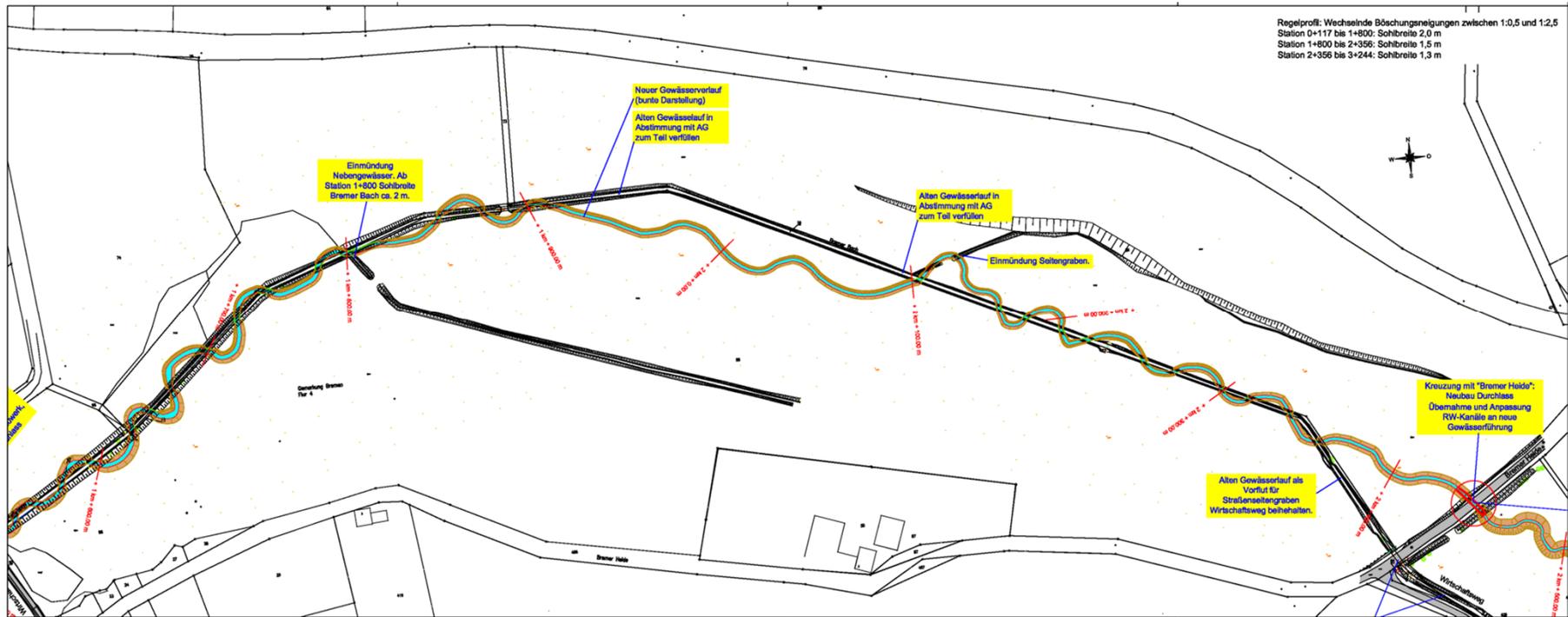




# Blatt 2

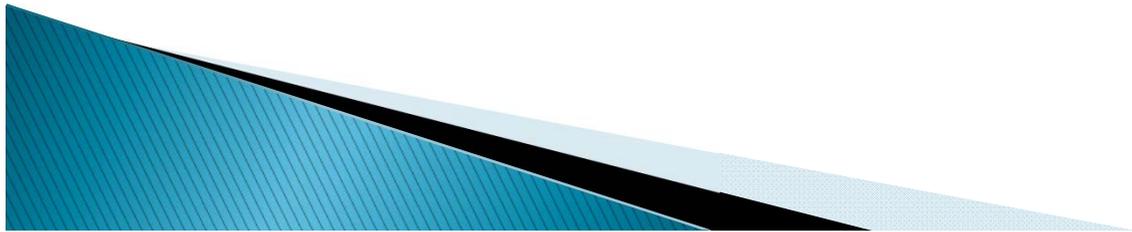
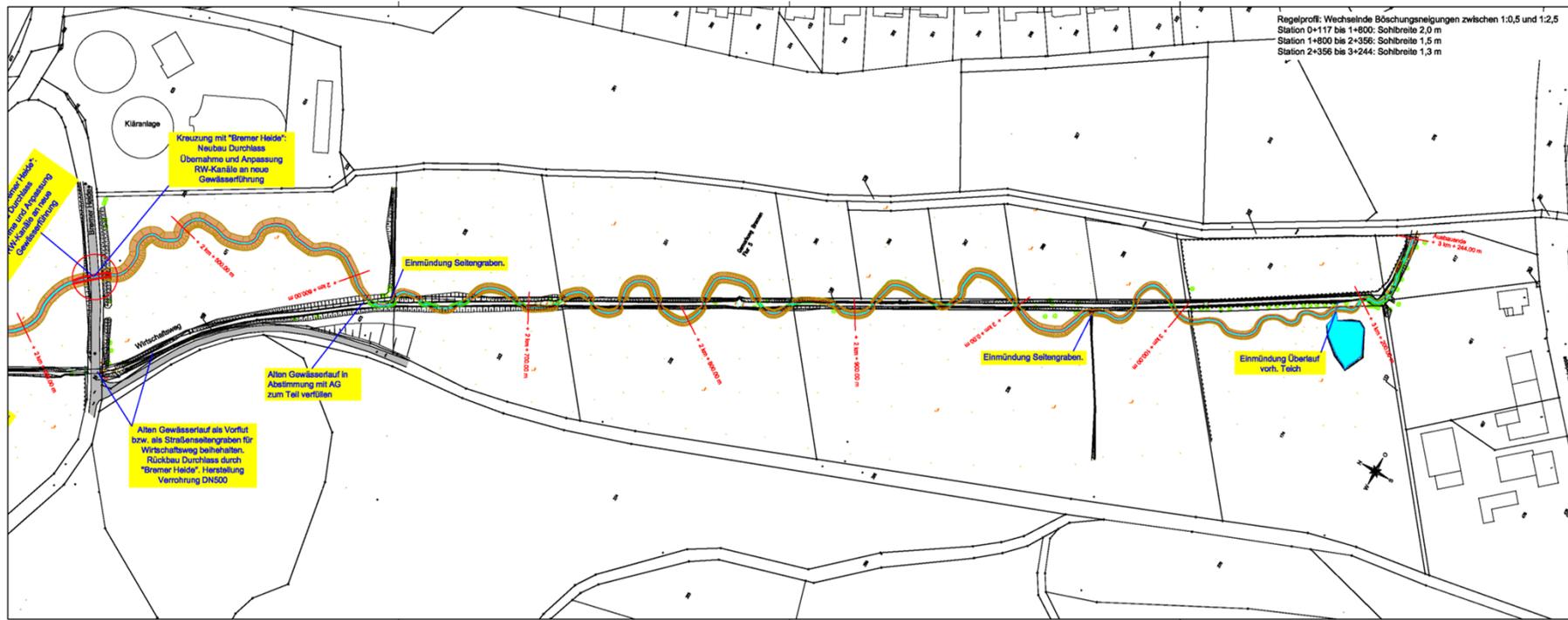


# Blatt 3



# Blatt 4

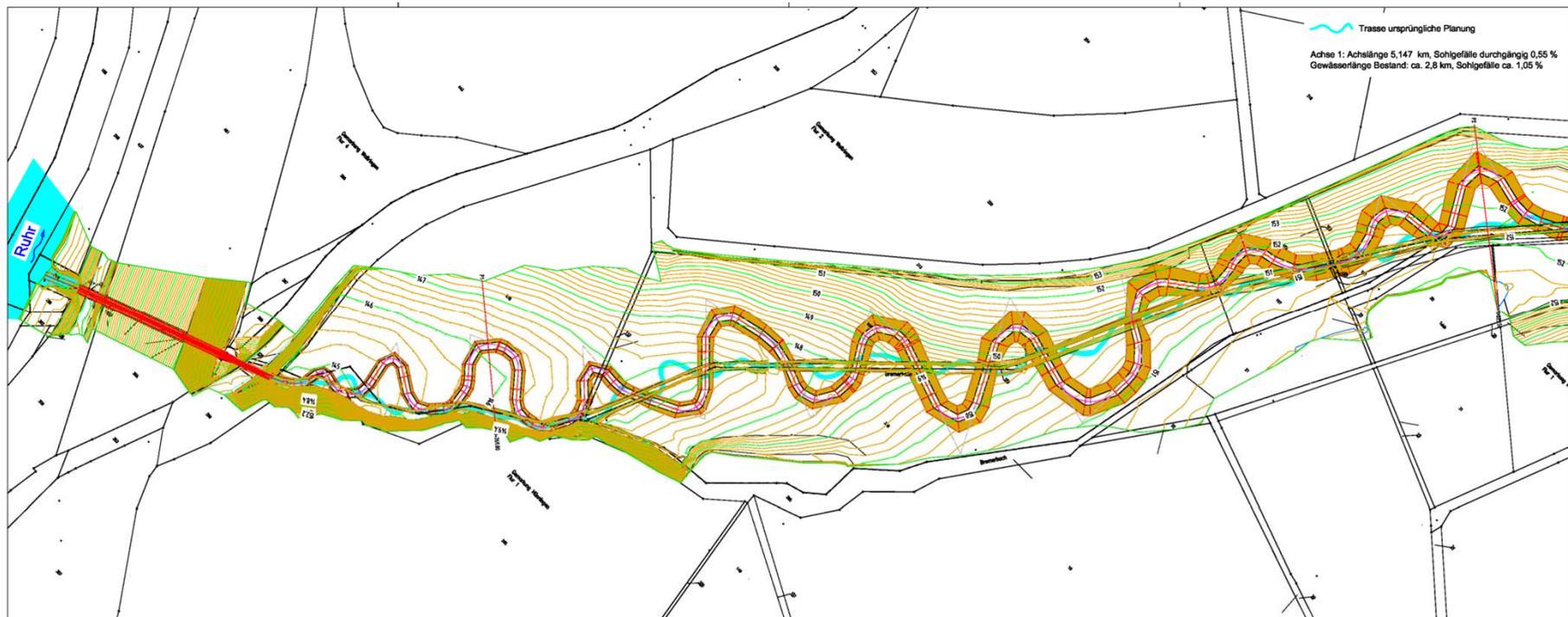
Gewässerlauf: 3,244 km



Planänderung:  
Verlängerung des Bachlaufes von ca. 2,8  
km auf maximal mögliches durch größere  
Radien und Mäander!

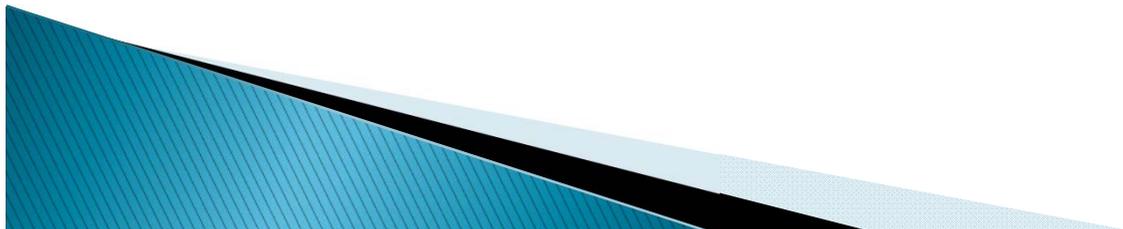
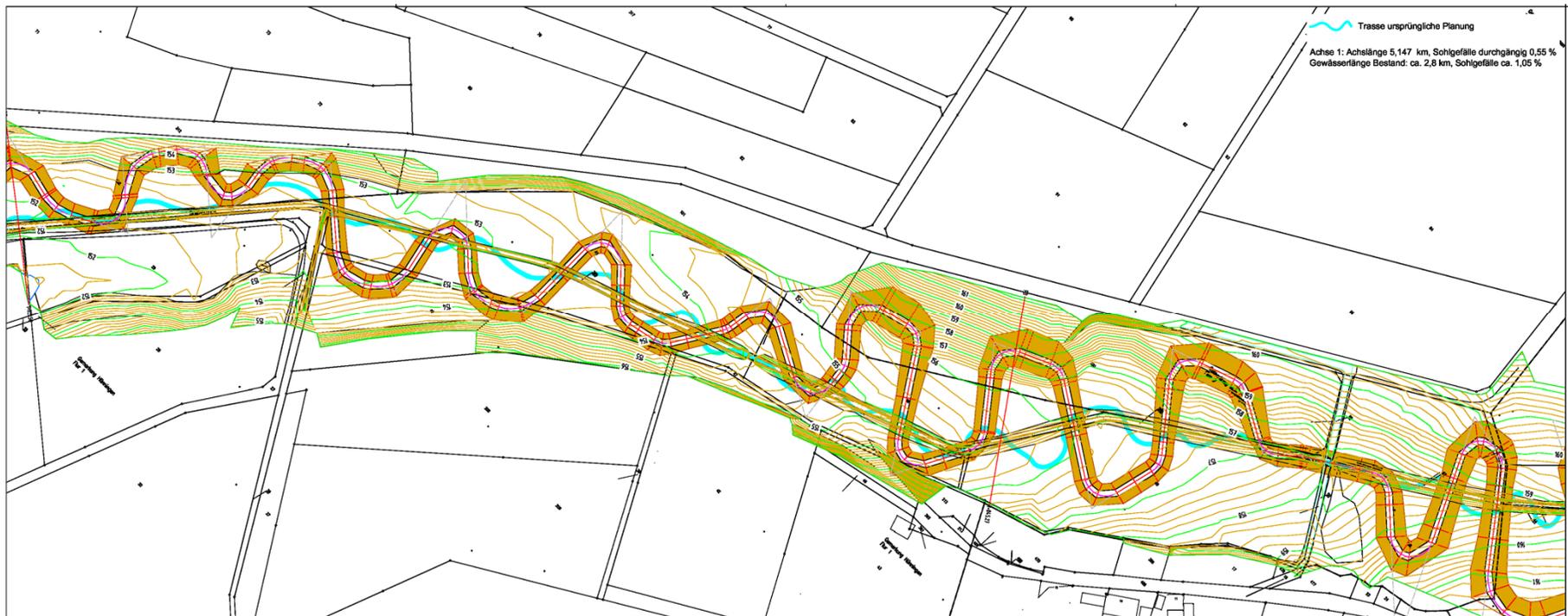
# Achse 1

## Blatt 1



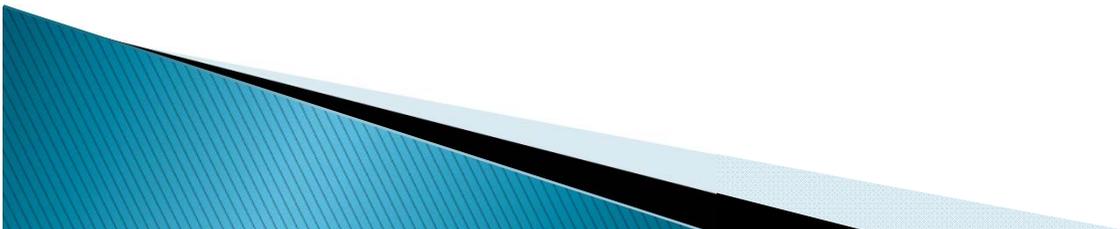
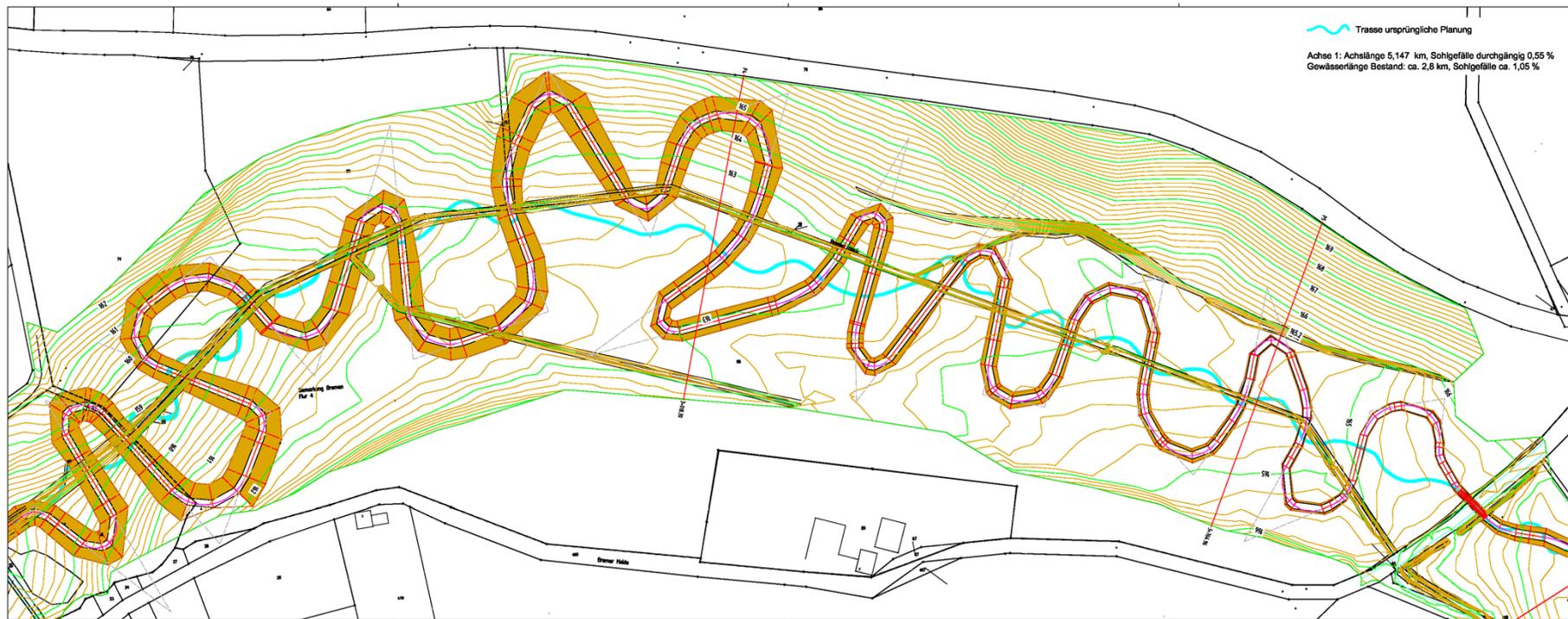
# Achse 1

## Blatt 2



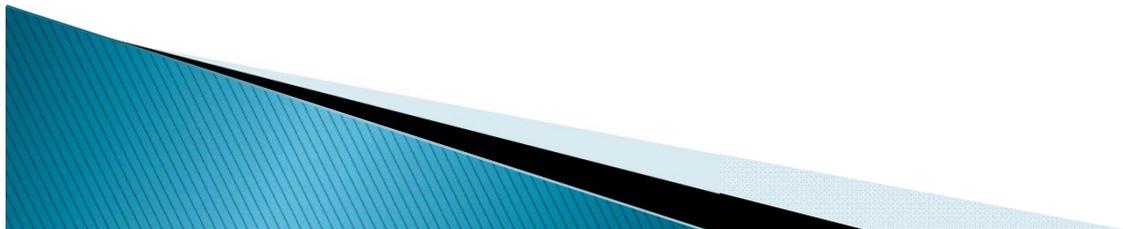
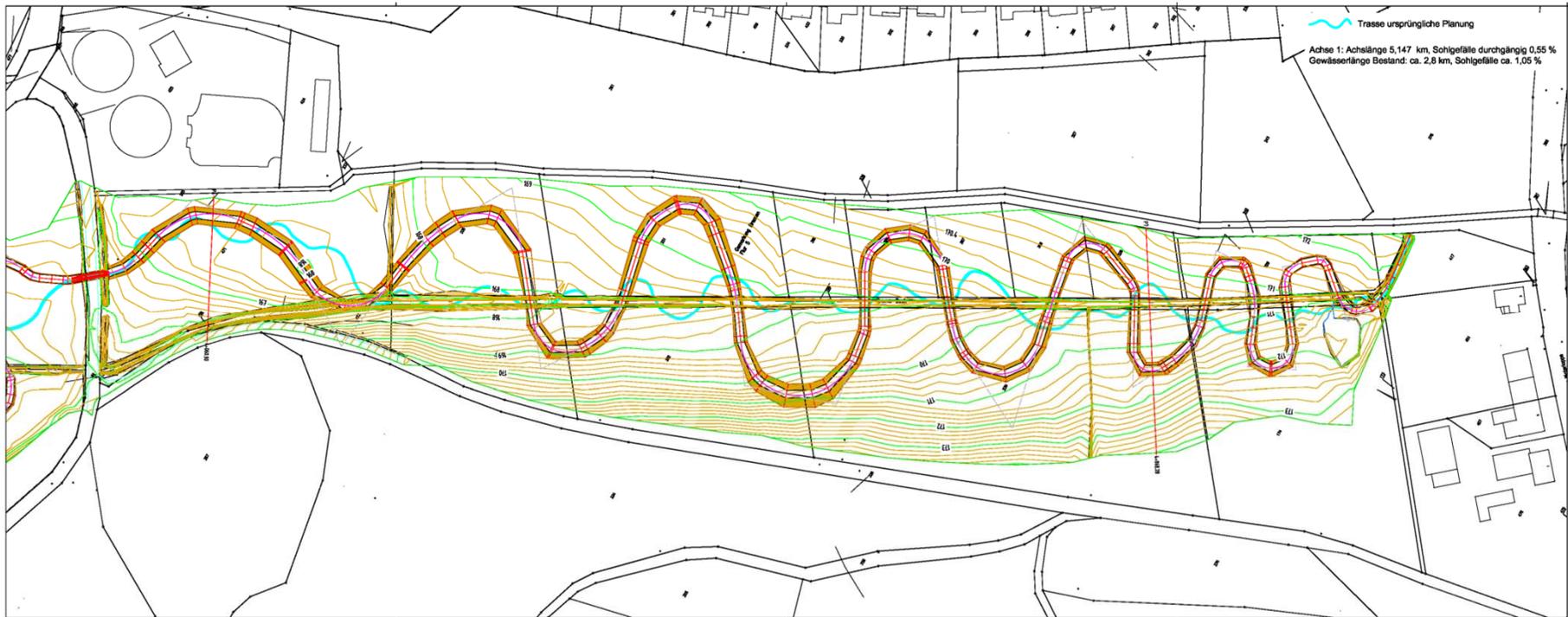
# Achse 1

## Blatt 3



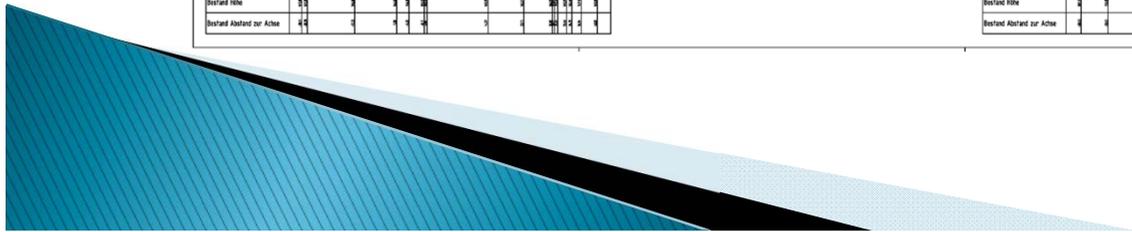
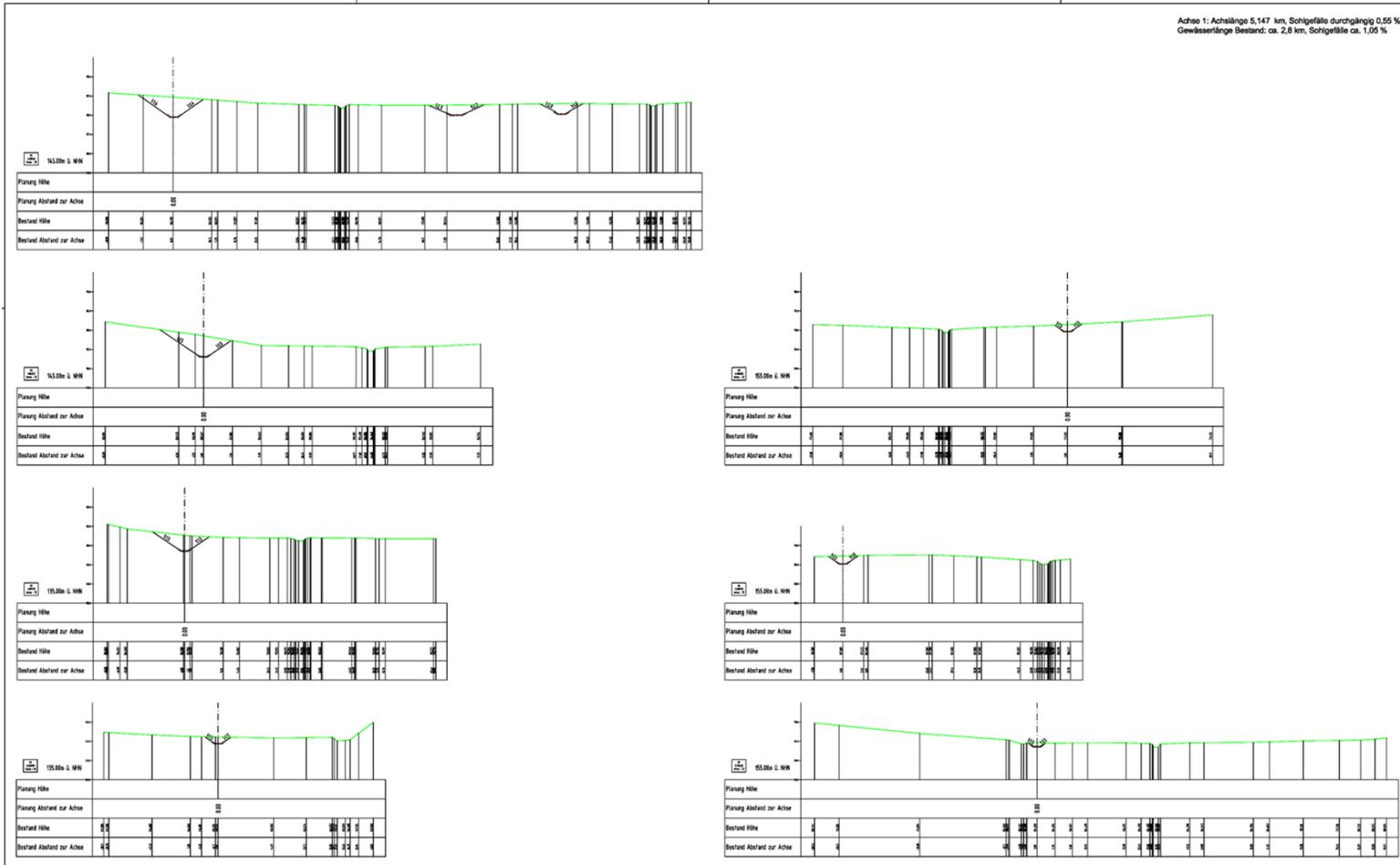
# Achse 1: Achslänge 5,147 km

Blatt 4



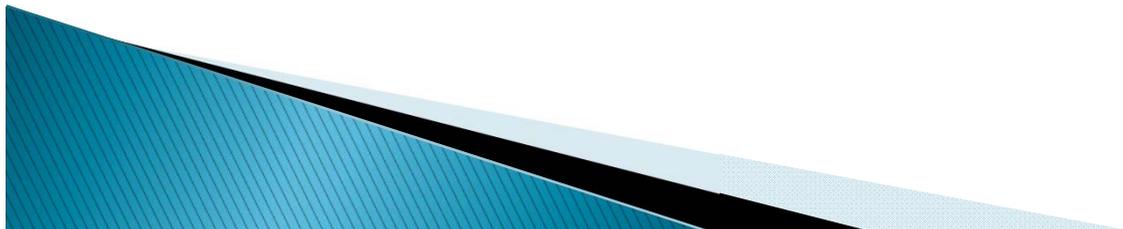
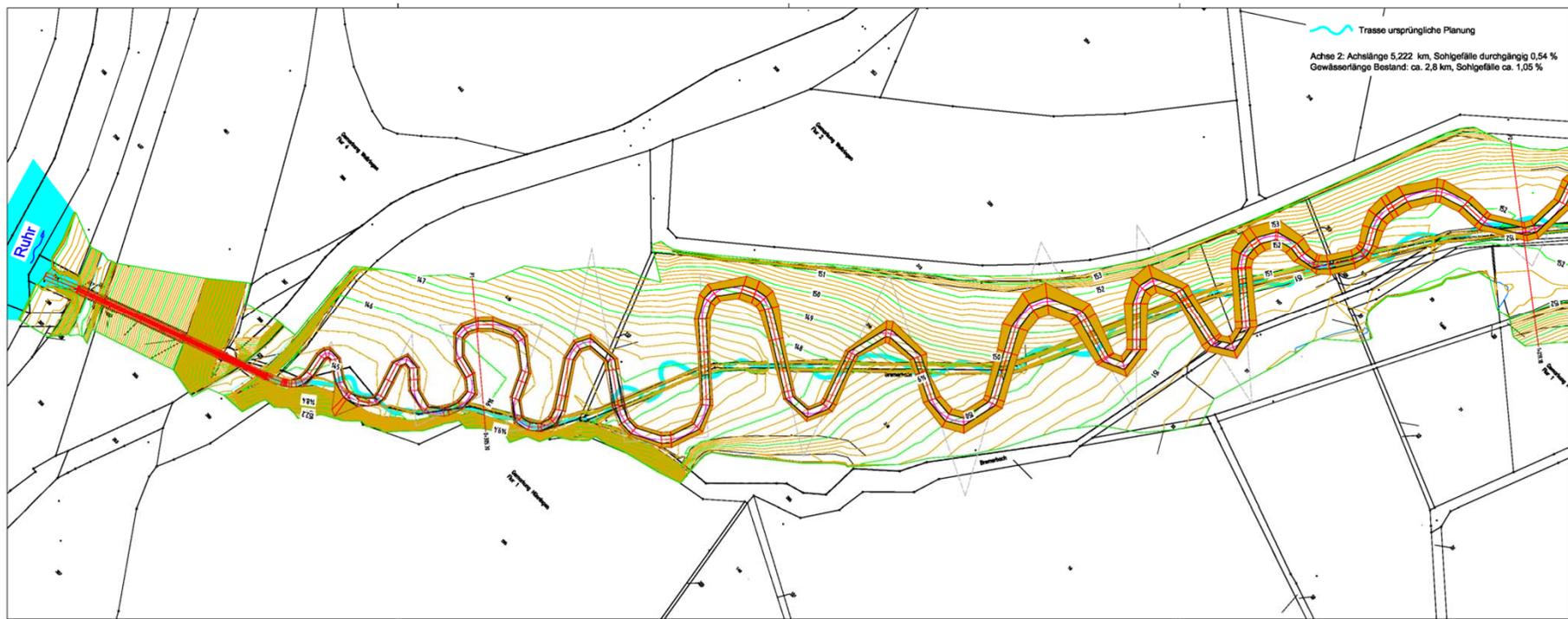
# Achse 1 Profile

Achse 1: Achslänge 5,147 km, Sohlgelände durchgängig 0,55 %  
Gewässerslänge Bestand: ca. 2,8 km, Sohlgelände ca. 1,05 %



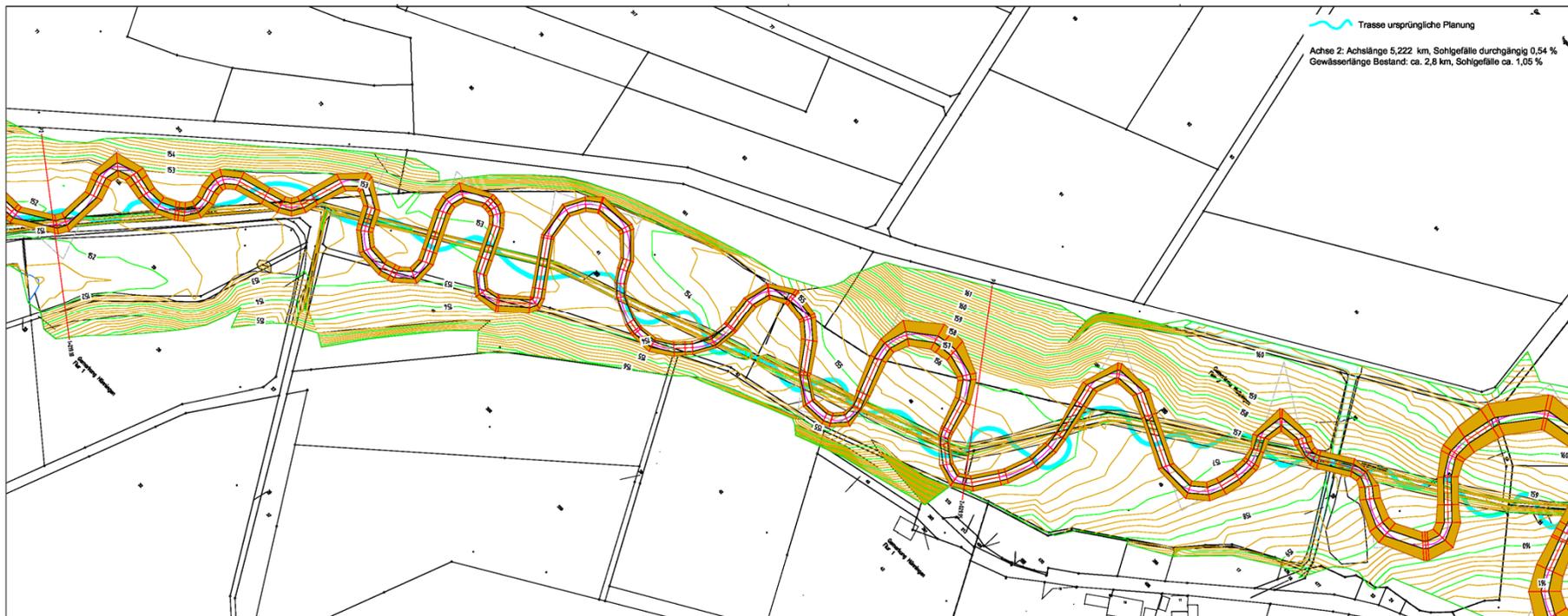
# Achse 2

## Blatt 1



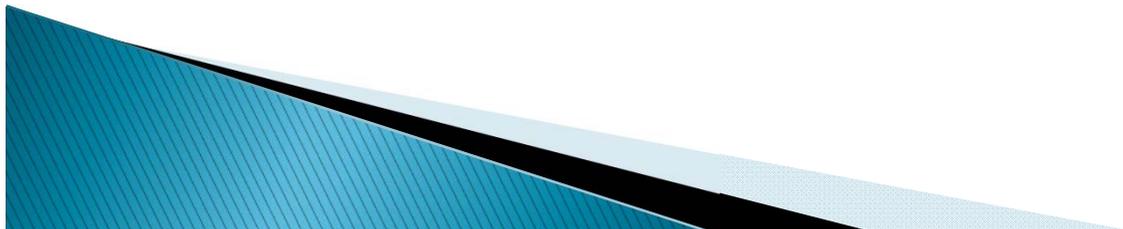
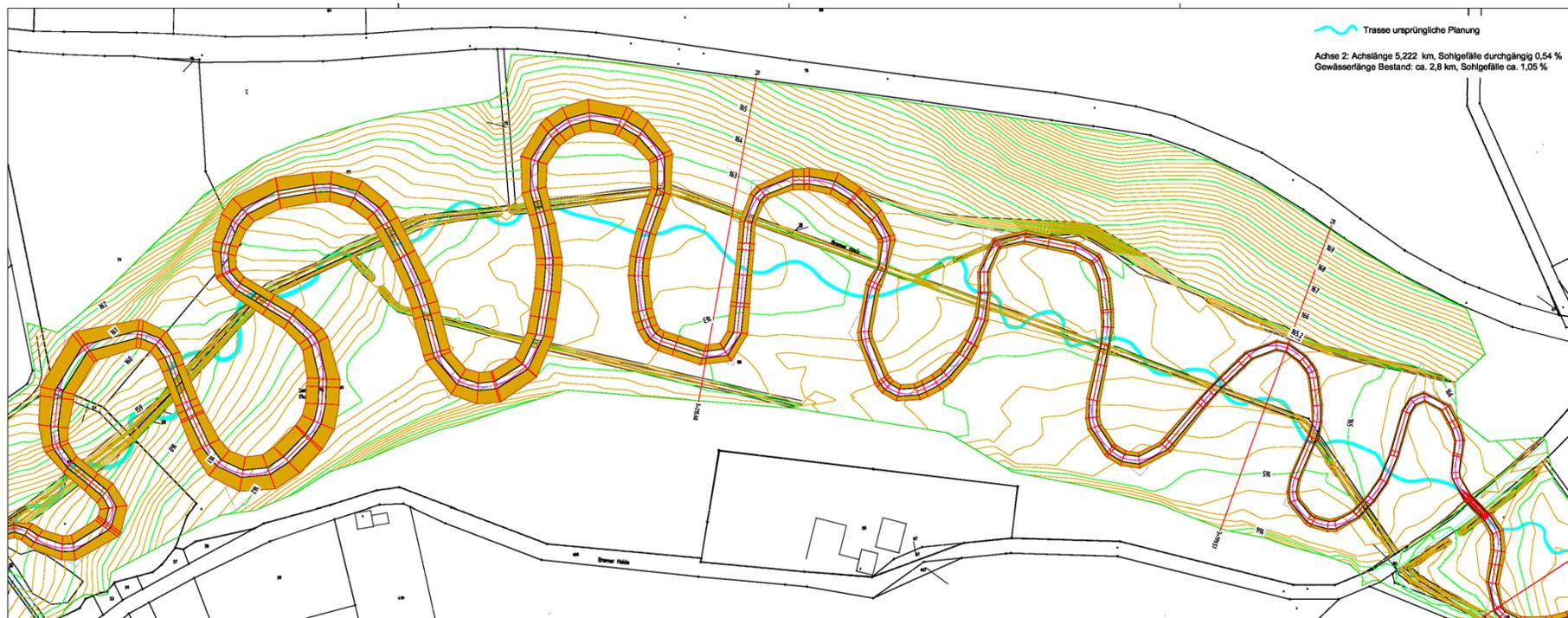
# Achse 2

## Blatt 2



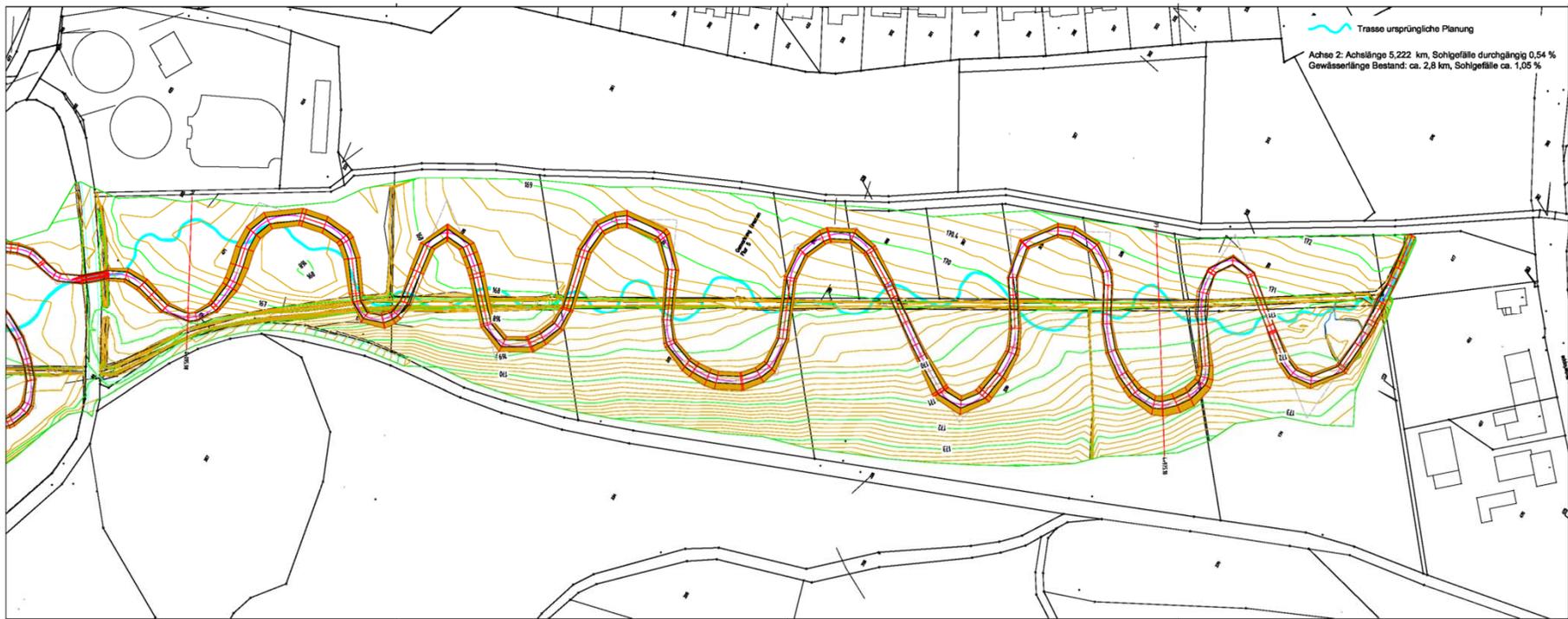
# Achse 2

## Blatt 3



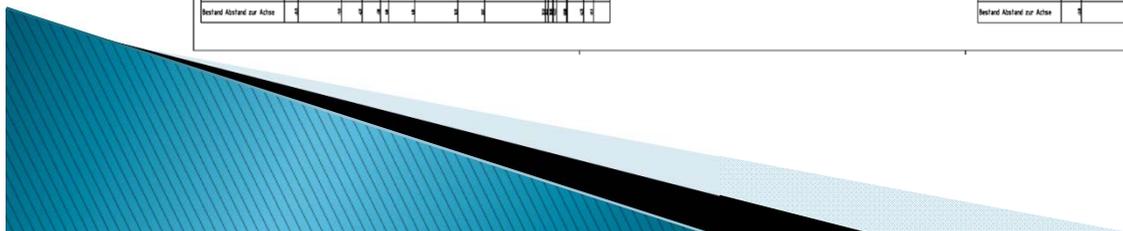
# Achse 2: Achslänge 5,222 km

Blatt 4



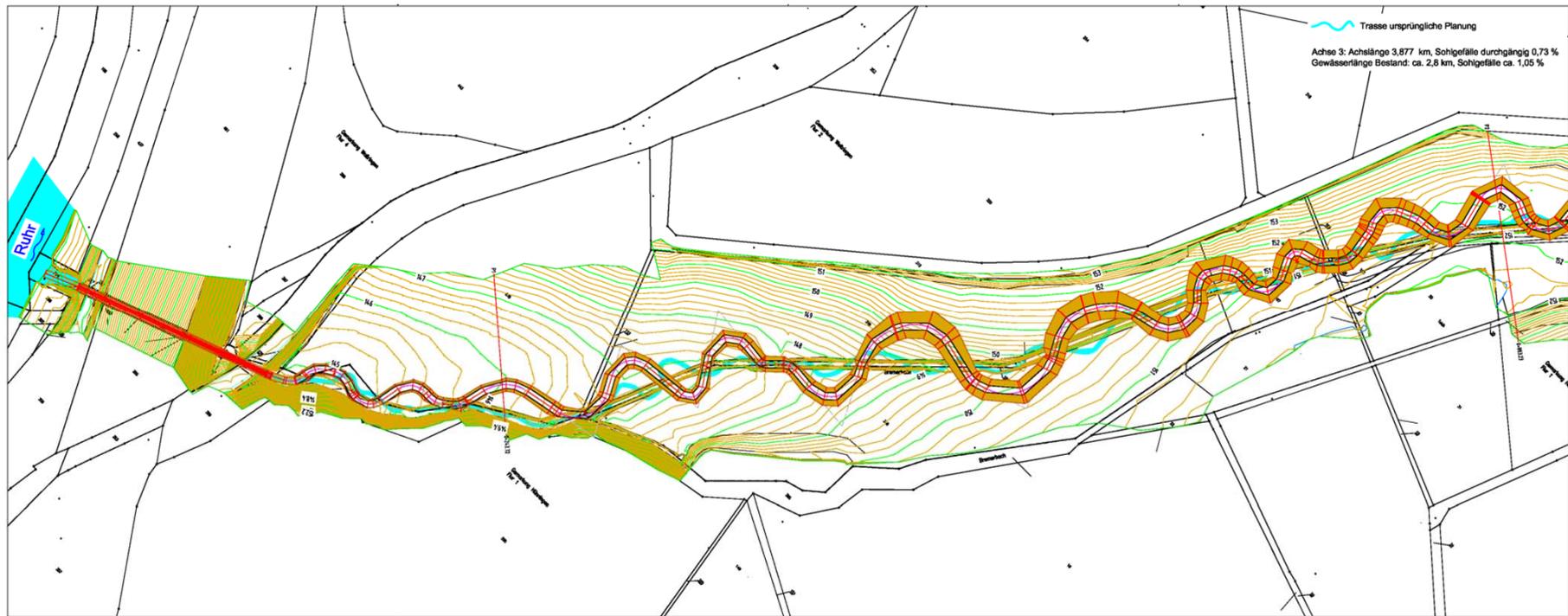
# Achse 2 Profile

Achse 2: Achslänge 5,222 km, Sohlfälle durchgängig 0,54 %  
Gewässerlänge Bestand: ca. 2,8 km, Sohlfälle ca. 1,05 %



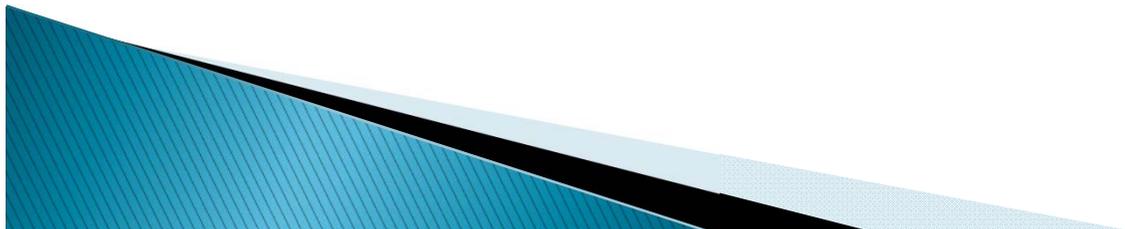
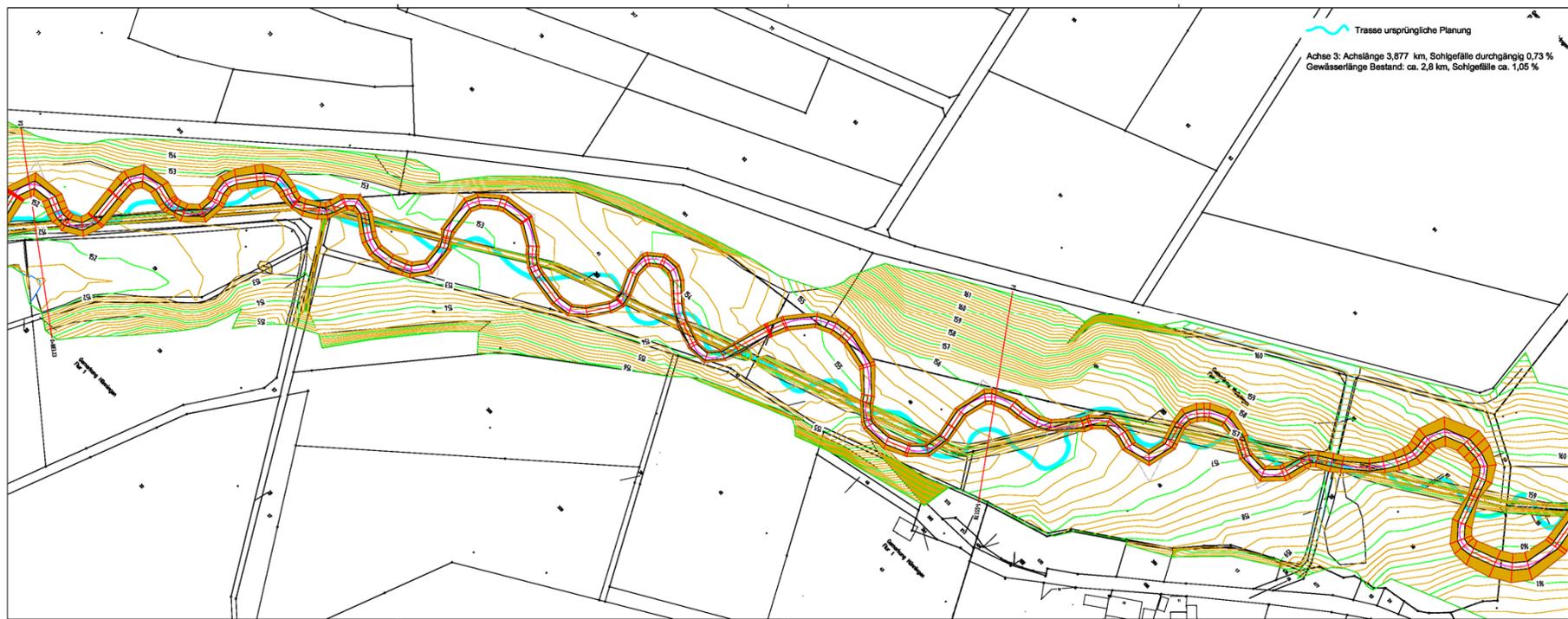
# Achse 3

## Blatt 1



# Achse 3

## Blatt 2



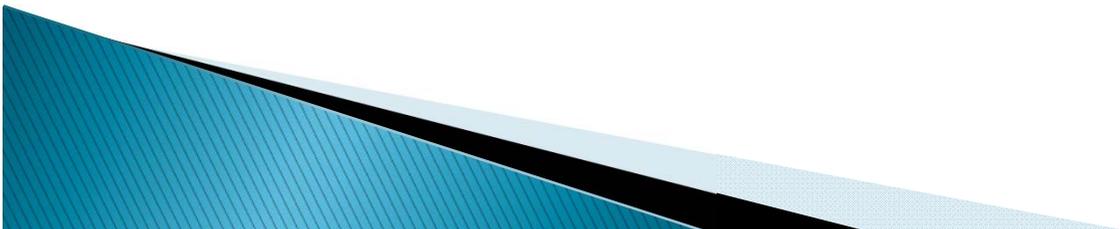
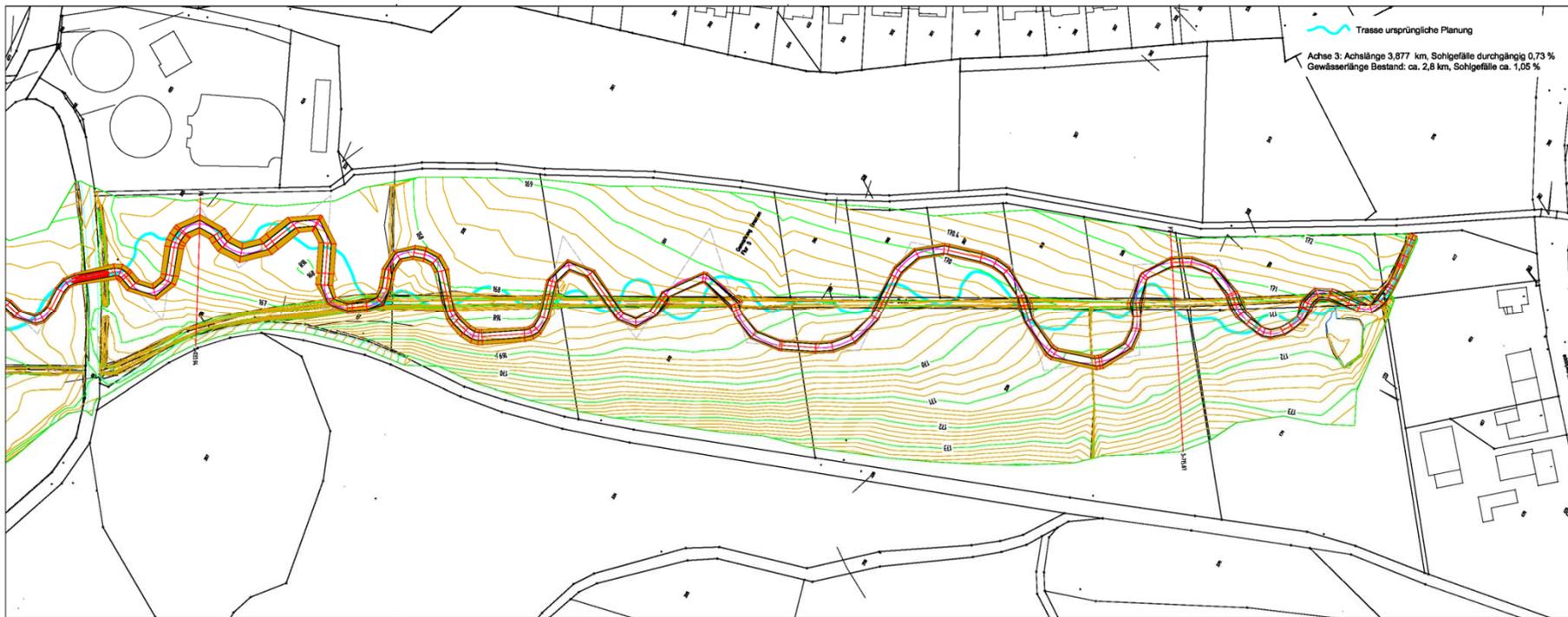
# Achse 3

## Blatt 3



# Achse 3: Achslänge 3,877 km

## Blatt 4



# Achse 3 Profile

Achse 3: Achslänge 3,877 km, Schigefälle durchgängig 0,73 %  
Gowässerlänge Bestand: ca. 2,8 km, Sohlfälle ca. 1,05 %



## Teil 2

# Landschaftspflegerische Belange

