

Referenzblatt Tiefbau

**Entlastungsleitung Abt LOS 2, Thayngen**



Das Bauvorhaben «Erschliessung Abt» durften wir im Jahr 2020 für die Gemeinde Thayngen ausführen.

Als Folgeprojekt des LOS 1 zur Erschliessung des Regenklärbeckens Sandbüel verlegten wir dieses Jahr weitere 265m Centub - röhre mit einem Durchmesser bis zu einem Meter. Wir haben in dieser Etappe zudem ein Überlaufbauwerk erstellt. In diesem Spezialschacht wird die Dimension der Schmutzwasserkanalisation verringert, dies hat zur Folge, dass der Wasserspiegel bei starkem Regen steigt und so, ab einem gewissen Pegel, die Überfallkante erreicht wird. Das, durch Absetzung, gereinigte Wasser wird so in die Meteorwasserkanalisation geleitet. Die ARAs werden dadurch entlastet und es wird ein wesentlicher Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Thayngen

**Bauleitung**

Gem. Thayngen, Christian Müller

**Leistungsumfang**

Grabarbeiten für Kanalisation

**Ausführung**

2020

**Verantwortlicher MA**

Benjamin Imthurn

**Bausumme**

435'000.-

**Bauzeit**

13 Wochen

**Kenndaten**

Aushub	2500m <sup>3</sup>
Spriessung	750m <sup>2</sup>
Centub ø 800-1000	265m
Hüllbeton	200m <sup>3</sup>
Humusierung	5000m <sup>2</sup>