

Imthurn



# Referenz - Dossier



## Imthurn AG

Rietstrasse 49, 8240 Thayngen, Tel.: 052/ 645 00 45

[www.imthurnag.ch](http://www.imthurnag.ch)

Liebe Kundinnen, liebe Kunden,

Eine kleine Auswahl unserer Referenzen aus den letzten Jahren finden Sie auf den folgenden Seiten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen und stehen Ihnen bei Nachfragen zu den Referenzen sehr gerne zur Verfügung.



Herzlichst

Stefan Imthurn



Benjamin Imthurn



# Tief- und Strassenbau

Imthurn



## Referenzblatt Tiefbau und Strassenbau

### Neubau Kabelrohrblock im Pflugverfahren, Neuhausen/Wilch.



Dieses Projekt war ein besonderes Ausnahmeprojekt mit hoher Priorität und Beachtung seitens der Axpo Grid AG. Es wurde eine 110-kV-Kabelrohrblockanlage im Kabelpflugverfahren vom UW Wilchingen bis zum Anschluss an den bestehenden Kabelrohrblock erstellt. Das heisst wir haben auf einer Länge vom 7.6km insgesamt gut 57km Leerrohre eingepflügt und verlegt. Das Einpflügen von Kabelschutzrohren bietet eine kosteneffiziente, schnelle und bodenschonende Alternative zum konventionellen Grabenbau.

Es wurden 10m lange Kabelschutzrohre mittels Spiegelschweissungen zu 130m langen Stangen geschweisst. Diese Stangen wurden vom Pflug, welcher mit einer Leistung von bis zu 120t Zugkraft arbeitete, im Bündel mit bis zu 4 Rohren eingezogen. Alle 130m wurden dann Gruben geöffnet, bei welchen die verlegten Stangen mittels Elektroschweissmuffen verbunden wurden.

#### Bauherrschaft

Axpo Grid AG

#### Bauleitung

Axpo, Richard Eckert

#### Leistungsumfang

Grabarbeiten für doppelt geführtes Kabeltrassee, Einbezug Bodenschutz

#### Ausführung

2021

#### Verantwortlicher MA

Benjamin Imthurn, Stefan Imthurn, Sadik Idrizi, Patrick Both

#### Bausumme

2' 000'000.-

#### Bauzeit

15 Wochen

#### Kenndaten

Trasseebau	7500m
Kabelschutzrohre	54000m
Stumpfschweissungen	5000Stk
Elektroschw.	500Stk
Strasseninst.	5700m
Pflugstrecke:	13500m
Grabenbau:	1600m

Referenzblatt Tiefbau  
**Entlastungsleitung Abt LOS 3, Thayngen**



Das Bauvorhaben Entlastungsleitung Abt befindet sich gerade im Bau und wird im April 2022 fertiggestellt. Es ist bereits die 3. Etappe, welche wir im Auftrag der Gemeinde ausführen dürfen.

In dieser Etappe führt uns die Linieneinführung der Kanalisation durch eine Garteneinheit einer Einfamilienhaussiedlung, durch eine Böschung mit über 100% Steigung, auf Tiefen bis 5.50m und 100m lang mittig durch eine befahrene Kantonsstrasse.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Thayngen								
<b>Bauleitung</b>	Gem. Thayngen, Christian Müller								
<b>Leistungsumfang</b>	Grabarbeiten für Kanalisation								
<b>Ausführung</b>	2021								
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Benjamin Imthurn, Tisi Rajeswaran								
<b>Bausumme</b>	Ca. CHF 450`000								
<b>Bauzeit</b>	Ca. 14 Wochen								
<b>Kenndaten</b>	<table border="0"> <tr> <td>Aushub</td> <td>ca. 2`200m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Spriessung</td> <td>ca. 950m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Centubrohre ø 800</td> <td>ca. 250m</td> </tr> <tr> <td>Hüllbeton</td> <td>ca. 250m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	Aushub	ca. 2`200m <sup>3</sup>	Spriessung	ca. 950m <sup>2</sup>	Centubrohre ø 800	ca. 250m	Hüllbeton	ca. 250m <sup>3</sup>
Aushub	ca. 2`200m <sup>3</sup>								
Spriessung	ca. 950m <sup>2</sup>								
Centubrohre ø 800	ca. 250m								
Hüllbeton	ca. 250m <sup>3</sup>								

Referenzblatt Tiefbau  
**Kleinandelfingen, Alte Steinerstrasse**



Die Tiefbau und Strassenbauarbeiten zum Ringschluss der Wasserleitung sowie zum Ersatz des EW- Trasses in der alten Steinerstrasse in Kleinandelfingen, durften wir im August/ September 2021 für die Gemeinde Kleinandelfingen ausführen.

Der Neubau der Überbauung «Leben an der Thur» war für die Gemeinde Kleinandelfingen der Startschuss das Projekt alte Steinerstrasse anzustossen.

Um die Versorgungssicherheit der Gemeinde zu erhöhen wurde ein Ringschluss der Wasserleitung erstellt. Das EKZ sowie die Swisscom nutzten die Chance und verlegten ein neues Trasse im Projektperimeter.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Kleinandelfingen										
<b>Bauleitung</b>	Dario de Feo, INGESA AG										
<b>Leistungsumfang</b>	Grabarbeiten für Werkleitungen und Entwässerung, Strassenbau										
<b>Ausführung</b>	2021										
<b>Verantwortlicher MA</b>	Benjamin Imthurn, Hermann Möller										
<b>Bausumme</b>	CHF 150' 000.-										
<b>Bauzeit</b>	5 Wochen										
<b>Kenndaten</b>	<table border="0"> <tr> <td>Aushub</td> <td>400m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Kieslieferung</td> <td>255m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Asphalt</td> <td>120to</td> </tr> <tr> <td>Kabelschutzrohre DE 60-150</td> <td>1`225m</td> </tr> <tr> <td>Planie</td> <td>475 m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Aushub	400m <sup>3</sup>	Kieslieferung	255m <sup>3</sup>	Asphalt	120to	Kabelschutzrohre DE 60-150	1`225m	Planie	475 m <sup>2</sup>
Aushub	400m <sup>3</sup>										
Kieslieferung	255m <sup>3</sup>										
Asphalt	120to										
Kabelschutzrohre DE 60-150	1`225m										
Planie	475 m <sup>2</sup>										

## Referenzblatt Strassenbau Fräsen Deckbelag, Kanton Schaffhausen 2021



Das Bauvorhaben Fräsen Deckbelag für den Kanton Schaffhausen durften wir 2021 erneut umsetzen.

Bei diesem Projekt führten wir innerhalb von drei Wochen Belagsarbeiten an circa 85 verschiedenen Örtlichkeiten, verteilt im ganzen Kanton, von Stein am Rhein bis Rüdlingen, durch. Da sich die Belagsflicke meist auf vielbefahrenen Kantonsstrassen befanden, arbeiteten wir abwechselnd mit Verkehrskadetten, Lichtsignalanlagen oder auch in Nachtschichten.

Einen schnellen und reibungslosen Ablauf der Arbeiten erreichten wir durch unsere sehr gut aufeinander abgestimmte Fräs- und Belagsgruppe.

<b>Bauherrschaft</b>	Kanton Schaffhausen
<b>Bauleitung</b>	Tiefbauamt Kanton Schaffhausen
<b>Leistungsumfang</b>	Fräsen Deckbelag
<b>Ausführung</b>	2021
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Benjamin Imthurn, Sahit Bunjaku Manuel Cirillo
<b>Bausumme</b>	CHF 132'000.-
<b>Bauzeit</b>	2.5 Wochen
<b>Kenndaten</b>	- Fräsen Deckbelag Flicke 85 Stk - Fräsen & Deckbelags-erneuerung 3`500m <sup>2</sup>

## Referenzblatt Tiefbau und Strassenbau Im Stucki, Andelfingen, Tiefbau



Die Sanierung der Quartierstrasse im Stucki durften wir im Jahr 2021 im Auftrag der Gemeinde Andelfingen unter der Aufsicht der Ingesa AG ausführen.

Im Zuge der Wasserleitungssanierung wurden auch die Kanäle, das EW-Trasse sowie der Strassenoberbau ersetzt. Da es sich um eine Ringstrasse handelt war es von besonderer Bedeutung den Anwohnern auf engem Raum die Zufahrt zu ermöglichen. Eine weitere Herausforderung war das Unterqueren eines Kabelrohrblockes, welcher 20 Kabelschutzrohre beinhaltet. Der neue Kanal wurde an gleicher Stelle wie der alte gebaut, daher musste die Kanalisation täglich provisorisch umgeleitet werden. Unsere Möglichkeit, die Tief- und Rohrleitungsbauarbeiten aus einer Hand anzubieten, führte zu einem effizienten Baufortschritt.

### Bauherrschaft

### Bauleitung

### Leistungsumfang

### Ausführung

### Verantwortlicher MA

### Bausumme

### Bauzeit

### Kenndaten

Gemeinde Andelfingen

Dario de Feo, INGESA AG

Koffererneuerung, Ersatz Randabschlüsse, Erneuerung Trag- und Deckschicht, Grabarbeiten für Kanalisation und Werkleitungsbau

2021

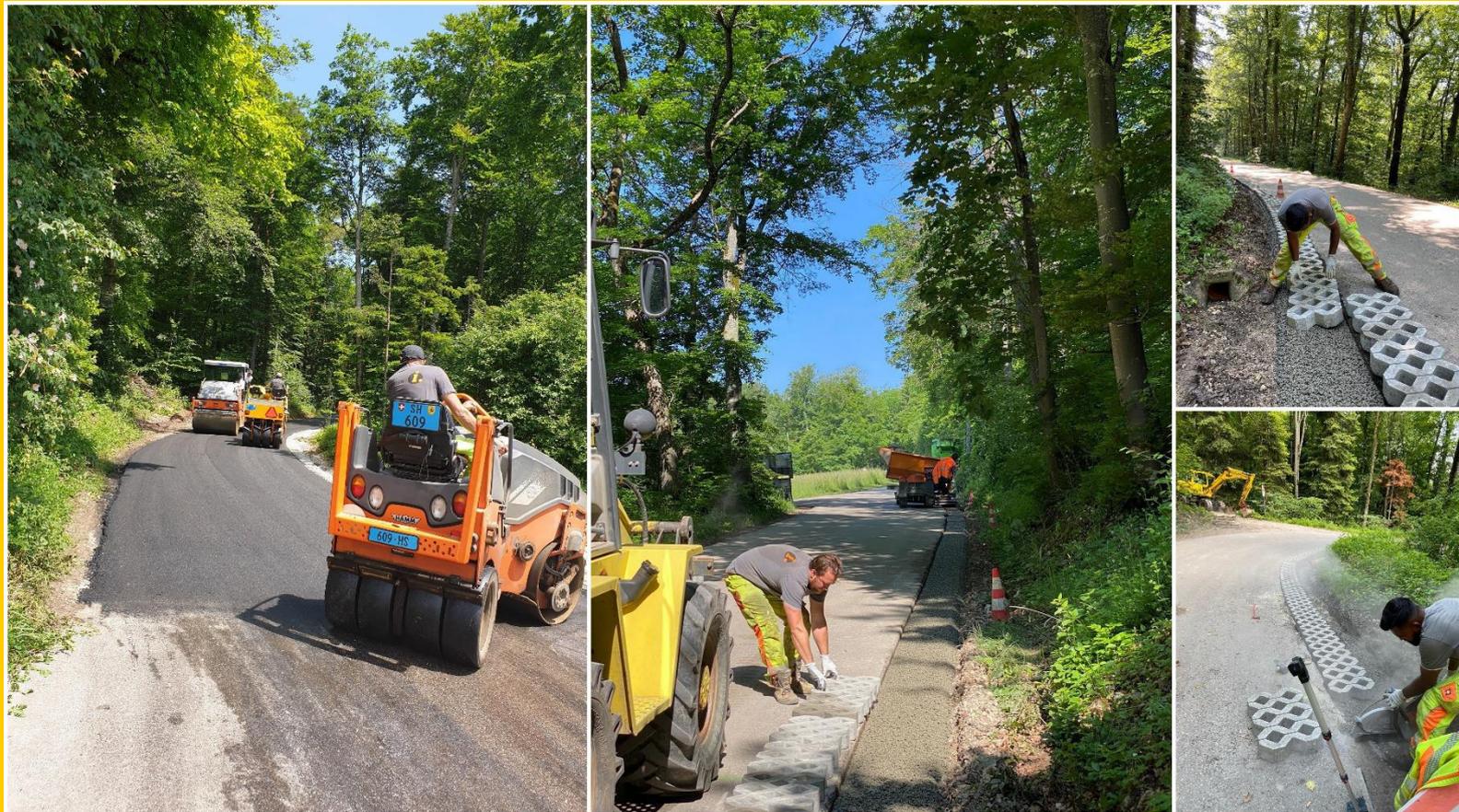
Benjamin Imthurn, Tisikanthan Rajeeswaran

405'000.-

14 Wochen

Aushub	850m <sup>3</sup>
Kieslieferung	580m <sup>3</sup>
Asphalt ACT 22N	200t
Planie	2' 200m <sup>2</sup>
Kabelschutzrohre DE60-150	960m
Abschlüsse	530m
SB-Rohre DE300	75m
Spriessung	600m <sup>2</sup>

## Referenzblatt Strassenbau Hemmental, Randenauffahrt



Die Randenauffahrt (Verbindung Beggingen - Hemmental) durften wir im Jahr 2021 für den Kanton Schaffhausen umsetzen.

Hier wurde eine Belagsverstärkung mittels einer 4,5mm starken Schicht AC 11N ausgeführt. Um die Strasse von den kommenden Wassermassen (vom Randen) zu schützen wurde anstatt eines einfachen Grienbankettes an den empfindlichen Stellen Rasengittersteine verlegt. Dabei setzten wir auf eine maschinelle «Verlegemethode», welche das erste Mal im Kanton Schaffhausen eingesetzt wurde und es uns ermöglichte die gesamten 460m an einem Tag zu verlegen.

<b>Bauherrschaft</b>	Kanton Schaffhausen	
<b>Bauleitung</b>	Tiefbauamt Kanton SH, S. Meyer	
<b>Leistungsumfang</b>	Fräsen Deckbelag	
<b>Ausführung</b>	2021	
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Benjamin Imthurn, Tisikanthan Rajeeswaran, Patrick Both	
<b>Bausumme</b>	CHF 83'000.-	
<b>Bauzeit</b>	2 Wochen	
<b>Kenndaten</b>	AC 8N	255to
	Deckbelags- erneuerung	2'650 m <sup>2</sup>
	Rasengittersteine	184 m <sup>2</sup>

## Referenzblatt Strassenbau

### Erweiterung Lagerplatz Pletscher Zäune, Schleitheim



Die Erweiterung des bestehenden Lagerplatzes durften wir im Jahr 2020 für die Firma Pletscher und Co. in Schleitheim ausführen.

Aufgrund unserer vorgeschlagenen Unternehmervariante, bei welcher wir, anstatt einer 80cm dicken Foundationsschicht, 40cm anstehendes Material mit Dorosol C30 stabilisiert und 40cm RCB 0/45 aufgebaut haben, konnte für den Bauherr eine massive Kostenreduktion erzeugt werden.

Die Auftragsenerweiterung, um weitere 80% der Fläche und zusätzliche 1.1 km Werk- und Entsorgungsleitungen, bei gleichbleibendem Terminplan, hatte zur Folge, dass an einzelnen Tagen die komplette Baustellenbelegschaft der Imthurn AG im Einsatz für den ambitionierten Endtermin war. Dieser wurde schlussendlich sogar um eine Woche unterboten.

#### Bauherrschaft

Pletscher und Co. AG

#### Bauleitung

BWP AG, Christian Naef

#### Leistungsumfang

Grabarbeiten für Werkleitungen und Entwässerung, Baumeisterarbeiten für Fundamente und Stützmauer, Stabilisation Untergrund, Strassenbau

#### Ausführung

2020

#### Verantwortlicher MA

Manuel Cirillo, Benjamin Imthurn

#### Bausumme

670'000

#### Bauzeit

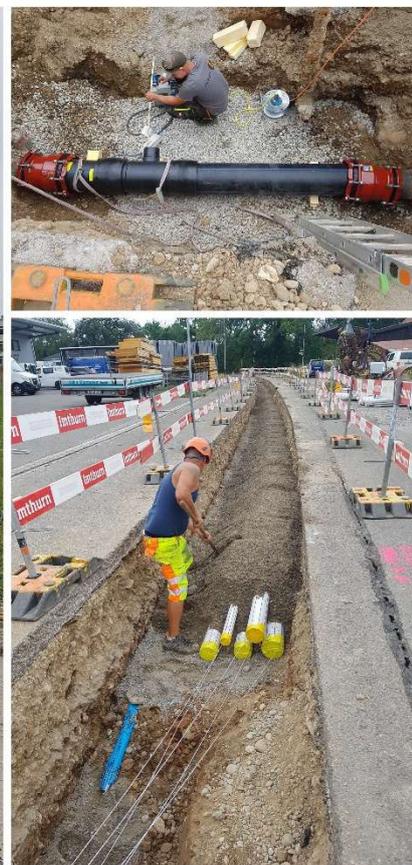
9 Wochen

#### Kenndaten

Aushub	3000m <sup>3</sup>
Kieslieferung	4000m <sup>3</sup>
Stabilisation	5700m <sup>2</sup>
Stabilisation	7500m <sup>2</sup>
ACT 16 Öko	1080t
Werkleitungen	600m
Entwässerung und Kanal	600m
Beton für Wände und Fundamente	170m <sup>3</sup>

## Referenzblatt Tiefbau und Strassenbau

### Ersatz Werkleitungen Buchbrunnenstrasse, Dachsen



Diesen Auftrag durften wir im Jahr 2020 für die Gemeinde Dachsen, die EKZ und die SASAG ausführen.

Im Zuge des Neubaus des Entsorgungszentrums Dachsen entschloss sich die Gemeinde, die alte Gusswasserleitung in der Buchbrunnenstrasse zu ersetzen. Die EKZ und SASAG schlossen sich an und ersetzten Ihre Werkleitungen in diesem Perimeter. Schlussendlich haben wir daher Kabelrohrblöcke mit bis zu 12 Leerrohren erstellt.

Auch für den Rohrleitungsbau der Sanitärarbeiten erhielten wir den Zuschlag. Wir konnten somit Synergien aus den sich resultierenden Arbeiten nutzen und dem Bauherren dadurch erheblichen Koordinationsaufwand und somit Kosten ersparen.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Dachsen

**Bauleitung**

WBI, Adrian Gugelmann

**Leistungsumfang**

Werkleitungsbau

**Ausführung**

2020

**Verantwortlicher MA**

Manuel Cirillo  
Benjamin Imthurn

**Bausumme**

204'000.-

**Bauzeit**

7 Wochen

**Kenndaten**

Aushub	750m <sup>3</sup>
Kabelschutzrohre 60-150	2400m
ACT 22N	130to
AC 8N	70to
Wasserleitung	180m
Grabenlänge	270m

Referenzblatt Strassenbau  
**Sanierung Flurstrassen 2020, Schleitheim**



Die Sanierung der Zufahrt Traubenhütte/Ländle durften wir im Jahr 2020 für die Gemeinde Schleitheim umsetzen.

Die bestehende, asphaltierte Flurstrasse wurde zunächst aufgefäst, anschliessend wurden Proben zum Ermitteln des Bindemittelgehaltes entnommen. Der bestehende Strassenkoffer wurde auf eine Breite von 4m erweitert darüber wurde eine ca. 15cm starke Fundationsverstärkung aufgebracht. Um die Belastungsfähigkeit der Fundationschicht massiv zu erhöhen wurde mittels eingefrästem Doroport stabilisiert. Um die Spannung zwischen Stabi und Sphalt abzubauen wurde eine 4cm starke Sedi Schicht angelegt. Zum Schluss konnte eine Tragdeckschicht eingebaut, der Humus angelegt und das Bankett erstellt werden.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Schleitheim

**Bauleitung**

WSP AG, Patrick Hedinger

**Leistungsumfang**

Grabarbeiten für Entwässerung  
 Stabilisation Untergrund  
 Strassenbau

**Ausführung**

2020

**Verantwortlicher MA**

Daniel Sutter  
 Benjamin Imthurn

**Bausumme**

640'000.-

**Bauzeit**

9 Wochen

**Kenndaten**

Kieslieferung	1800m <sup>3</sup>
ACTDS 22N	1000to
Fahrbahnlänge	1560m
Stabilisation	7500m <sup>2</sup>
Planie	9400m
Humusierung	11400m <sup>2</sup>

Referenzblatt Tiefbau  
Sanierung Zieglerweg, Thayngen

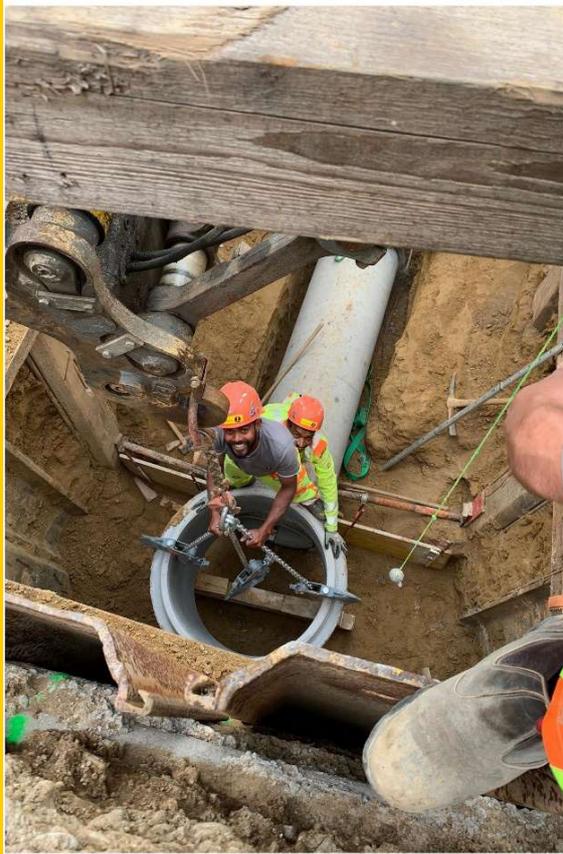


Die Sanierung des Zieglerweges durften wir im Jahr 2020 für die Gemeinde Thayngen ausführen.

Beim Sanitärauftrag erhielten wir ebenfalls den Zuschlag und konnten somit Synergieeffekte zwischen Tiefbau und Rohrleitungsbau optimal nutzen: u.a. Wartezeiten ausmerzen, Wasserabstellungen kurzhalten, Koordinationsaufwand mindern und somit Kosten für die Gemeinde reduzieren. Dank einer exakten Planung und engen Abstimmung mit der Bauleitung, konnte ohne WL Provisorien gearbeitet werden, was wiederum zu Kostenersparnis führte.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Thayngen												
<b>Bauleitung</b>	Gem. Thayngen, Christian Müller												
<b>Leistungsumfang</b>	Grabarbeiten für Werkleitungsbau, Strassenbau												
<b>Ausführung</b>	2020												
<b>Verantwortlicher MA</b>	Sahit Bunjaku Stefan Imthurn												
<b>Bausumme</b>	325'000.-												
<b>Bauzeit</b>	14 Wochen												
<b>Kenndaten</b>	<table border="0"> <tr> <td>Belagsaufbruch</td> <td>2760m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aushub</td> <td>1450m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>WL Graben</td> <td>470m</td> </tr> <tr> <td>Strassenabschlüsse</td> <td>375m</td> </tr> <tr> <td>ACT 22N</td> <td>260to</td> </tr> <tr> <td>AC 8N</td> <td>195to</td> </tr> </table>	Belagsaufbruch	2760m <sup>2</sup>	Aushub	1450m <sup>3</sup>	WL Graben	470m	Strassenabschlüsse	375m	ACT 22N	260to	AC 8N	195to
Belagsaufbruch	2760m <sup>2</sup>												
Aushub	1450m <sup>3</sup>												
WL Graben	470m												
Strassenabschlüsse	375m												
ACT 22N	260to												
AC 8N	195to												

## Referenzblatt Tiefbau und Strassenbau Ausbau Benzweg, Beringen



Die Sanierung des Projektes «Benzweges» führten wir im Jahr 2020 für die Gemeinde Beringen aus.

Anlass für das Projekt war die Einführung des Trennabwassersystems im Quartier Benze. Ein Teil des Projektes umfasste daher den Bau einer Meteorleitung mit 600 mm Durchmesser, welche Regenwasser ab sofort nicht mehr zur Kläranlage, sondern in die zuvor neu erstellte Sickergrube Benze, führen soll. Aufgrund der sehr engen Platzverhältnisse musste zuerst die bestehende Schmutzwasserkanalisation umgelegt werden. Den engen Platzverhältnissen war auch der Umstand geschuldet, dass für den tiefsten Schacht eine Spriessgrube mit Leichtspundwänden, unter einer Decke bestehender Werkleitungen, erstellt werden musste.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Beringen

**Bauleitung**

BWP AG, Christian Näf

**Leistungsumfang**

Kanalisation- & Werkleitungsbau, Strassenbau

**Ausführung**

2020

**Verantwortlicher MA**

Benjamin Imthurn, Daniel Sutter

**Bausumme**

500'000.-

**Bauzeit**

19 Wochen

**Kenndaten**

Aushub	1900 m <sup>3</sup>
Beton	380m <sup>3</sup>
Kiesgemisch 0/45	1500m <sup>3</sup>
Spriessung	1550m <sup>2</sup>
Centub ø600mm	260m
Hüllbeton	380m <sup>3</sup>
Randabschlüsse	690m
Planie	1450m <sup>2</sup>
ACT 22N	210to
AC 8N	80to

Referenzblatt Tiefbau und Strassenbau

**Neubau Entsorgungsplatz Buechbrunnen Dachsen**



Die Baumeisterarbeiten für den Neubau Entsorgungsplatz Buechbrunnen in Dachsen führten wir gemeinsam mit der Firma Gasser AG als ARGE Gasser-Imthurn im Jahr 2020 für die Gemeinde Dachsen aus.

Für den Neubau des Entsorgungsplatzes durften wir die Werks- und Entwässerungerschliessung, die Fundation, die Randabschlüsse, eine grosse Betonplatte sowie den 3-schichten Asphalt - Aufbau erstellen. Ökologisch sinnvoll wird der Bereich, in welchem kein Abfall umgeschlagen wird, mittels einer begrünten Sickergalerie entwässert. Für die Glasentsorgung haben wir den Unterflurcontainer versetzt und für den Stahlbau die Fundamente erstellt.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Dachsen	
<b>Bauleitung</b>	WBI, Adrian Gugelmann	
<b>Leistungsumfang</b>	Neubau Entsorgungsplatz	
<b>Ausführung</b>	2020	
<b>Verantwortlicher MA</b>	Manuel Cirillo, Daniel Sutter Benjamin Imthurn	
<b>Bausumme</b>	540'000.-	
<b>Bauzeit</b>	15 Wochen	
<b>Kenndaten</b>	Aushub	2900m <sup>3</sup>
	Kiesgemisch 0/45	1800m <sup>3</sup>
	Planie	1700m <sup>2</sup>
	ACT 22 S	200to
	ACB 22 S	175to
	AC 8 S	90to
	Betonplatte 20mm	430m <sup>2</sup>

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.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Thayngen										
<b>Bauleitung</b>	Gem. Thayngen, Christian Müller										
<b>Leistungsumfang</b>	Grabarbeiten für Kanalisation										
<b>Ausführung</b>	2020										
<b>Verantwortlicher MA</b>	Benjamin Imthurn										
<b>Bausumme</b>	435'000.-										
<b>Bauzeit</b>	13 Wochen										
<b>Kenndaten</b>	<table border="0"> <tr> <td>Aushub</td> <td>2500m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Spriessung</td> <td>750 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Centub ø 800-1000</td> <td>265m</td> </tr> <tr> <td>Hüllbeton</td> <td>200m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Humusierung</td> <td>5000m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Aushub	2500m <sup>3</sup>	Spriessung	750 m <sup>2</sup>	Centub ø 800-1000	265m	Hüllbeton	200m <sup>3</sup>	Humusierung	5000m <sup>2</sup>
Aushub	2500m <sup>3</sup>										
Spriessung	750 m <sup>2</sup>										
Centub ø 800-1000	265m										
Hüllbeton	200m <sup>3</sup>										
Humusierung	5000m <sup>2</sup>										

## Referenzblatt Tiefbau und Strassenbau Sanierung Flurstrassen, Schleitheim



Die Sanierung der Zufahrt Lindenhof, der Euggistrasse und der Zufahrt Babental durften wir 2019/2020 für die Gemeinde Schleitheim umsetzen.

Die Strassen mit einer Gesamtlänge von fast 3km wurde gecrushert, das bedeutet, dass in einem Durchgang mit einem in der Schweiz einmaligen Gerät, der Belag gefräst und das Steinbett zu einer homogenen Masse zertrümmert wurde.

Es wurden diverse Randverstärkungen vorgenommen und anschliessend wurde diese ca. 45cm starke Schicht mit einer Kalk-/Zementmischung stabilisiert, anschliessend wurden 25cm Kies aufgebracht und diese erneut mit Zement stabilisiert. Abschliessend wurde eine Tragdeckschicht eingebaut, das Bankett erstellt, Aushub angefüllt und anhumusiert.

### **Bauherrschaft**

Gemeinde Schleitheim

### **Bauleitung**

WSP AG, Patrick Hedinger

### **Leistungsumfang**

Grabarbeiten für Werkleitungen und Entwässerung, Stabilisation Untergrund, Strassenbau

### **Ausführung**

2019

### **Verantwortlicher MA**

Benjamin Imthurn

### **Bausumme**

1'500'000.-

### **Bauzeit**

16 Wochen

### **Kenndaten**

Kieslieferung	1650m <sup>3</sup>
Stabilisation Untergr.	12000m <sup>2</sup>
Stabilisation Fundat.	12000m <sup>2</sup>
ACTDS 22N	2200to
Planie	28700m <sup>2</sup>
Strassenlänge	2960m
Humusierung	31600m <sup>2</sup>
Bankettlänge	5100m

Referenzblatt Tiefbau und Strassenbau  
**Krongasse, Oberhallau**



Das Projekt Sanierung Krongasse durften wir im Sommer 2019 für die Gemeinde Oberhallau ausführen.

Um die an der Krongasse anliegenden Höfe zu erschliessen, waren teilweise bis 5.5m tiefe Gräben notwendig.

Da im umliegenden Gebiet des Projektes Hangwasser vorhanden ist, wurde eine Entwässerung mittels Sickerbeton erstellt.

Um die geforderte Druckfestigkeit der Strasse zu gewährleisten, verstärkten wir die Foundation mit einem Bewehrungsgeogewebe.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Oberhallau

**Bauleitung**

SV Easy Plan GmbH, Sami Veselofski

**Leistungsumfang**

Tiefbau für Werkleitungen und Kanalisation, Strassenoberbau, Bachunterquerung

**Ausführung**

2019

**Verantwortliche Mitarbeiter**

Manuel Cirillo  
 Stefan Imthurn

**Bausumme**

CHF 420`000

**Bauzeit**

10 Wochen

**Kenndaten**

Aushub	1300m <sup>3</sup>
Spriessung	1400m <sup>2</sup>
Randabschlüsse	670m
Strassenlänge	220m
ACT 22N	215to
AC 8N	90to

Referenzblatt Tiefbau  
**WL Zollstrasse, Thayngen**



Den Auftrag Wasserleitung Zollstrasse, Thayngen durften wir in zwei Etappen 2018/2019 für die Gemeinde Thayngen ausführen.

Der neue Wasserleitungsstrang wurde mittels PE-Mantelschutzrohren erstellt. Das hat zur Folge, dass keine spezielle Gesteinskörnung zur Rohrumhüllung verwendet werden muss.

Die neue Linienführung quert drei Mal die Nationalstrasse J15. Um den Verkehr aufrecht zu erhalten haben wir hier mittels Spühlbohrverfahren mit unserem langjährigen Partner Schenk AG zusammengearbeitet.

Die Kombination aus Tief- und Rohrleitungsbauauftrag sorgte hier erneut für einen sehr effizienten Bauablauf.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Thayngen
<b>Bauleitung</b>	Gemeinde Thayngen, Chr. Müller
<b>Leistungsumfang</b>	Rohrleitungsbau in Kombination mit Tiefbauauftrag
<b>Ausführung</b>	2018/2019
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Sadik Idrizi Stefan Imthurn
<b>Bausumme</b>	CHF 215' 000 (Tiefbau)
<b>Bauzeit</b>	12 Wochen
<b>Kenndaten</b>	Grabenlänge 920m Humusierter Bereich 2000m <sup>2</sup> Aushub 1050m <sup>3</sup> Spühlbohrungen 3stk

## Referenzblatt Tiefbau Entlastungsleitung Abt LOS 1, Thayngen



Das Bauvorhaben Erschliessung Abt durften wir im Jahr 2019 für die Gemeinde Thayngen ausführen.

In diesem Projekt erschlossen wir innerhalb 9 Wochen ein in Planung befindendes Regenklärbecken. Dies mit einer 200m langen Reinwasserleitung, die teilweise auf einer Tiefe von bis zu 5.20m ausgeführt wurde. Während weiteren 3 Wochen wurde ein Spezialbauwerk erstellt.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Thayngen

**Bauleitung**

Gem. Thayngen, Christian Müller

**Leistungsumfang**

Grabarbeiten für Kanalisation

**Ausführung**

2019

**Verantwortliche Mitarbeiter**

Benjamin Imthurn

**Bausumme**

CHF 500`000

**Bauzeit**

12 Wochen

**Kenndaten**

Aushub	2500m <sup>3</sup>
Spriessung	1000m <sup>2</sup>
Centubrohre ø900-1000	220m
Hüllbeton	250m <sup>3</sup>

Referenzblatt Strassenbau  
**Sportplatz Recken, Thayngen**



Den Volley und Korbballplatz Recken, durften wir für die Gemeinde Thayngen im Jahr 2019 erstellen.

Der Aufbau des Sportplatzes besteht aus Sickerleitungen in Geröll verlegt, einem Geogewebe, einer Filterschicht aus sickerfähigem Kies, einem Sickerasphalt PAS16 und zu Letzt einem Gummigranulatbelag. Speziell war hier die besonders hohe Anforderung an die Ebenheit, des nur zweischichtigen Sickerbelages.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Thayngen

**Bauleitung**

Fässler Freiraumplanung, Anke Reichhardt

**Leistungsumfang**

Tiefbau für Werkleitungen und Entwässerung, Randabschlüsse, Sickerbelag

**Ausführung**

2019

**Verantwortliche Mitarbeiter**

Sahit Bunjaku  
 Stefan Imthurn

**Bausumme**

CHF 145`000

**Bauzeit**

5 Wochen

**Kenndaten**

ACT N 16	120 to
PAS 16	180 to
Belagsaufbruch	960m <sup>2</sup>

Referenzblatt Strassenbau  
**Langsamverkehr, Herblingen (SH) / Stetten**



Das Bauvorhaben Langsamverkehr Herblingen durften wir im Jahr 2018 für die Gemeinde Stetten und Stadt Schaffhausen durchführen.

Um die Verkehssicherheit an der Stettenerstrasse in der Gemeinde Stetten und Herblingen (Stadt Schaffhausen) zu erhöhen, wurde ein Gehweg sowie Eingangs Stetten ein sogenanntes Eingangstor erstellt. Dieses Eingangstor besteht aus einer Verkehrsinsel und einer Verschwenkung der Fahrbahn und hat zum Ziel den Autofahrer beim Eintreffen in die Innerortszone aktiv bei der Geschwindigkeitsreduktion zu unterstützen.

<b>Bauherrschaft</b>	Tiefbau Schaffhausen	
<b>Bauleitung</b>	BWP AG, Christian Naef	
<b>Leistungsumfang</b>	Strassenbau für Verkehrsberuhigung und Gehweg	
<b>Ausführung</b>	2018	
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Stefan Imthurn Shipran Krasniqi	
<b>Bausumme</b>	230'000.-	
<b>Bauzeit</b>	8 Wochen	
<b>Kenndaten</b>	Bundstein	160m
	Doppelbund	160m
	Aushub	420m <sup>3</sup>
	Kiesgemisch 0/45	120m <sup>3</sup>

## Referenzblatt Tiefbau Trennsystem Barzheim, Thayngen



Das Bauvorhaben Trennsystem, Barzheim durften wir im 2018/2019 für die Gemeinde Thayngen durchführen.

Da der Ortsteil Barzheim teilweise sein Abwasser mit einer Pumpendruckleitung in die ARA leiten muss, wurde ein Trennsystem eingeführt, um möglichst viel Reinwasser unbehandelt zurück in den natürlichen Kreislauf zuführen. Diese Investition ist nicht nur ökologisch sondern auch ökonomisch sinnvoll für die Gemeinde.

Im Zuge des Neubaus der Entlastungsleitung wurden auch Teile der Schmutzwasserleitung und Teilabschnitte der Hegastrasse erneuert.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Thayngen

**Bauleitung**

Gemeinde Thayngen, Chr. Müller

**Leistungsumfang**

Grabarbeiten für Kanalisation, Grabarbeiten für Werkleitungen, Oberbau

**Ausführung**

2018/2019

**Verantwortliche Mitarbeiter**

Stefan Imthurn  
Shipran Krasniqi

**Bausumme**

510'000.-

**Bauzeit**

18 Wochen

**Kenndaten**

SBR ø500/600mm	350m
PP ø400mm	110m
Aushub	1550m <sup>3</sup>
Hüllbeton	220m <sup>3</sup>
ACT 16N	110to

Referenzblatt Strassenbau  
**Fräsen Deckbelag, Kanton Schaffhausen**



Das Bauvorhaben Fräsen Deckbelag für und im Kanton Schaffhausen durften wir 2018 erneut umsetzen.

Bei diesem Projekt führten wir innerhalb von drei Wochen Belagsarbeiten an circa 50 verschiedenen Örtlichkeiten, verteilt im ganzen Kanton, von Stein am Rhein bis Rüdlingen, durch.

Einen schnellen und reibungslosen Ablauf der Arbeiten erreichten wir durch unsere sehr gut aufeinander abgestimmte Fräs- und Belagsgruppe.

<b>Bauherrschaft</b>	Kanton Schaffhausen
<b>Bauleitung</b>	Tiefbauamt Kanton Schaffhausen
<b>Leistungsumfang</b>	Fräsen Deckbelag
<b>Ausführung</b>	2018
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Ruedi Bühler Sahit Bunjaku Manuel Cirillo
<b>Bausumme</b>	CHF 170'000.-
<b>Bauzeit</b>	3 Wochen
<b>Kenndaten</b>	- Fräsen Deckbelag Flicke 70 Stk - Fräsen & Deckbelags-erneuerung 4'500 m <sup>2</sup>

## Referenzblatt Tiefbau Ersatz WL Unterstieg Ost, Beringen



Den Ersatz der Werkleitungen im Unterstieg Ost durften wir 2018 in und für die Gemeinde Beringen umsetzen.

Besonders herausfordernd waren dabei die sehr engen Platzverhältnisse im Unterstieg. Trotzdem konnte die Zufahrt für Anwohner stets gewährleistet werden.

Unsere Möglichkeit, die Tief- und Rohrleitungsbauarbeiten aus einer Hand anzubieten, führte zu einem effizienten Baufortschritt.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Beringen	
<b>Bauleitung</b>	Christian Naef Bürgin Winzeler Partner AG	
<b>Leistungsumfang</b>	Grabarbeiten für Wasserleitungen, Wiederinstandstellung	
<b>Ausführung</b>	2018	
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Stefan Imthurn Manuel Cirillo	
<b>Bausumme</b>	CHF 140'000.-	
<b>Bauzeit</b>	1 Monat	
<b>Kenndaten</b>	- Graben	250 m
	- Aushub	370 m <sup>3</sup>
	- Belag	210 to

## Referenzblatt Tiefbau & Strassenbau

### Ausbau Hölderlistig und Lindenstrasse, Schleithem



Die Bauarbeiten zum Ausbau Hölderlistig und Lindenstrasse durften wir 2018 in und für die Gemeinde Schleithem ausführen.

Eine besondere Herausforderung waren die allgemein sehr engen und steilen Verhältnisse bei diesem Projekt. Unter anderem haben wir den Einbau der Tragdeckschicht bei einer Längsneigung von mehr als 20% umgesetzt.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Schleithem
<b>Bauleitung</b>	Vera Müller Bürgin Winzeler Partner AG
<b>Leistungsumfang</b>	Erneuerung Wasserleitung, Werkleitung und Kanalisation, Neubau Strasse, Kofferarbeiten
<b>Ausführung</b>	2018
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Stefan Imthurn Shqipran Krasniqi
<b>Bausumme</b>	CHF 250'000.-
<b>Bauzeit</b>	2.5 Monate
<b>Kenndaten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aushub &amp; Kiesersatz 600 m<sup>3</sup></li> <li>- Planie 1000 m<sup>2</sup></li> <li>- Randabschlüsse 700 m</li> <li>- Rasengittersteine 100 m<sup>2</sup></li> <li>- ACT 16/22 N (mit 4 mm Einstreudecke) 130 to</li> <li>- AC 8 N 30 to</li> </ul>

## Referenzblatt Tiefbau & Strassenbau Erschliessung Nässi, Hallau



Die Erschliessung der Nässi durften wir 2017 in und für die Gemeinde Hallau umsetzen.

Dieses Projekt führten wir in Zusammenarbeit mit der Walo Bertschinger AG als ARGE Nässi aus.

Die Reinwasserentwässerung wurde direkt via einem gedrehten Sickerrohr in eine bis zu 6.5 m tiefe Geröllsickerpackung eingeleitet.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Hallau	
<b>Bauleitung</b>	Vera Müller Bürgin Winzeler Partner AG	
<b>Leistungsumfang</b>	Tiefbau für Werkleitung und Kanalisation, Strassenbau	
<b>Ausführung</b>	2017	
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Stefan Imthurn Shqipran Krasniqi	
<b>Bausumme</b>	CHF 750'000.-	
<b>Bauzeit</b>	3.5 Monate	
<b>Kenndaten</b>	- Aushub	7'500 m <sup>3</sup>
	- Kanalisation	
	- PP160-400	700 m
	- Werkleitungen	2'500 m
	- Randabschlüsse	1'200 m
	- ACT 22 S	450 to
	- AC 8 S	200 to

Referenzblatt Tiefbau & Strassenbau  
**Erschliessung Tonwerkstrasse, Thayngen**



Die Erschliessung der Tonwerkstrasse durften wir 2017 in und für die Gemeinde Thayngen umsetzen.

Eine besondere Herausforderung war der Umgang mit 2'300 to Inertaushub. Dieses Material stammt aus der alten Ziegelei, welche im Zweiten Weltkrieg durch die alliierte Luftwaffe zerstört wurde.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Thayngen	
<b>Bauleitung</b>	Christian Müller Gemeinde Thayngen	
<b>Leistungsumfang</b>	Tiefbau für Werkleitung und Kanalisation, Strassenbau	
<b>Ausführung</b>	2017	
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Stefan Imthurn Shqipran Krasniqi	
<b>Bausumme</b>	CHF 750'000.-	
<b>Bauzeit</b>	3.5 Monat	
<b>Kenndaten</b>	- Aushub	5'700 m <sup>3</sup>
	- Kiesgemische	2'950 m <sup>3</sup>
	- Kanalisation PP160-500	460 to
	- Werkleitungen	1'600 to
	- Randabschlüsse	700 m
	- ACT 22N	400 to

# Rohrleitungsbau

Imthurn



Referenzblatt Rohrleitungsbau  
**Im Stucki, Andelfingen**



Die Sanierung der Wasserleitung in der Quartierstrasse im Stucki durften wir im Jahr 2021 im Auftrag der Gemeinde Andelfingen unter der Aufsicht der Ingesa AG ausführen

Die alte aus duktilem Guss bestehende Wasserleitung wurde in den letzten Jahren durch mehrere Wasserleitungsbrüche heimge-sucht und war dringend sanierungsbedürftig.

Die neue Leitung kam an derselben Stelle wie die alte zuliegen, daher waren während der Bau-phase provisorische Hausanschlüsse für alle Anwohner nötig.

Unsere Möglichkeit, die Tief- und Rohrleitungsbauarbeiten aus einer Hand anzubieten, führte zu einem effizienten Baufortschritt sowie Bauabschluss.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Andelfingen	
<b>Bauleitung</b>	Dario de Feo, INGESA AG	
<b>Leistungsumfang</b>	Guss-Rohrleitungsbau PE-Rohrleitungsbau	
<b>Ausführung</b>	2021	
<b>Verantwortlicher MA</b>	Stefan Imthurn, Sadik Idrizi	
<b>Bausumme</b>	CHF 84`000.-	
<b>Bauzeit</b>	4 Wochen	
<b>Kenndaten</b>	Gussrohre DE 125-150	220m
	Schieber Kombi	9Stk
	Hydranten	2Stk
	Hausanschluss	9Stk

Referenzblatt Rohrleitungsbau  
**Bartweg, Thayngen**



Den Ersatz der Wasserleitung im Barterweg durften wir 2021 im Auftrag der Gemeinde Thayngen ausführen.

Die in die Jahre gekommene Guss- und Eternitleitung war dringend sanierungsbedürftig. Da die neue Leitung an der selben Stelle wie die alte zuliegen kam, waren während der Bauphase provisorische Hausanschlüsse für alle Anwohner nötig.

Unsere Möglichkeit, die Tief- und Rohrleitungsbauarbeiten aus einer Hand anzubieten, führte zu einem effizienten Baufortschritt.

**Bauherrschaft**

Gemeinde Thayngen

**Bauleitung**

Christian Müller, Gemeinde Thayngen

**Leistungsumfang**

Rohrleitungsbau

**Ausführung**

2021

**Verantwortlicher MA**

Stefan Imthurn, Sadik Idrizi

**Bausumme**

CHF 86`000.-

**Bauzeit**

4 Wochen

**Kenndaten**

Rohre PE DE 160	250m
Schieber DE 160-180	5Stk
Hydranten	3Stk
Hausanschluss	11Stk

## Referenzblatt Rohrleitungsbau Rebbergstrasse, Thayngen, Rohrleitungsbau



Den Ersatz der Wasserleitung in der Rebbergstrasse durften wir 2021 im Auftrag der Gemeinde Thayngen ausführen. Die in die Jahre gekommene Guss- und Eternitleitung war dringend sanierungsbedürftig.

Da die neue Leitung an derselben Stelle wie die alte zuliegen kam, waren während der Bauphase provisorische Hausanschlüsse für alle Anwohner nötig. Parallel zum Ersatz der Wasserleitung wurde eine Reservoir-Ableitung, welche die Dorfkerzone mit Wasser aus dem Schelmenreservoir versorgt, gebaut.

Unsere Möglichkeit, die Tief- und Rohrleitungsbauarbeiten aus einer Hand anzubieten, führte zu einem effizienten Baufortschritt.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Thayngen								
<b>Bauleitung</b>	Christian Müller, Gemeinde Thayngen								
<b>Leistungsumfang</b>	Rohrleitungsbau								
<b>Ausführung</b>	2021								
<b>Verantwortlicher MA</b>	Stefan Imthurn, Sadik Idrizi								
<b>Bausumme</b>	CHF 102'000.-								
<b>Bauzeit</b>	4 Wochen								
<b>Kenndaten</b>	<table> <tr> <td>Rohre PE DE 160-180</td> <td>600m</td> </tr> <tr> <td>Schieber</td> <td>1Stk</td> </tr> <tr> <td>Hydrant</td> <td>1Stk</td> </tr> <tr> <td>Hausanschluss</td> <td>10Stk</td> </tr> </table>	Rohre PE DE 160-180	600m	Schieber	1Stk	Hydrant	1Stk	Hausanschluss	10Stk
Rohre PE DE 160-180	600m								
Schieber	1Stk								
Hydrant	1Stk								
Hausanschluss	10Stk								

## Referenzblatt Rohrleitungsbau Wasserleitung Eggenweg, Beringen



Die Sanitärarbeiten des Projektes «Sanierung Eggenweg» durften wir im Jahr 2020 für die Gemeinde Beringen durchführen.

Die Arbeiten wurden in 35 kleinen Etappen durchgeführt. Für dieses Vorhaben war eine effiziente Organisation von Nöten und hohe Flexibilität.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Beringen	
<b>Bauleitung</b>	BWP AG, Christian Näf	
<b>Leistungsumfang</b>	PE-Rohrleitungsbau	
<b>Ausführung</b>	2020	
<b>Verantwortlicher MA</b>	Marko Cosic Stefan Imthurn	
<b>Bausumme</b>	100'000.-	
<b>Bauzeit</b>	8 Monate	
<b>Kenndaten</b>	PE 100 PN 15 ø 160	410m
	Hausanschlüsse	115m
	Hauptschieber	7 Stk
	Hydranten	5 Stk
	Hausanschlusschieber	22 Stk

Referenzblatt Rohrleitungsbau

**Ersatz Wasserleitung Hölderlistrasse, Schleithem**



Den Ersatz der Wasserleitung in der Hölderlistrasse in Schleithem durften wir im Jahr 2021 für die Gemeinde Thayngen ausführen.

Besonders herausfordernd waren dabei die sehr engen Platzverhältnisse sowie die Topographie. Eine weitere Erschwerung war die bestehende und sich während dem Bau in Betrieb befindliche Eternitleitung.

Unsere Möglichkeit, die Tief- und Rohrleitungsbauarbeiten aus einer Hand anzubieten, führte zu einem effizienten Baufortschritt und -abschluss.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Schleithem	
<b>Bauleitung</b>	Bürgin Winzeler Partner, V.Müller	
<b>Leistungsumfang</b>	PE-Rohrleitungsbau	
<b>Ausführung</b>	2021	
<b>Verantwortlicher MA</b>	Benjamin Imthurn, Sadik Idrizi	
<b>Bausumme</b>	87'000.-	
<b>Bauzeit</b>	8 Wochen	
<b>Kenndaten</b>	Rohre N16 DE160	425m
	Schieber DE160	7Stk
	Hydranten	3Stk
	Hausanschluss	21Stk

## Referenzblatt Rohrleitungsbau Wasserleitung Zieglerweg, Thayngen



Die Sanitärarbeiten bei der Sanierung Zieglerweg führten wir im Jahr 2020 für die Gemeinde Thayngen aus.

Wir erhielten beim Tiefbauauftrag ebenfalls den Zuschlag und konnten somit optimal die Synergien zwischen Tiefbau und Rohrleitungsbau bei diesem Projekt nutzen: u.a. Wartezeit ausmerzen, Koordinationsaufwand und somit erheblich die Kosten für die Gemeinde reduzieren. Dank einer exakten Planung und engen Abstimmung mit der Bauleitung, konnte ohne WL Provisorien gearbeitet werden, was wiederum zu Kostenersparnis führte.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Thayngen	
<b>Bauleitung</b>	Gem. Thayngen, Christian Müller	
<b>Leistungsumfang</b>	PE-Rohrleitungsbau	
<b>Ausführung</b>	2020	
<b>Verantwortlicher MA</b>	Marko Cosic Stefan Imthurn	
<b>ausumme</b>	100'000.-	
<b>Bauzeit</b>	3 Wochen	
<b>Kenndaten</b>	PE 100 PN 15 ø 180	390m
	Hausanschlüsse	80m
	Hauptschieber	12 Stk
	Hydranten	3 Stk
	Hausanschlussschieber	18 Stk

## Referenzblatt Rohrleitungsbau WL Zollstrasse, Thayngen



Den Auftrag Wasserleitung Zollstrasse, Thayngen durften wir in zwei Etappen 2018/2019 für die Gemeinde Thayngen ausführen.

Der neue Wasserleitungsstrang wurde mittels PE-Mantelschutzrohren erstellt. Das hat zur Folge, dass keine spezielle Gesteinskörnung zur Rohrumhüllung verwendet werden muss.

Die neue Linienführung quert drei Mal die Nationalstrasse J15. Um den Verkehr aufrecht zu erhalten haben wir hier mittels Spühlbohrverfahren mit unserem langjährigen Partner Schenk AG zusammengearbeitet.

Die Kombination aus Tief- und Rohrleitungsbauauftrag sorgte hier erneut für einen sehr effizienten Bauablauf.

### Bauherrschaft

Gemeinde Thayngen

### Bauleitung

Gemeinde Thayngen, Chr. Müller

### Leistungsumfang

Rohrleitungsbau in Kombination mit Tiefbauauftrag

### Ausführung

2018/2019

### Verantwortliche Mitarbeiter

Sadik Idrizi  
Stefan Imthurn

### Bausumme

CHF 250' 000 (Rohrleitungsbau)

### Bauzeit

8 Wochen

### Kenndaten

PE $\varnothing$ 160mm Mantelschutzrohr 90m  
PE $\varnothing$ 250mm Mantelschutzrohr 900m  
Spühlbohrungen 3 stk  
Hauptschieber 7 stk

## Referenzblatt Rohrleitungsbau Kälteleitung Energieverbund, Neuhausen



Den Auftrag für die Kälteleitungen des Wärmeverbundes Neuhausen durften wir im Jahr 2018/2019 für den Energieverbund Neuhausen ausführen.

Das Projekt Energieverbund Neuhausen am Rheinfall ist ein Meilenstein der Energiewende in der Region. Es ist das grösste Projekt mit erneuerbaren Energien seit Dekaden im Kanton Schaffhausen.

<b>Bauherrschaft</b>	EVNH, Neuhausen
<b>Bauleitung</b>	BWP AG, Christian Naef
<b>Leistungsumfang</b>	Rohrleitungsbau Kälteleitungen
<b>Ausführung</b>	2018/2019
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Idrizi Sadik Stefan Imthurn
<b>Bausumme</b>	CHF 140'000
<b>Bauzeit</b>	50 Tage
<b>Kenndaten</b>	PE ø160 960m PE ø200 630m

## Referenzblatt Tiefbau & Rohrleitungsbau GWPW Wolgalgen, Hallau & Wilchingen



Die Bauarbeiten zum Grundwasserpumpwerk Wolgalgen durften wir 2016-2017 für und in den Gemeinden Hallau und Wilchingen vornehmen.

Dieses Projekt konnten wir in Zusammenarbeit mit der Walo Bertschinger AG und der Schenk AG als ARGE Wolgalgen umsetzen.

Ursprünglich sollte ein Grossteil der Wasserleitungen mit einer Spezialpflugmaschine verlegt werden. Da die Bodenverhältnisse dieses Verfahren allerdings nicht zuliessen, wurden 3 km konventionell oder mittels Spühlbohrungen ausgeführt.

An Spitzentagen konnten wir bis zu 150 m Graben ausheben, die Rohrleitung einziehen und anschliessend wieder eindecken.

<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinden Hallau & Wilchingen	
<b>Bauleitung</b>	Peter Seitz Waldburger Ingenieure	
<b>Leistungsumfang</b>	Tiefbauarbeiten für Werkleitungen, Rohrleitungsbau sowie Einpflugarbeiten	
<b>Ausführung</b>	2016-2017	
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Stefan Imthurn Shqipran Krasniqi	
<b>Bausumme</b>	CHF 1'600'000.- (inkl. Tiefbauarbeiten)	
<b>Bauzeit</b>	7 Monate	
<b>Kenndaten</b>	- Aushub	4'200 m <sup>3</sup>
	- Grabenlänge	3'500 m
	- PE- und Gussrohre	3'800 m

Referenzblatt Rohrleitungsbau  
**Quelle Kundelfingerhof, Schlatt**



Das Bauvorhaben Quelle Kundelfingerhof in Schlatt durften wir 2017-2018 für die Allesta Immobilien AG umsetzen.

Um die enormen Frischwasserquellen des Geländes zu nutzen, entschied sich die Kundelfingerhof AG für den Bau einer imposanten Fischzucht. Unser Auftrag war es die 60 Fischzuchtbecken mit Wasser ab den Quelfassungen zu erschliessen.

<b>Bauherrschaft</b>	Allesta Immobilien AG, Schlatt TG
<b>Bauleitung</b>	Allesta Immobilien AG, Schlatt TG
<b>Leistungsumfang</b>	Bauherrenbegleitung, Rohrleitungsbau
<b>Ausführung</b>	2017-2019
<b>Verantwortliche Mitarbeiter</b>	Sadik Idrizi Stefan Imthurn
<b>Bausumme</b>	CHF 250' 000
<b>Bauzeit</b>	140 Tage
<b>Kenndaten</b>	PE-Rohre ø140-315mm 1800m Fischzuchtbecken 60stk

