

RENATURIERUNG MAIBACH IN OELDE

28. Juni 2018



Lars Niederwemmer



Verrohrung Carl- von-Ossietzky-Straße



Verrohrter Bachverlauf Höhe Rote Erde



Beginn des offenen Bachverlaufs im Bereich „Paula-Schwichtenhövel-Straße“



Verrohrung im Bereich „Am Landhagen“



Bachverlauf im Bereich „Am Landhagen“



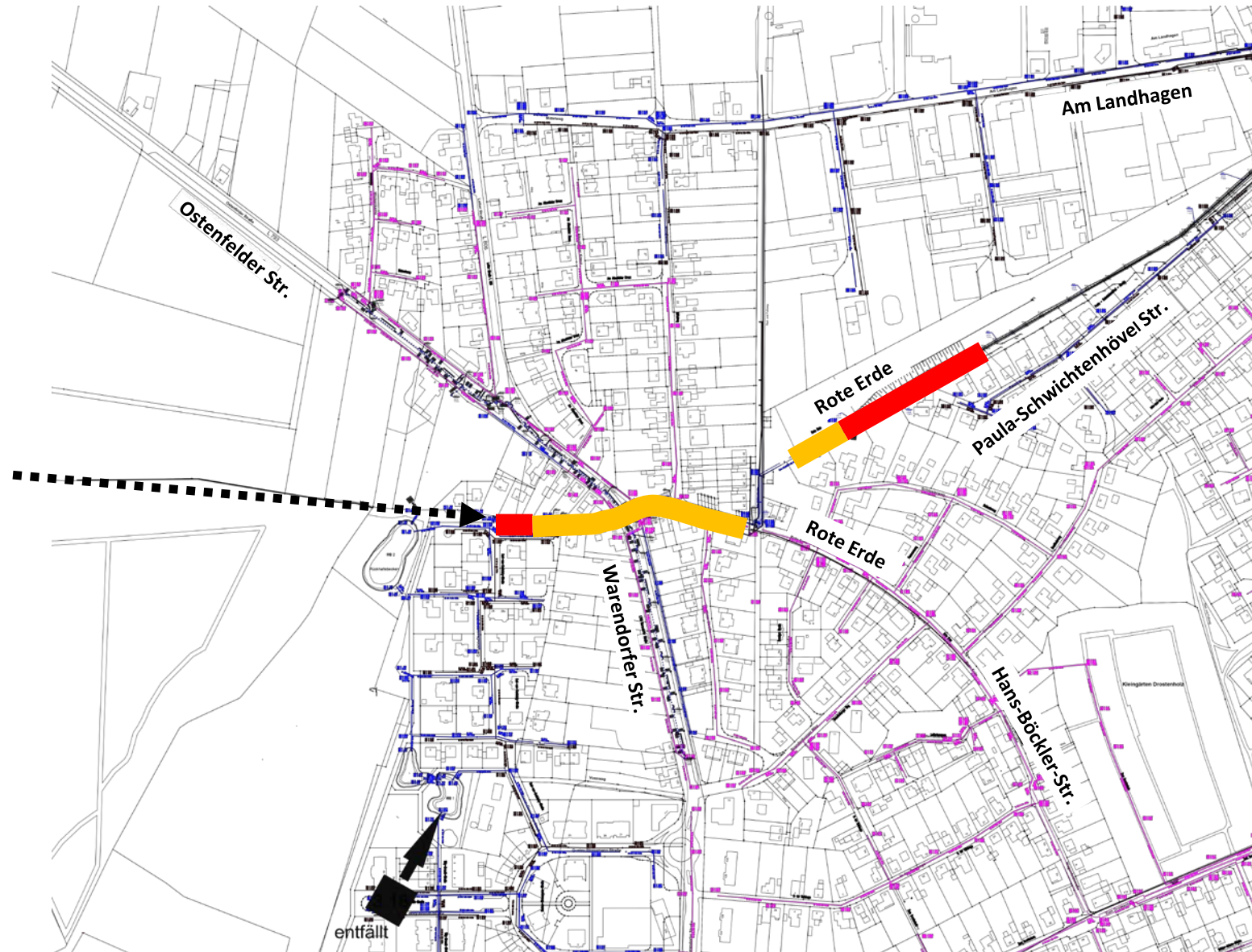
Bachverlauf Bereich WBV



Problembereiche im Bestand – oberer Bachlauf

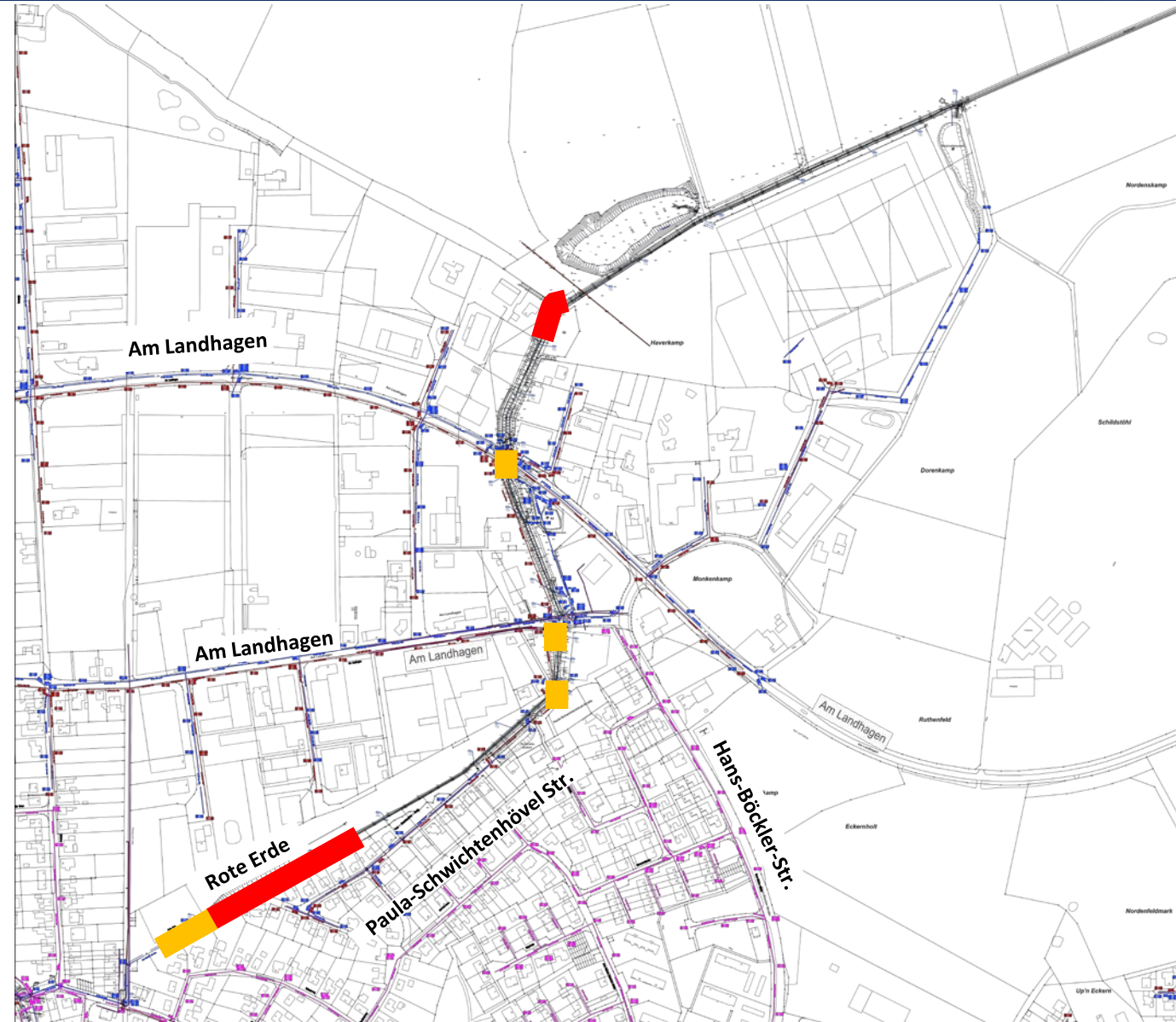
- Einstau Maibach
- Überstau Maibach

Wassermenge Soll: 486 l/s
Wassermenge IST: 220 l/s

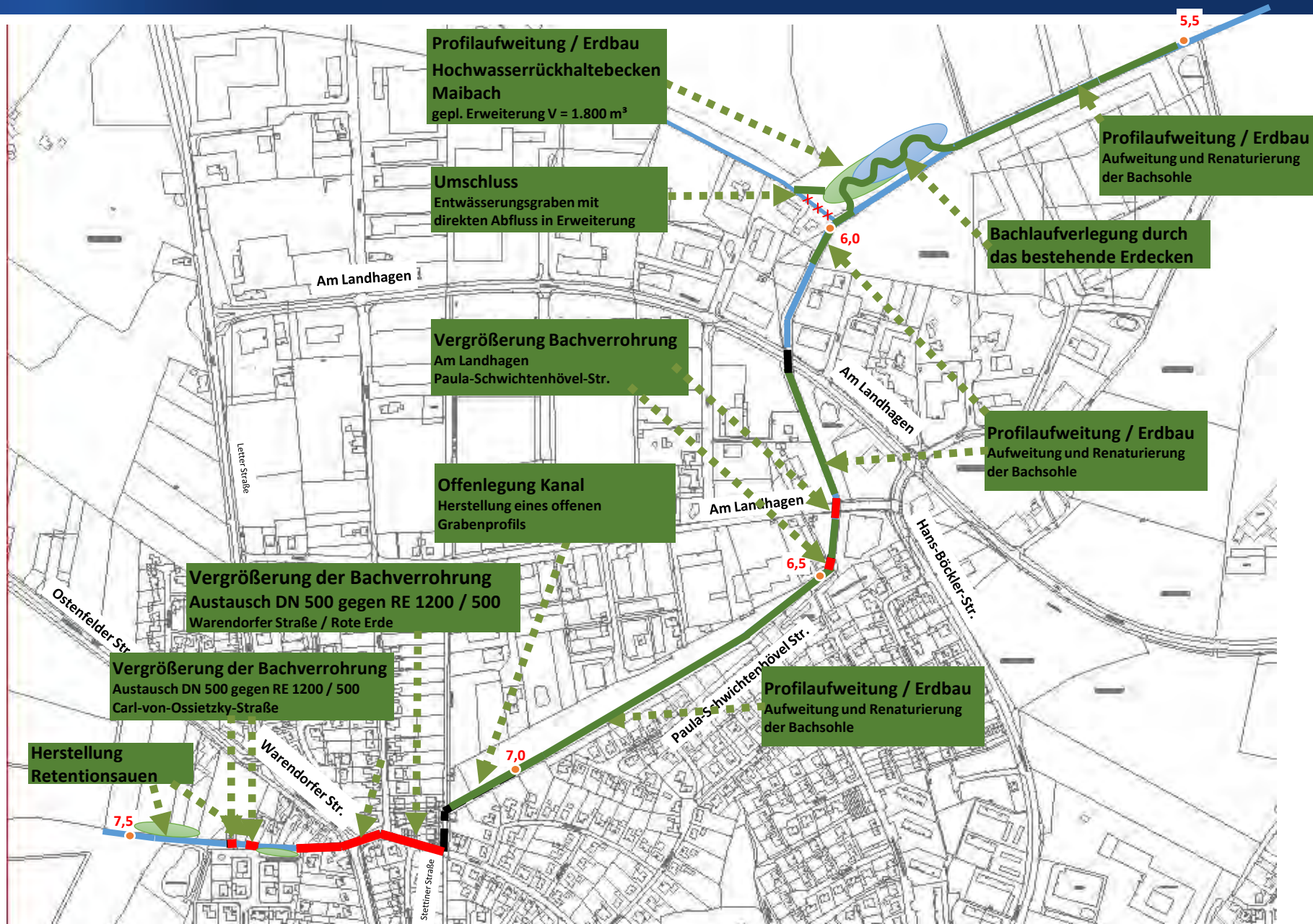


Problembereiche im Bestand – unterer Bachlauf

- Einstau Maibach
- Überstau Maibach



Hydraulische Sanierung – Bestand und Maßnahmen



Legende

- offenes Gewässer
- ■ Gewässerverrohrung
- Neuplanung Bachverrohrung
- Neuplanung Renaturierung
- Stationierung

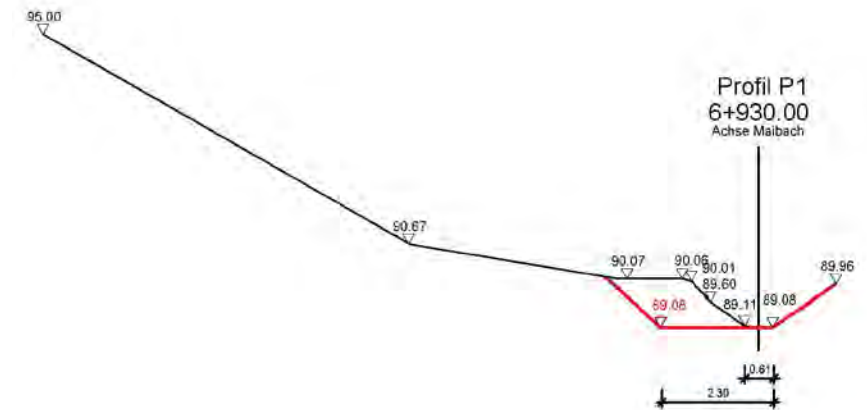
Herstellung Retentionsauen



Offenlegung Kanal - Bereich „Rote Erde“



— Bestand
— Planung



Profilaufweitung / Erdbau – Bereich „Paula Schwichtenhövel-Straße“

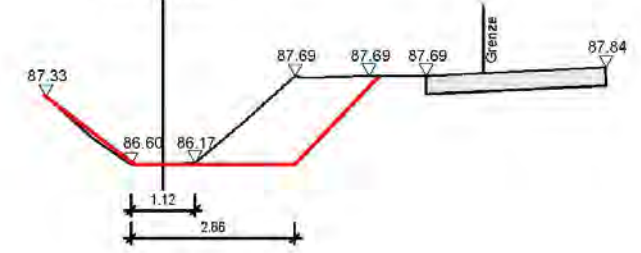


— Bestand
— Planung

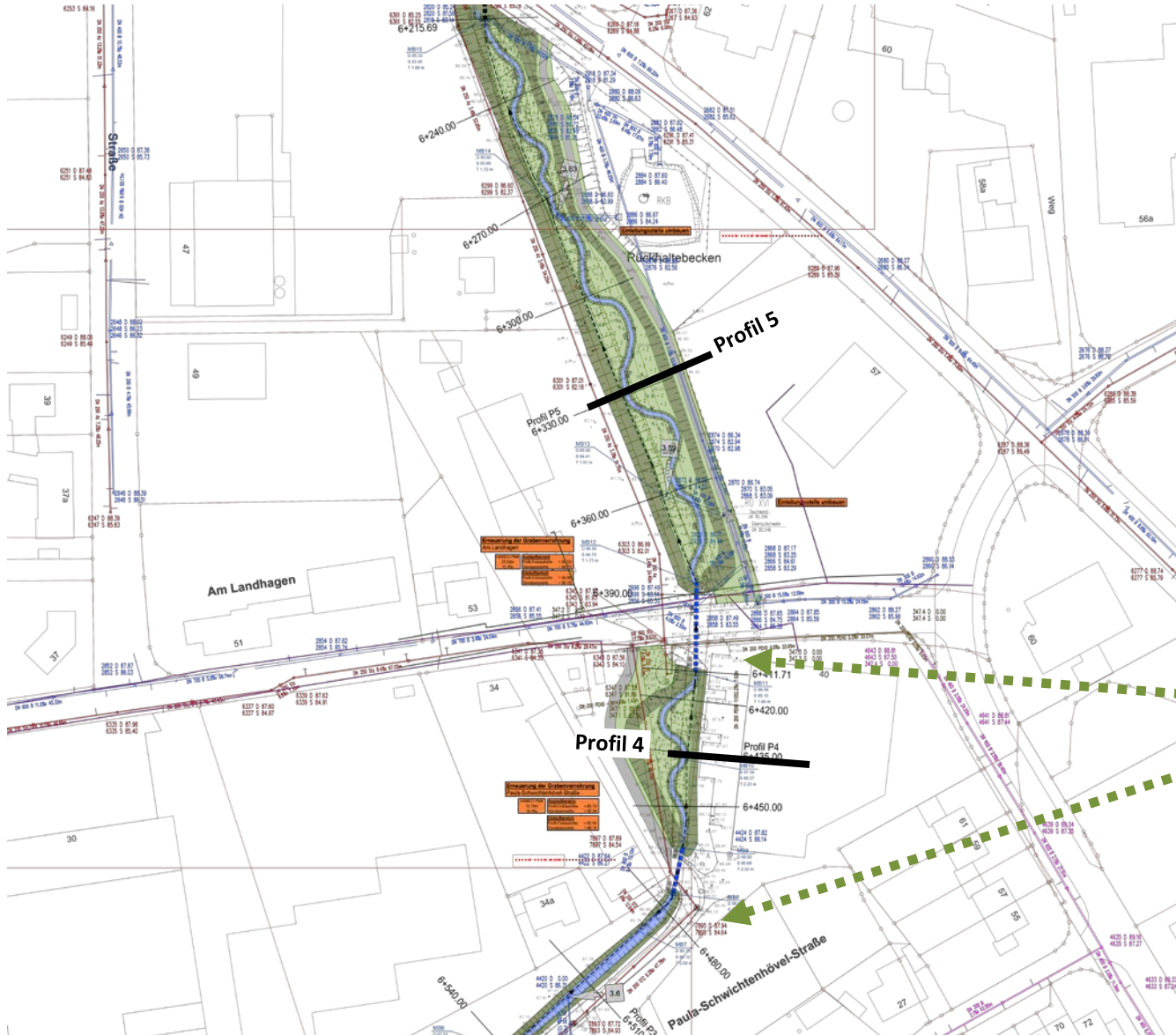
Profil P2
6+810.00
Achse Maibach



Profil P3
6+510.00
Achse Maibach



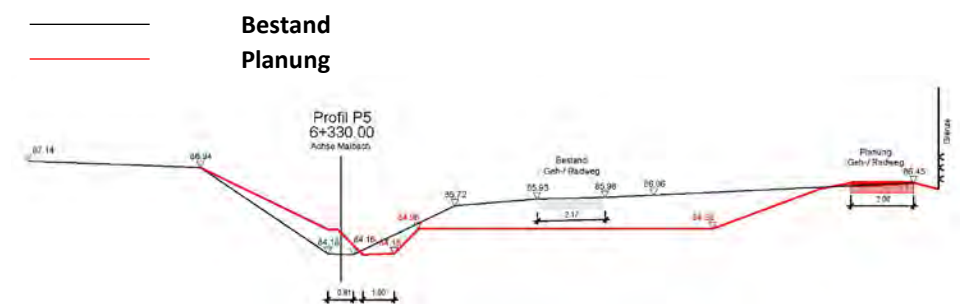
Erneuerung Bachverrohrung und Renaturierung – Bereich „Am Landhagen“



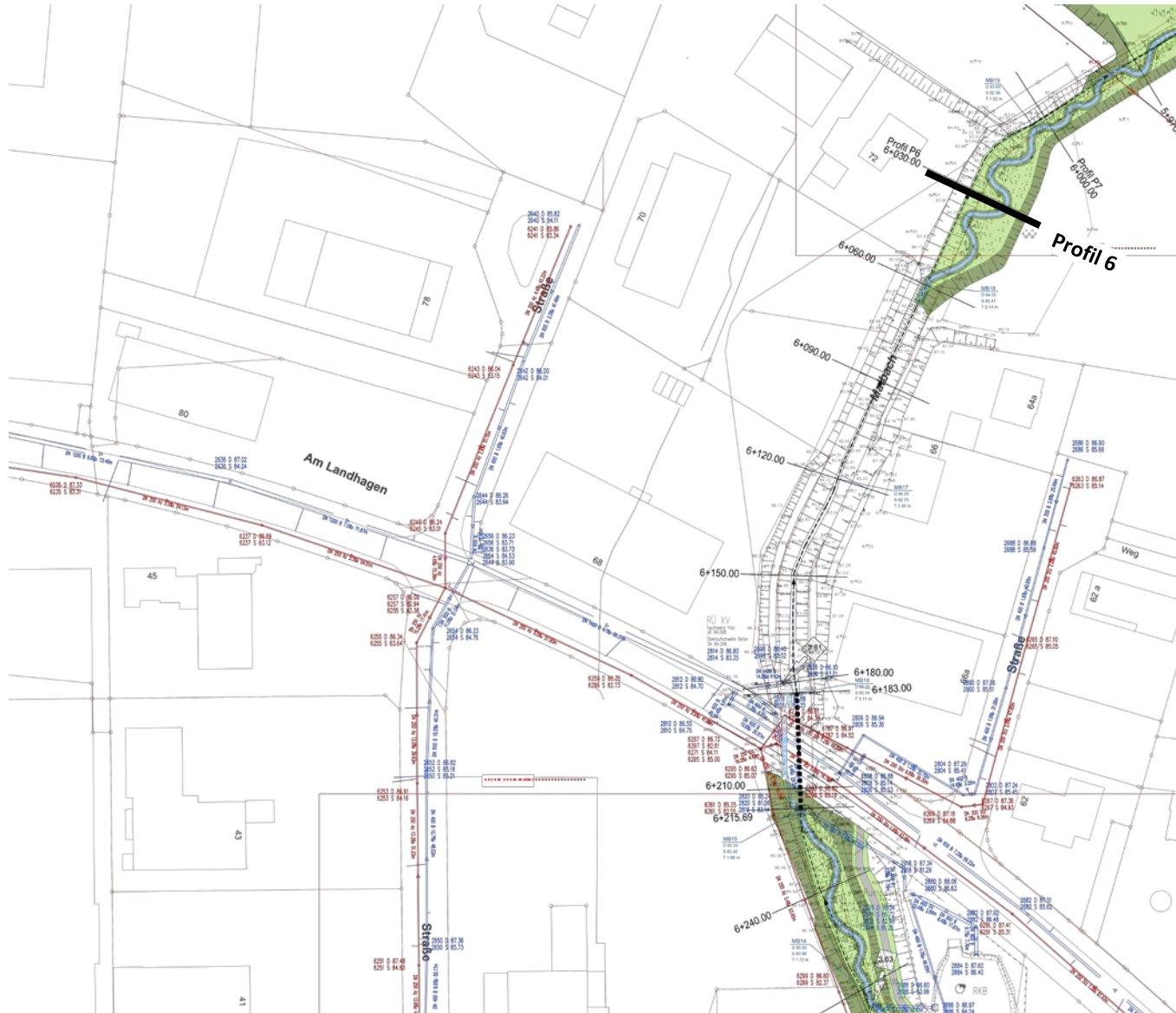
Beispiel für eine Bachverrohrung - HAMCO Profil



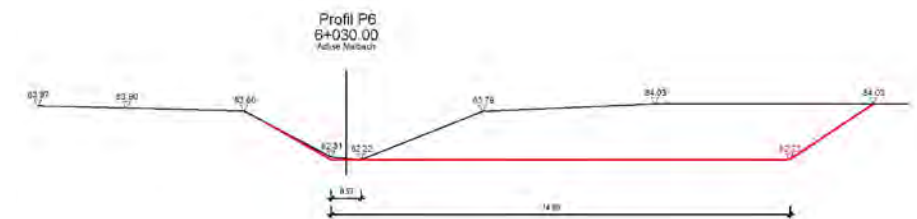
Austausch der Bachverrohrung DN 800 durch ein HAMCO - Profil



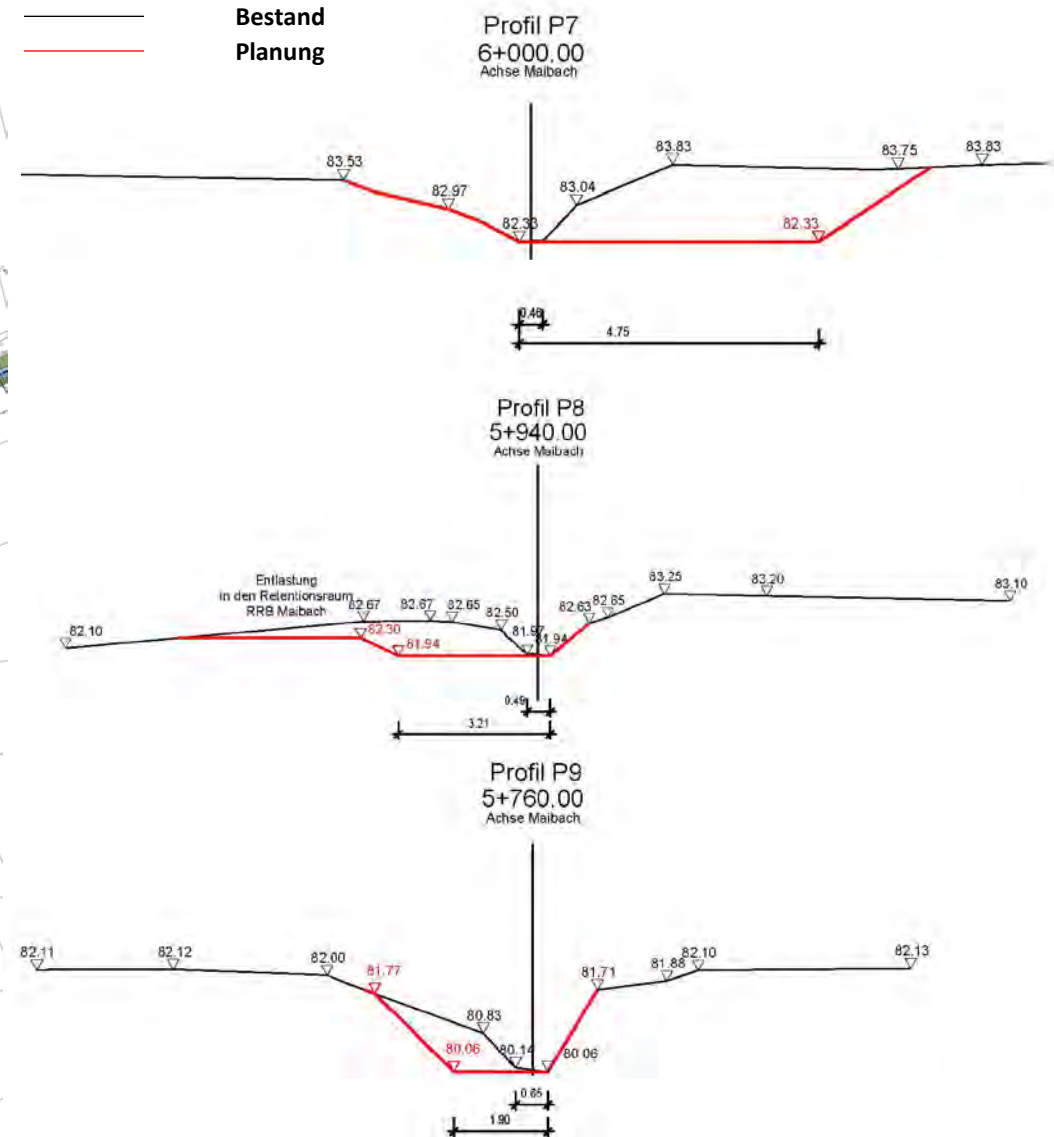
Profilaufweitung / Erdbau – Bereich „Am Landhagen“



— Bestand
— Planung



Erweiterung Hochwasserrückhaltebecken mit Bachlaufumlegung

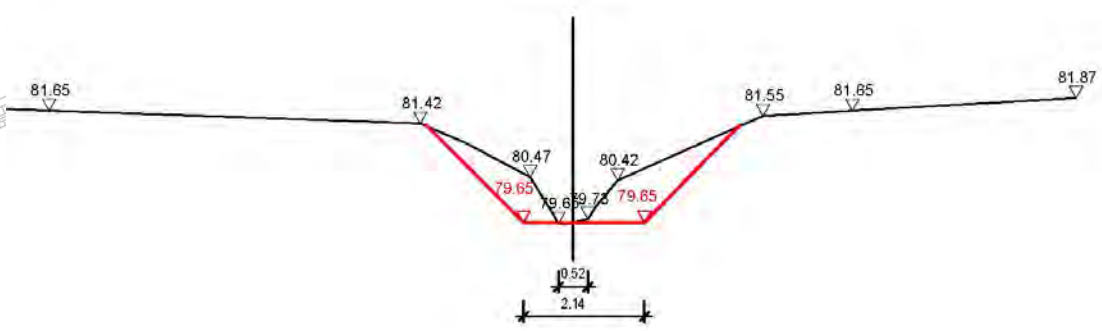


Profilaufweitung / Erdbau – Bereich WBV

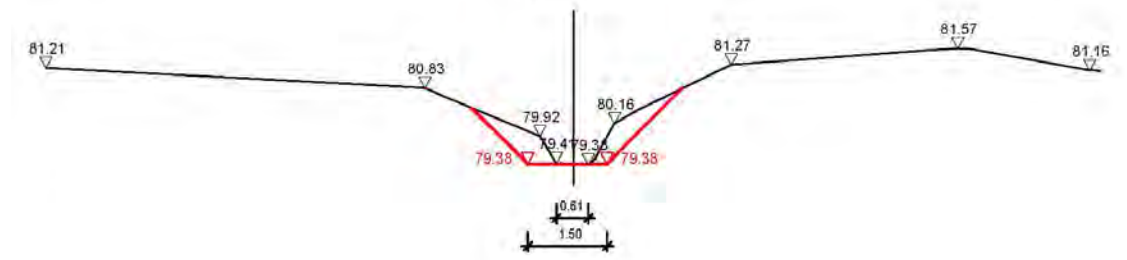


— Bestand
— Planung

Profil P10
5+670.00
Achse Maibach



Profil P11
5+580.00
Achse Maibach



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

ZUKUNFT KOORDINIERT GESTALTEN –
VON DER IDEE ZUM REALISIERTEN PROJEKT

