KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Landschaft und Gewässer

Gemeinde Zofingen
Gemeinde Strengelbach

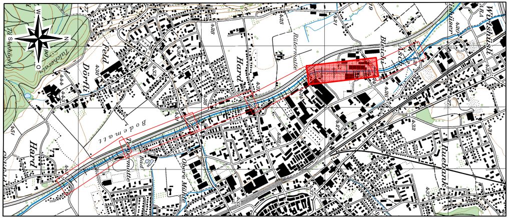
# Hochwasserschutz Zofingen / Strengelbach

## Wigger Km 3.977 - 4.55
## Abschnitt Bleiche/Reutermatten

# Situation

## Bauprojekt Projektaufteilung

ÜBERSICHTSPLAN


Hard
Dörfli
Feld
Bleichi

CAD-SYSTEM: Cadwork Version: 24.0
PLANFORMAT: 189 x 30
MASSSTAB: 1: 500

VERTRETER BAUHERRSCHAFT:
Abteilung Landschaft und Gewässer

PLANNUMMER PROJEKTVERFASSER
5341.1500 - 03 D

PLANNUMMER ALG -
Bachnummer 2.16.00

PROJEKTVERFASSER

**Gruner Böhringer AG**
Mühlegasse 10, CH-4104 Oberwil
Telefon +41 61 406 13 13
Fax +41 61 406 13 14
oberwil@gruner.ch
www.gruner.ch

| INDEX | DATUM | GEZ. | KONTR. |
|---|---|---|---|
| ——— | 31.05.2013 | VVE/ACB | SPA/NAA |
| B | 22.12.2017 | SIMA | SPA/NAA |
| C | 22.01.2018 | HMK | SPA/NAA |
| D | 02.03.2021 | SIMA | SPA/WIWE |

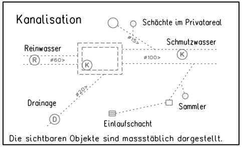
J:\53410913_Zofingen_Strengelbach_Wigger_Aufteilung\s_500.2d

---

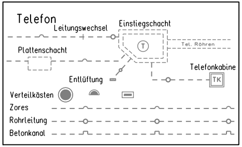
# Legende Leitungskataster

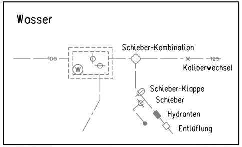
best. Werkleitungen

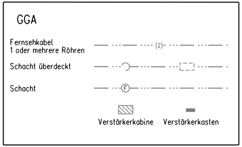
Kanalisation und Wasser in der Gemeinde Strengelbach nicht verifiziert

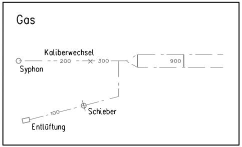

Kanalisation
Schächte im Privatareal
Reinwasser
R
ø60>
K
ø15>
Schmutzwasser
ø100>
K
ø20>
Drainage
D
Einlaufschacht
Sammler

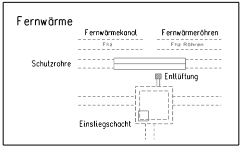
Die sichtbaren Objekte sind massstäblich dargestellt.

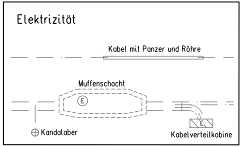

Telefon
Leitungswechsel
Einstiegschacht
T
Tel. Röhren
Plattenschacht
Entlüftung
Telefonkabine
TK
Verteilkästen
Zores
Rohrleitung
Betonkanal

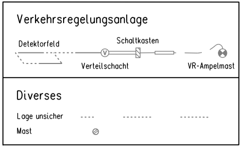

Wasser
100
W
Schieber-Kombination
125
Kaliberwechsel
Schieber-Klappe
Schieber
Hydranten
Entlüftung


GGA
Fernsehkabel
1 oder mehrere Röhren
(2)
Schacht überdeckt
Schacht
F
Verstärkerkabine
Verstärkerkasten


Gas
Kaliberwechsel
200
300
900
Syphon
100
Schieber
Entlüftung


Fernwärme
Fernwärmekanal
Fhz
Fernwärmeröhren
Fhz Röhren
Schutzrohre
Entlüftung
Einstiegschacht


Elektrizität
Kabel mit Panzer und Röhre
Muffenschacht
E
Kandalaber
E
Kabelverteilkabine


Verkehrsregelungsanlage
Detektorfeld
Schaltkasten
V
Verteilschacht
VR-Ampelmast
Diverses
Lage unsicher
Mast

Zugehörige Pläne: Querprofile 5341.1500 - 12, -13, Längenprofil 5341.1500 - 21

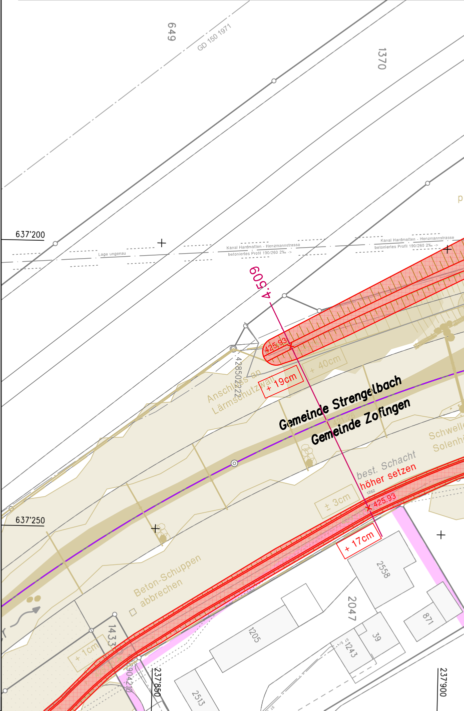
# Legende Projektaufteilung (Genehmigungsinhalt):

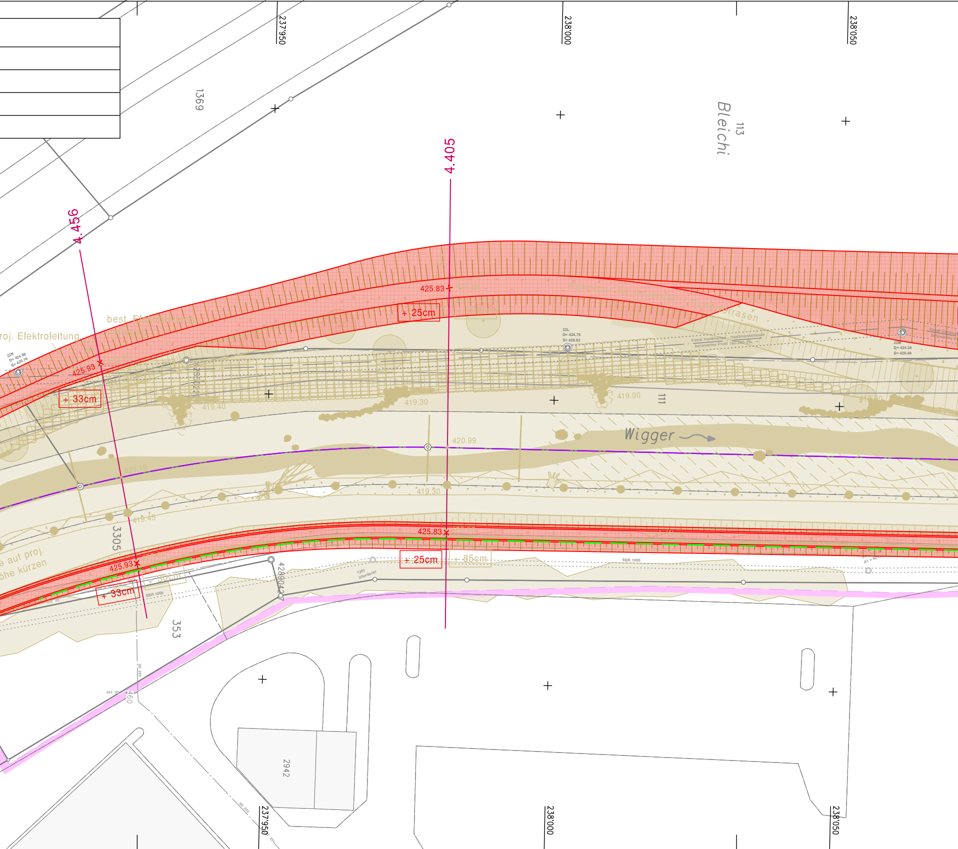
| | |
|---|---|
| Terrain | — |
| Höhenkote | × 426.30 |
| Erhöhung gegenüber Bauprojekt | + 20cm |
| Gewässerraum | — — — |
| Böschungen mit Initialbepflanzung | ▨ |

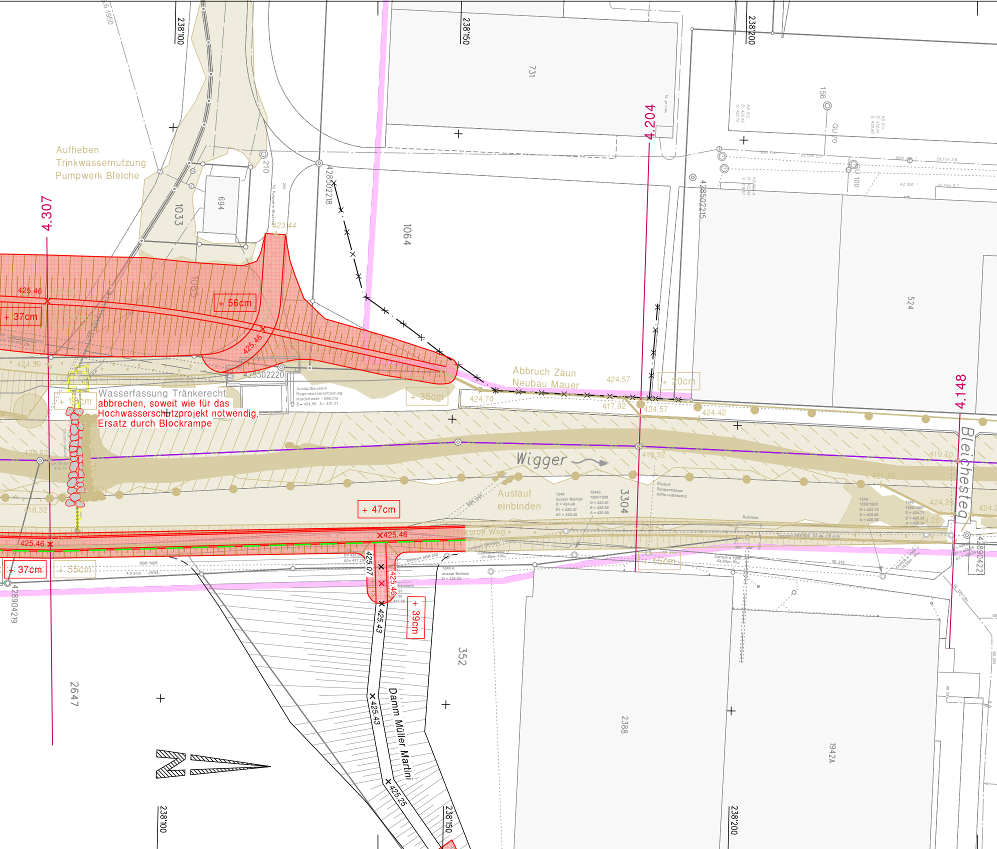
# Legende Bauprojekt (Orientierungsinhalt):

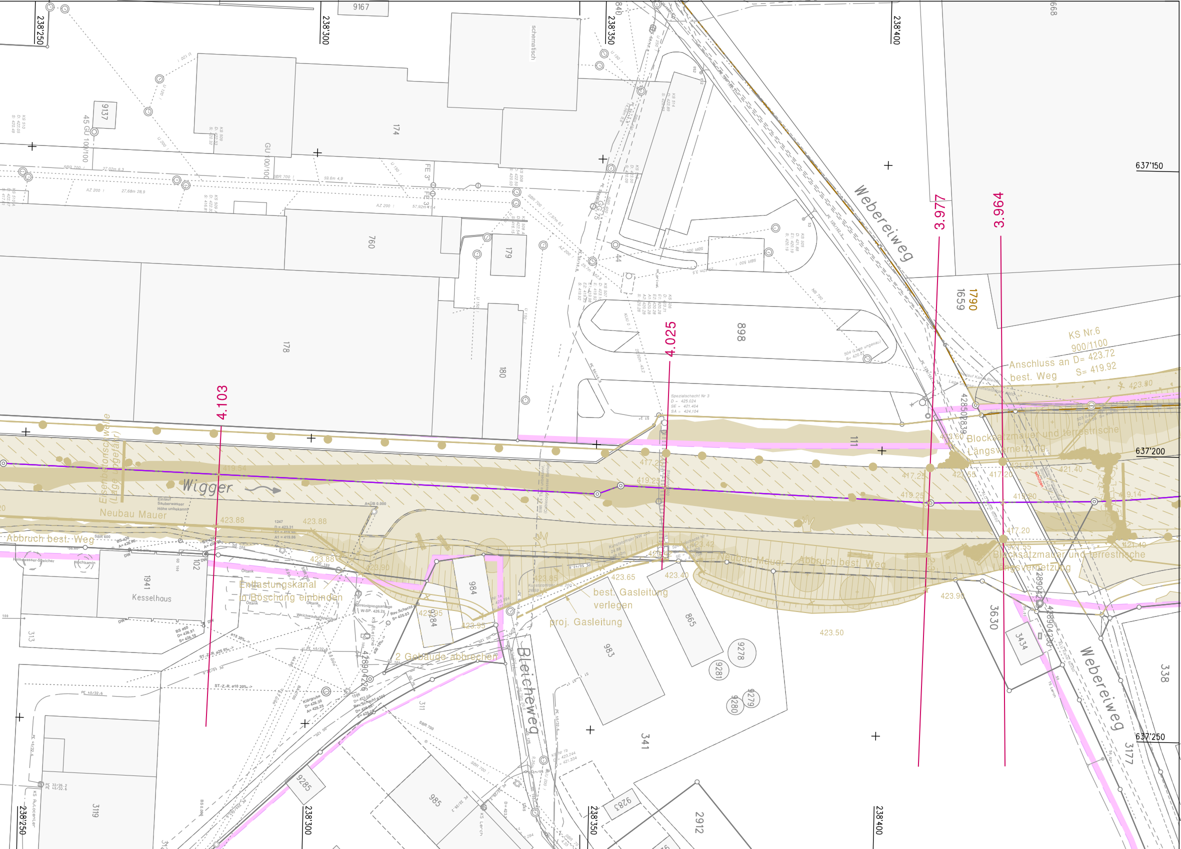
| | *bestehend* | projektiert |
|---|---|---|
| Lage der Querprofile mit Angabe GEWISS - km | 6.611 | |
| Gemeindegrenze | — · — | |
| Bauzone | ▬ | |
| Grundwasserschutzzone | ▨ | |
| Zaun | —×— · —×— | —×— · —×— |
| Wald / Uferbestockung / Bepflanzung | ▭ | ▭ |
| Wasserflächen (Mittelwasser) | ▭ | ▭ |
| Niederwasserrinne | | ▬ |
| Sohlanhebung | | ▨ |
| Sohlabsenkung | | ▨ |
| Hartverbau (Buhne/Blockschwelle), verdeckt | | ▨ |
| Böschungen mit Initialbepflanzung | | ▨ |
| Neuer Weg | | ▭ |
| Fahrspur für Unterhalt / Schotterrasen | | ▭ |
| Vorschüttung Kies | | ▭ |
| Unterfangung bestehender Uferschutz mit Fundationskote | | ● ● ●<br>422.10 |
| neue Mauer / Mauererhöhung | | — |
| Höhenkote | × 426.14 | × 426.30 |
| Ufererhöhung gegenüber IST-Zustand | | + 20cm |
| Interventionslinie | | — |
| Gewässerraum | | — — — |
| Schwellen (Holz / Eisenbeton) | —/— | |
| Schwellen Abbruch (Holz / Eisenbeton) | —/— | —/— |
| Faschinen | | ▬ |
| Blocksteine | | ● |
| Raubaum (am Ufer verankern) | | |
| Wurzelstock | | |
| Niedere Pfahlbuhne | | • • • |
| Trampelpfad | | - - - |
| Sitzstufen | | — |
| Schneiden Schwelle 1m | | ⊢ |

| Index | Die Änderungen betreffen : |
|---|---|
| A | Projektergänzung |
| B | Ergänzungen nach kantonaler Vernehmlassung |
| C | Ergänzungen nach Rückmeldung Abteilung Landschaft und Umwelt |
| D | Projektaufteilung |


649
GD 150 1971
1370
637'200
Lage ungenau
Kanal Hardmatten - Henzmannstrasse
betoniertes Profil 190/260 2‰
4.609
425.93
+ 40cm
+ 19cm
Anschluss an Lärmschutzwand
Gemeinde Strengelbach
Gemeinde Zofingen
best. Schacht
höher setzen
± 3cm
425.93
+ 17cm
637'250
Beton-Schuppen
abbrechen
+ 1cm
2558
2047
871
39
1243
1205
2513
1433
237'850
237'900


237'950
238'000
238'050
1369
113
Bleichi
4.456
4.405
425.83
425.93
+ 25cm
+ 33cm
+ 30cm
+ 85cm
best. Elektroleitung verlegen
roj. Elektroleitung
Fahrspur für Unterhalt / Schotterrasen
22K
D= 424.98
S= 420.76
22L
D= 424.76
S= 420.62
22M
D= 424.24
S= 420.49
Kanal Hardmatten - Henzmannstrasse
betoniertes Profil 190/260 2‰ ->
425.60
419.40
419.30
419.00
111
Wigger
420.99
421.19
419.45
3305
e auf proj.
öhe kürzen
SBR 1000
1251
überdeckt
4289042
353
460
2942


238'100
238'150
238'200
731
156
GU 70
4.204
Aufheben
Trinkwassernutzung
Pumpwerk Bleiche
4.307
210
694
1033
428502218
1064
423.44
428502215
524
425.46
+ 56cm
+ 37cm
1065
425.46
424.59
428502220
Auslaufbauwerk
Regenwasserentlastung
Hardstrasse - Bleiche
D= 424.55 A= 421.21
+ 35cm
424.70
Abbruch Zaun
Neubau Mauer
424.57
+ 20cm
417.92
424.57
424.42
4.148
Wasserfassung Tränkerecht
abbrechen, soweit wie für das
Hochwasserschutzprojekt notwendig,
Ersatz durch Blockrampe
419.92
Wigger
419.70
Bleichesteg
Auslauf
einbinden
1249
ausser Betrieb
D = 424.40
E1 = 420.47
A1 = 420.45
1249a
1200/1500
D = 423.81
E = 420.92
A = 420.90
3304
Einlauf
Sauberwasser
Höhe unbekannt
418.32
+ 47cm
425.46
prop. Weg
424.57
425.46
+ 37cm
+ 55cm
425.07
425.46
425.43
+ 39cm
+ 15cm
428904219
352
2647
Damm Müller Martini
425.43
425.25
2388
1942A
428900422


238'250
238'300
238'350
238'400
637'150
637'200
637'250
9167
9137
174
760
179
178
180
898
111
1659
1790
44
schematisch
Webereiweg
Wigger
Bleicheweg
3.977
3.964
4.025
4.103
KS Nr.6
900/1100
D= 423.72
S= 419.92
Anschluss an
best. Weg
Blocksatzmauer und terrestrische
Längsvernetzung
Eisenbetonschwelle
(Lage ungefähr)
Neubau Mauer
Abbruch best. Weg
Entlastungskanal
in Böschung einbinden
2 Gebäude abbrechen
best. Gasleitung
verlegen
proj. Gasleitung
Neubau Mauer
Abbruch best. Weg
Blocksatzmauer und terrestrische
Längsvernetzung
1941
Kesselhaus
102
313
984
9284
983
865
9278
9281
9279
9280
341
311
3630
3434
338
3177
9285
985
9283
2912
3119
423.88
423.88
423.90
423.95
423.65
423.40
423.50
423.90
423.42
417.25
419.25
417.20
419.20
421.55
421.40
419.14
419.54
423.80
423.60
417.20
421.55
421.40
423.85