

## Gemeinde Wallbach Sanierung Rheinstrasse mit Werkleitungersatz (2. Bauetappe, 460 m)

### Auftraggeber:

Gemeinde Wallbach  
Zentrumstrasse 11, 4323 Wallbach

### Objekt:

Strassensanierung in Kombination mit Rhein-Hochwasserschutz, Wasserleitungersatz, Trasse-Erweiterung AEW

### Kosten:

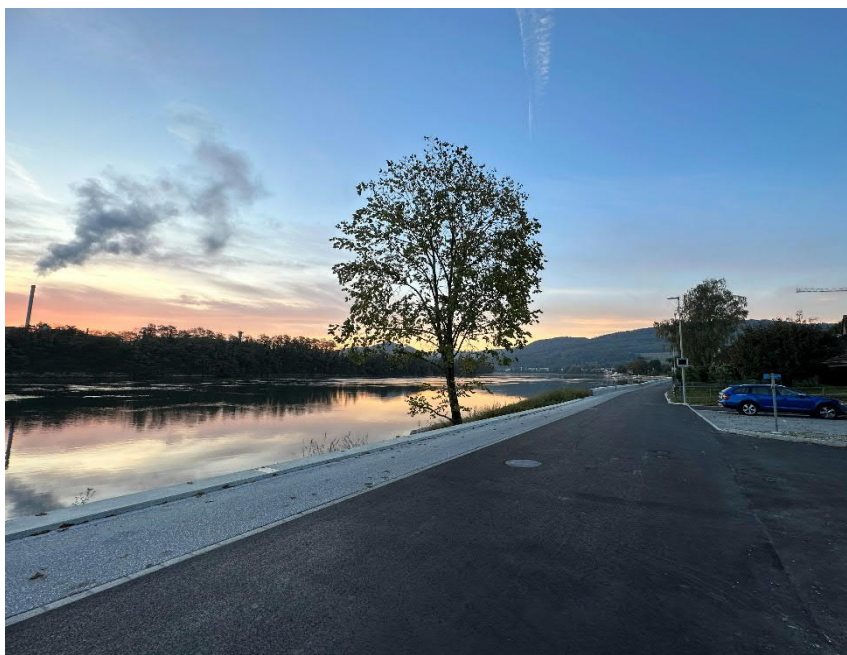
Baukosten Strasse	Fr. 620'000.-
Baukosten Wasser	Fr. 235'000.-
Baukosten AEW	Fr. 195'000.-
Gesamtkosten	Fr. 1'040'000.-

### Zeitlicher Ablauf:

Vor- und Bauprojekt	2016 - 2019
Auflageprojekt	2020
Arbeitsvergaben	2022
Realisierung	2022 - 2023

### Bearbeitung:

Projekt- und Bauleiter Beat Mosser



### Kurzbeschreibung:

Bei der Rheinstrasse handelt es sich gemäss kommunalem Strassenrichtplan um eine Quartiersammelstrasse, die sich in den letzten 20 Jahren im Zuge der baulichen Dorfentwicklung zur Basiserschliessungstrasse gewandelt hat. Das Gesamtprojekt beinhaltet eine Strassenlänge von rund 1'500 m und soll in mehreren Etappen saniert werden. Das vorliegende Projekt beinhaltet die 2. Bauetappe mit einer Länge von ca. 460 m. In diesem Projektperimeter wurden im Zuge der Bauarbeiten die gesamte Wasserleitung ersetzt sowie das AEW-Trassee komplett erneuert.

### Besonderheiten:

Sowohl die Planung als auch die Realisierung erfolgten in enger Zusammenarbeit mit dem Rhein-Hochwasserschutz. Auf einer Länge von rund 300 m konnten durch koordinierte Planung Synergien zwischen Hochwasserschutzmauer und Strassenbau genutzt werden. Die Bauphasen wurden so ausgelegt, dass die Unternehmungen ohne Wartezeiten parallel sowie zeitlich versetzt am kombinierten Bauwerk arbeiten konnten und gemeinsame Infrastrukturen, wie z.B. umfangreiche Installationsplätze nutzen konnten.



Deckbelag eingebaut



Randabschlüsse



Werkleitungsbau

### Unsere Leistungen:

- Ausarbeitung Bauprojekt, Auflageprojekt und Ausführungsprojekt
- Koordination mit Hochwasserschutz (Planungs- und Ausführungsphase)
- Erarbeiten der Submissionsunterlagen
- Offertvergleich und Vergabeantrag
- Bauleitung
- laufende Kostenüberwachung
- Koordination mit Drittwerken
- Dokumentation des ausgeführten Bauwerkes

Referenz-Nr. 03-03/01

Aarau 062 832 11 77 aarau@wapa.ch  
Mellingen 056 481 84 55 mellingen@wapa.ch  
Hottwil 062 867 36 33 hottwil@wapa.ch

**Wasser für Generationen  
Generationen für Wasser**

Aarau  
Mellingen  
Hottwil