

# Entlastungsleitung ARA Matten Baulos 1 Matten

**Bauherrschaft**

Einwohnergemeinde Matten  
3800 Matten

**Projektverfasser / Bauleitung**

INGE Mattenleitung  
Mätzener & Wyss Bauingenieure AG/Kissling + Zbinden AG/Bächtold & Moor AG  
3800 Unterseen

**Ausführung / Organisation**

ARGE Mattenleitung  
Ghelma AG Baubetriebe, Gerber + Troxler Bau AG  
Federführung  
Technische Leitung / Bauführung  
Polier  
Ghelma AG Baubetriebe  
Geri Fuchs/Niels Zimmermann  
Knecht Aaron

**Objektbeschreibung**

Entlastungsleitung in gespriesster Baugrube (ausgesteifte Spundwand),  
h=7.65 m, GUP-Rohre DN 1400, L=200 m<sup>1</sup>.  
Erstellung Entlastungsbauwerk Mischwasserleitung, Volumen 130 m<sup>3</sup> mit  
Siebrechenanlage.  
Strassenbauarbeiten Anschluss Kantonsstrasse.

**Hauptarbeiten**

Ortbetonbau Schächte und Entlastungsbauwerk, Spundarbeiten, Leitungsbau,  
Strassenbau.

**Sparten**

Tiefbau

**Bauzeit**

2014 - 2015

**Auftragsumme**

CHF 2.5 Mio.

**Besonderheiten**

- Gespriesster Graben im Grundwasser, Tiefe bis 7.65 m. Offene Wasserhaltung.
- Entlastungsbauwerk mit Siebrechenanlage.