

# MSA-Areal, Sihlmatten, Rütistrasse, Adliswil



## Objektangaben

**Auftraggeber** Stadt Adliswil, Werkbetriebe  
 Private (GAL Sanierungen)

**Referenzpersonen** Simone Mayer  
 Projektleiterin, Stadt Adliswil  
 Tel. 044 711 79 04

**Ausführung** 2016 - 2020

**Leistungen WKP:**

- Bauprojekt
- Bewilligungsverfahren
- Ausführungsprojekt
- Submission (Baumeisterarbeiten, Rohrleitungsbau)
- Bauleitung (Baumeisterarbeiten, Rohrleitungsbau)
- Pläne ausgeführtes Bauwerk

**Schlüsselpersonen:**

- Projektleitung: Daniel Maurer, Stv. Edgar Keller
- Bauleitung: Zeljko Pavlic, Stv. Daniel Maurer

### Objektbeschreibung

Ersatz Wasserleitungen  
 3 Spülbohrungen für Wasserleitungen zur Querung der Sihl  
 Erneuerung Strassenoberfläche in der Rütistrasse, inkl. Randabschlüsse und Strassenentwässerung  
 Neubau MW-Kanal, Innensanierungen MW und RW Kanäle  
 örtliche Verbesserung Sihlufer Radweg  
 Erneuerung OeB

Folgende Arbeiten wurden ausgeführt:

- Erneuerung Strasse ca. 800 m<sup>2</sup>
- Ersatz Wasserleitungen auf ca. 1'720m, davon ca. 350m als Spülbohrung
- Kanalinnensanierungen / Linersanierungen: ca. 630m
- Kanalneubau NW 355: ca. 155m
- Ribbertmauer zur Böschungssicherung Gehweg

Spezielle Projektanforderungen:

- Etappierte Realisierung in Absprache mit ‚Schwesterprojekt‘ Sihlstrasse
- Die Versorgungssicherheit Wasser, inkl. Löschwasser musste jederzeit gewährleistet werden. Aufwändige Planung der einzelnen Bauphasen mit den entsprechenden Umschaltungen. Umhängen des Gebietes von der unteren in die obere Druckzone.
- Einbau von Druckreduzierventilen zwischen den Druckzonen
- Die Arbeiten fanden zu einem grossen Teil im Privatgrund statt
- Mehrere Querungen der Sihl mit Spülbohrungen
- Koordination mit Drittprojekten
- Enge Arbeitsverhältnisse im Industrieareal der MSA, Anlieferungen mussten gewährleistet werden
- Materialtriage infolge Altlasten in der Sihlmatten

Bauzeit: 2 Jahre (mit Einsprache bedingten Unterbrüchen)  
 Bausumme: ca. 1.95 Mio. Fr.

