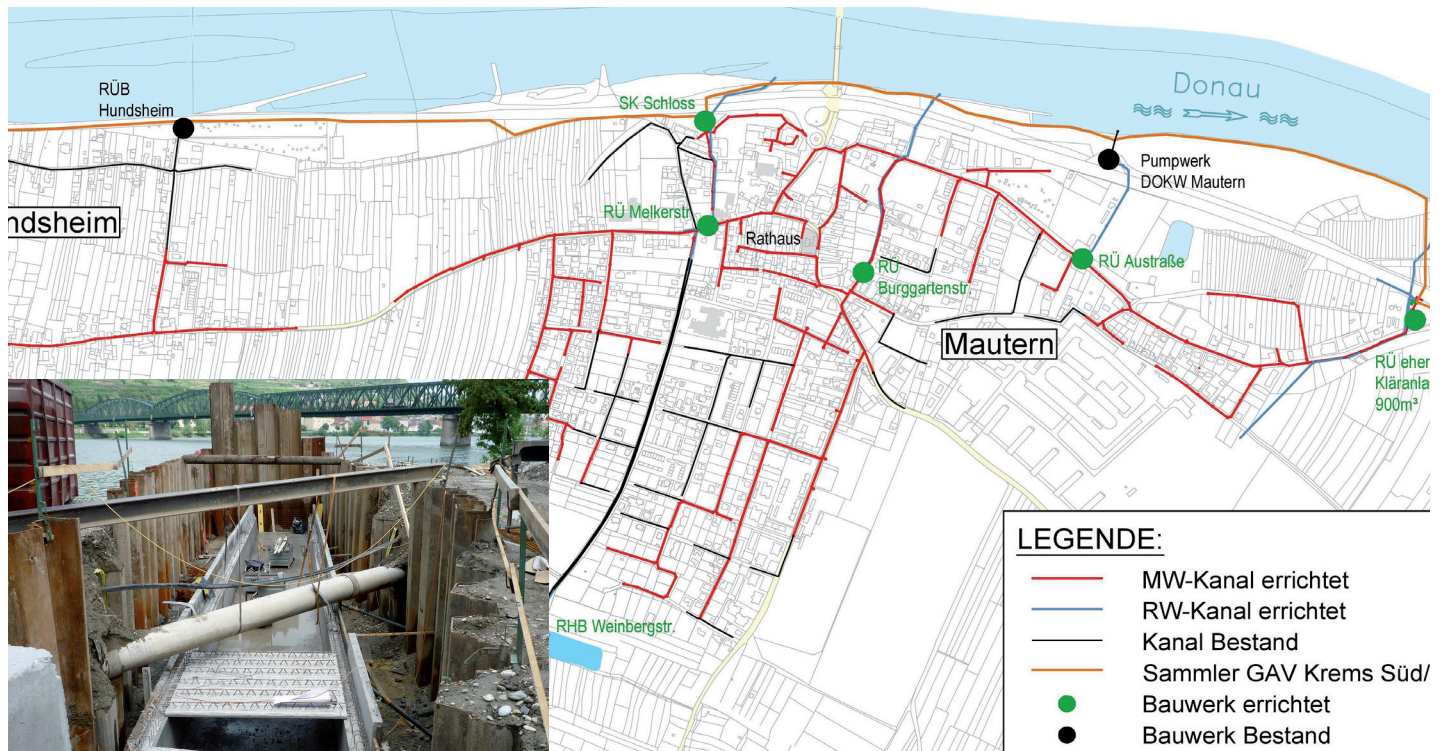


## Projekt: Kanalsanierung Mautern a.d. Donau



Auslauf Donau

Übersichtsplan Mautern

### AUFTRAGGEBER:

Stadtgemeinde Mautern an der Donau

### AUFGABENSTELLUNG:

Mautern ist in den letzten Jahrzehnten stark gewachsen. Der teilweise mehr als 100 Jahre alte Kanal konnte die anfallenden Schmutz- und Regenwässer nicht mehr aufnehmen. Es kam immer wieder zu Überflutungen von Gebäuden und gesamten Straßenzügen (Hydraulische Überlastung der Kanalisation). Darum wurde von der Stadtgemeinde Mautern 2006 ein Projekt zur Anpassung der Regenentlastungsbauwerke beauftragt.

### LÖSUNGSANSATZ UND UMSETZUNG:

Mit der Umsetzung des Projektes (ein Großteil der alten Leitungen musste vergrößert und erneuert werden) wurde 2008 begonnen.

Eine besondere Herausforderung stellte die Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauarbeiten dar.

Archäologische Untersuchungen und begleitende Dokumentationsarbeiten des

Denkmalschutzes wurden parallel zu den Kanalarbeiten durchgeführt. Zu den Funden gibt es im Römermuseum eine eigene Ausstellung (siehe Seite 2).

Parallel zur Errichtung der Kanalisation wurden auf der gesamten Länge die Wasserleitungen, die Verkabelungen und die Gasleitungen erneuert.

Im Zuge der Bauarbeiten wurde der bestehende Donauhochwasserschutzdamm mehrmals gequert, die nachträgliche Abdichtung stellte eine weitere Herausforderung dar.

### UNSERE LEISTUNGEN:

- Beratung
- die Planung wurde von Dritten übernommen
- Förderabwicklung
- Ausschreibung, Bauaufsicht
- Koordinierung aller Beteiligten
- Kollaudierung Förderung
- Kollaudierung Wasserrecht
- Straßenplanung samt Umsetzung
- Bau KG

### PROJEKTDAUER:

Projektbetreuung durch das TB Henninger & Partner GmbH  
Jänner 2012 - Dezember 2014

### PROJEKTLEITER:

Gregor Großinger

### TECHNISCHE UND FINANZIELLE DATEN:

#### Technische Details:

- ca. 20 km Mischwasserkanal (DN 300-2400)
- Regenentlastungen (Druckleitungen DN 1100-1800)
- Errichtung von 500 Hausanschlüssen
- Mit-/Neuerlegung von ca. 22 km Wasserleitung samt Austausch von ca. 500 Hausanschlüssen
- Errichtung von 2 Hochwasserpumpwerken
- Errichtung von 4 Regenüberlaufbauwerken
- Herstellung von ca. 90.000 m<sup>2</sup> Straßenfläche samt Gestaltung

#### Kosten/Förderung:

Gesamtinvestition: ca. 22 Mio. €  
Förderung Bund und Land: 70%



Künette Nikolaigasse



Regenentlastungskanal



Regenentlastung Römerparkplatz