

# **Réseau d'eau de la source Romaine**

# **Wassernetz der Römerquelle**

**Biel/Bienne**

*Version 30.08.2021*

## Quelle und Oberlauf



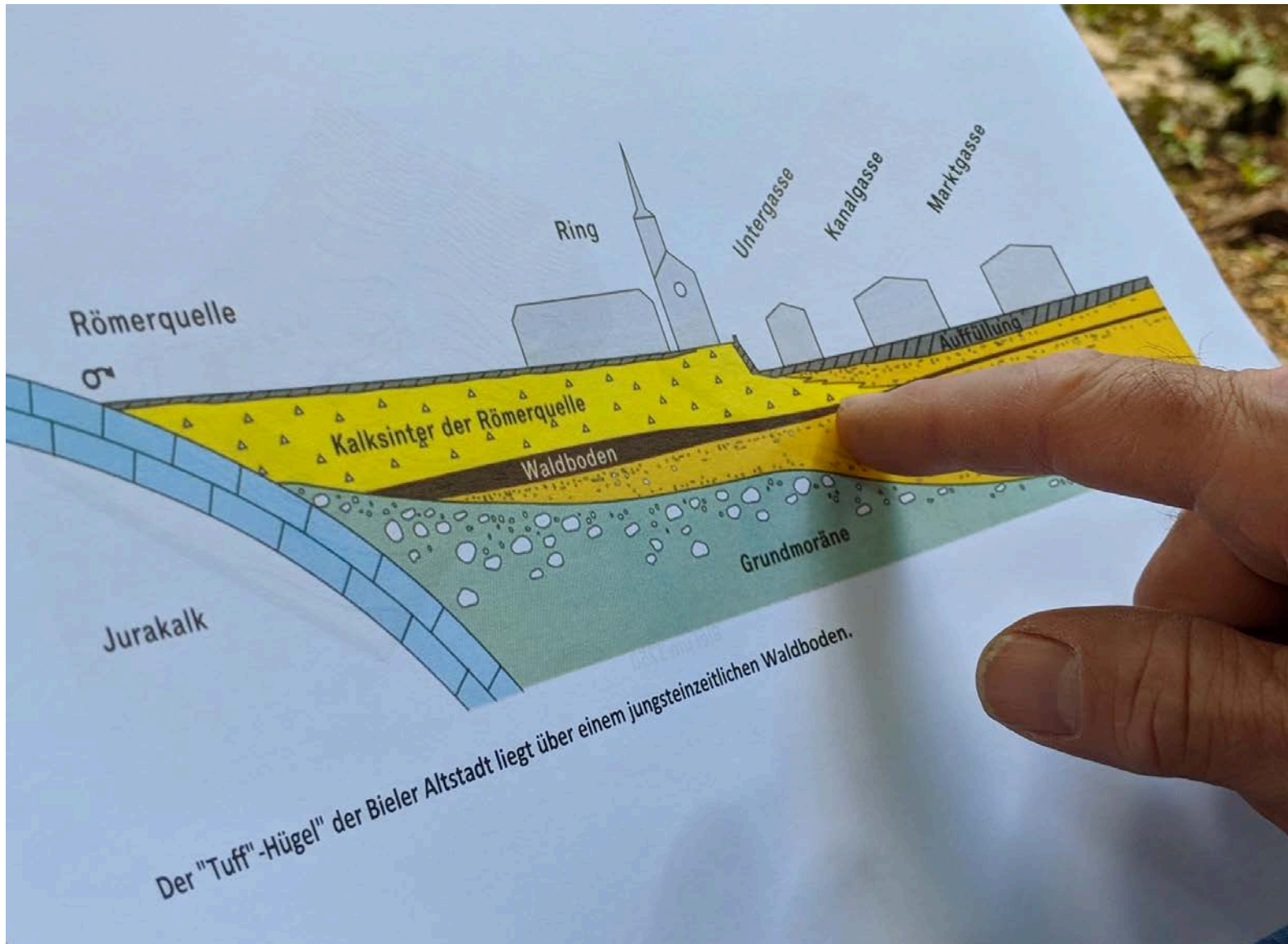
## Quelle und Oberlauf



## Quelle und Oberlauf



## Quelle und Oberlauf



**Quelle und Oberlauf**

**Fassung für das RQ-Netz.**

**Frage: kann die Fassung bei Bedarf ausser Betrieb gesetzt werden?**



## Quelle und Oberlauf



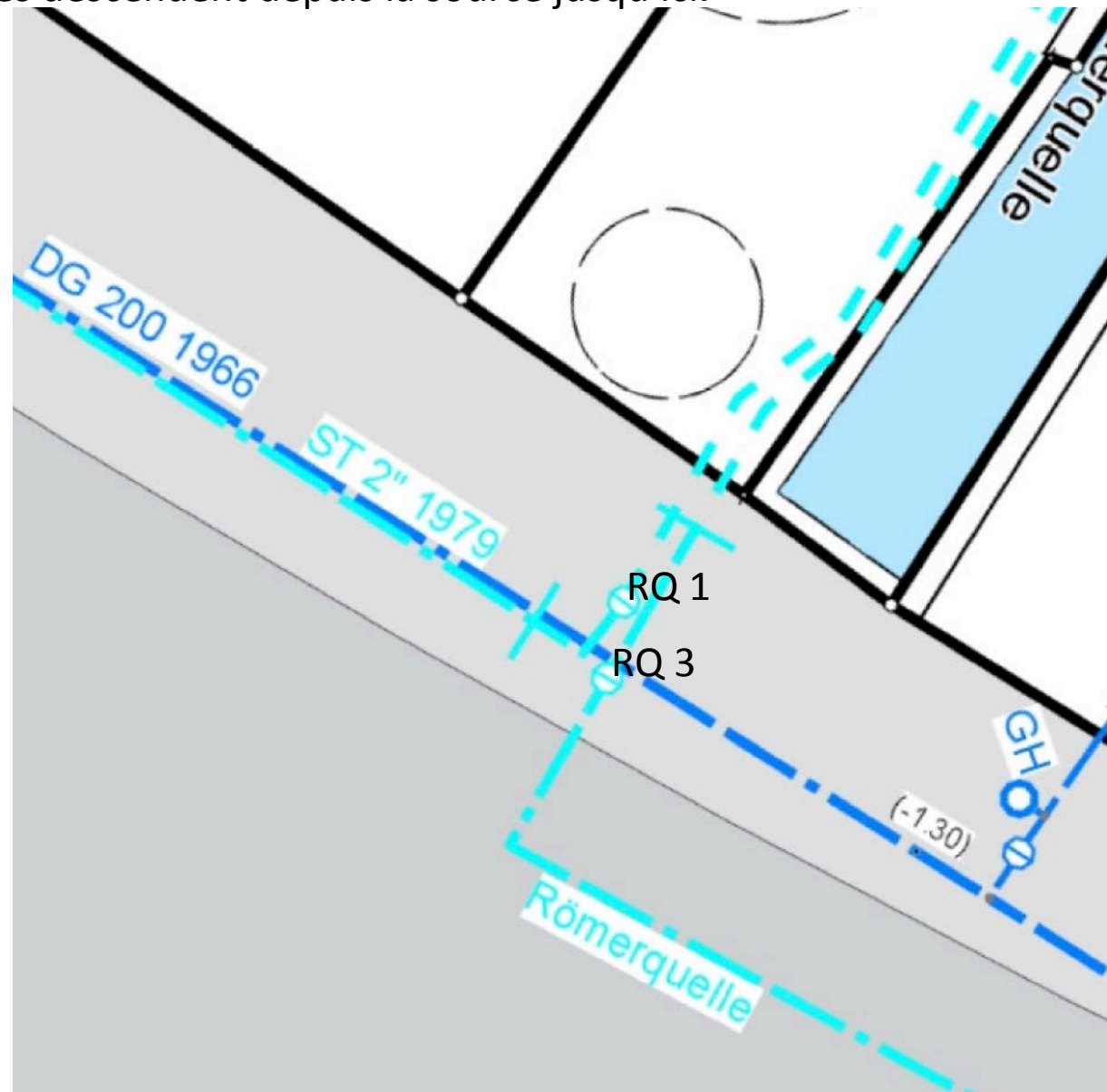
## Quelle und Oberlauf





## Quellgasse, unterhalb Römerquelle

Deux conduites indépendantes descendent depuis la source jusqu'ici.



## Quellgasse, unterhalb Römerquelle

Deux conduites indépendantes descendent depuis la source jusqu'ici.

RQ 1: vanne pour  
Quellgasse  
25 VU  
(Vollumdrehungen)  
i.O.



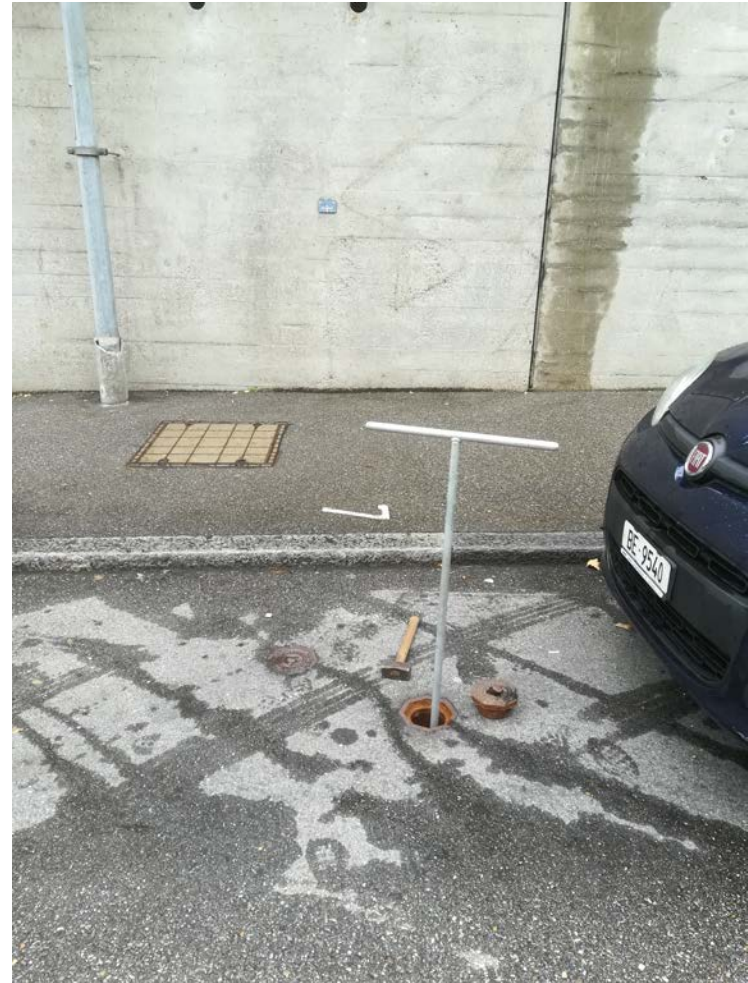
RQ 3: vanne pour  
Ville / Vieille ville  
25 VU (dur!)  
i.O.



**Schieber zu Quellgasse 8, befindet sich auf dem Parkplatz Nr 7.  
10 VU; i.O.**



Noch zu prüfen, ob richtig: die  
einzige Tafel bezeichnet hier den  
Hausanschluss (Stadtwasser!)



## Quellgasse 8 (Dickerhof / Meyer)



Vannes  
Quellgasse 2 / Lindeneegg 6  
Laufen beide nur ca. 5 VU; i.O.



Bedient Brunnen  
No 92 (Mettler)

Bedient Brunnen 89  
+ 90 (Rihs)

## Lindeneegg 6 (Rihs)

Gemäss Plan: 2 private Schieber befinden sich auf dieser Parzelle



## Abzweigung Brunngasse

Magnetdeckel  
=> sauber halten  
20 VU; i.O.

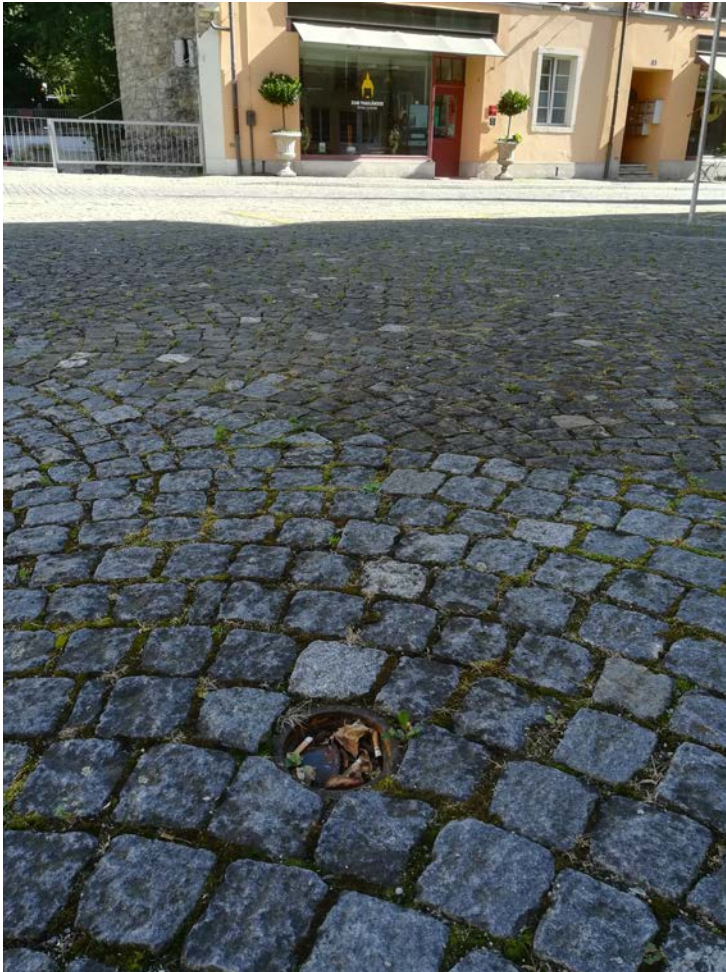


**Bei Brunngasse 4, Schieber zu Brunngasse 11  
Bedient aktuell keinen Anschluss.**

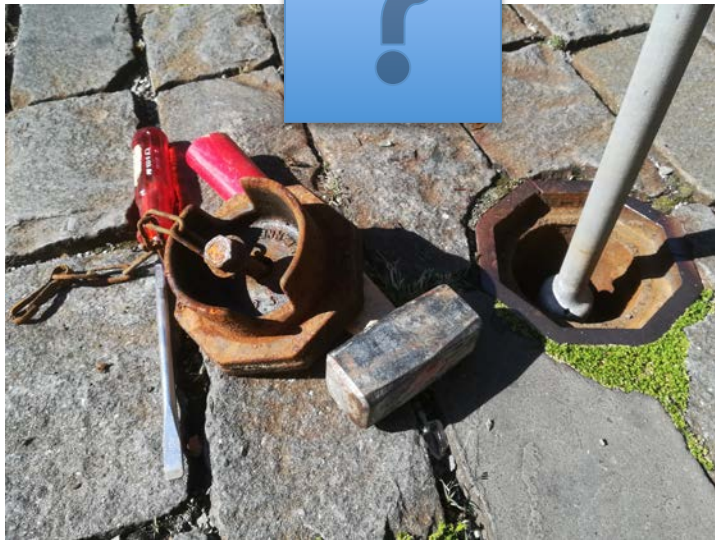




**Bei Brunngasse 9 / 11 « ohne Garnitur geschlossen »**  
Deckel gebrochen; Loch mit Sand füllen oder neuer Deckel



Bei Brunngasse 4 (bediente früher Brunngasse 1 oder 3), heute kein Anschluss mehr. « ohne Garnitur geschlossen ». Standort unbekannt.  
Der hier abgebildete Schieber steht gemäss Verifikation am 9.07.2021 für das Trinkwassernetz.



Angle Brunngasse / Obergasse , vanne pour Obergasse 9 ( + Obergasse 11 ? )



# Obergasse 12



## Obergasse 14



=> angeschlossen aber  
Nichtmitglied?

## Obergasse 20



## Obergasse 24A

(cette vanne ne dessert pas  
Obergasse 33 / Schützengasse 20)

Couvercle neuf posé le  
9.7.2021 => i.O.



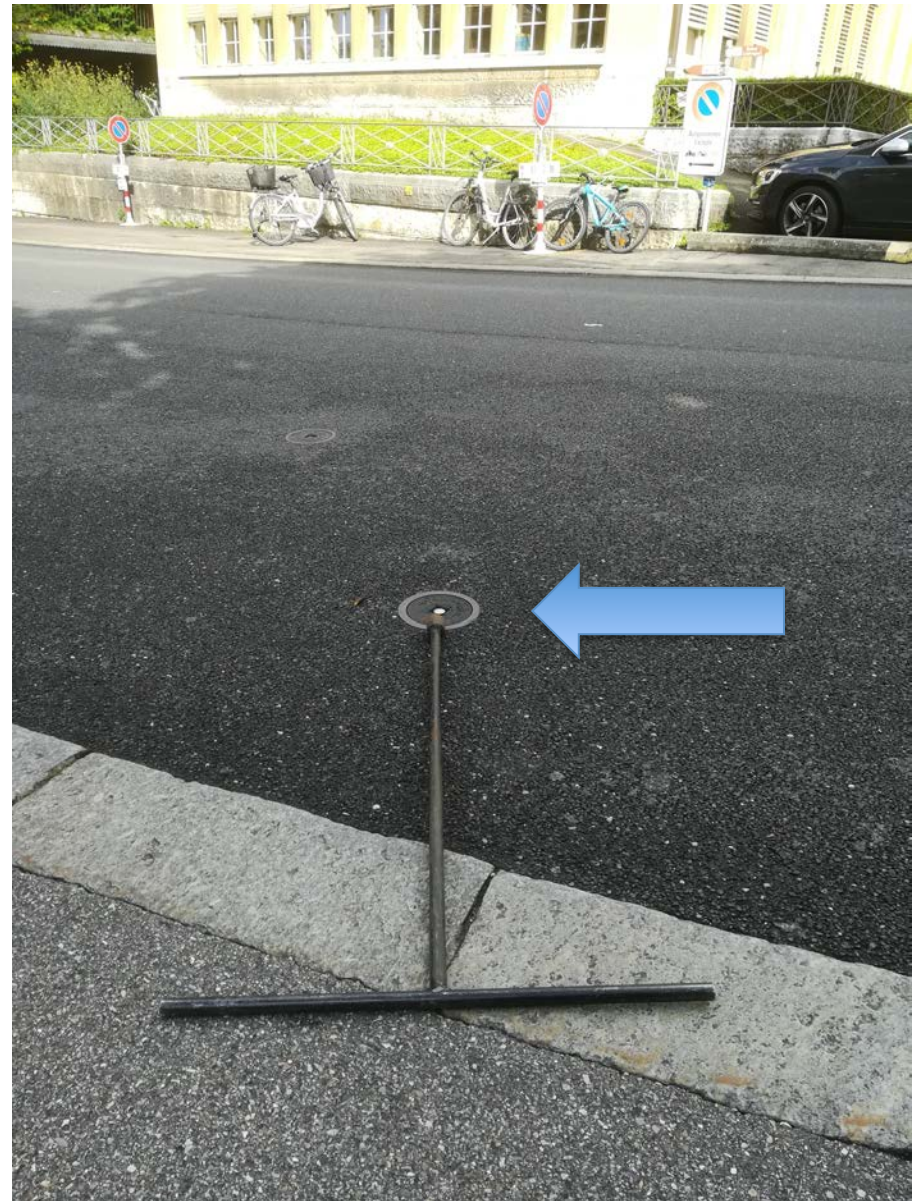
## Obergasse 24 A (Les Caves)





## Place Rosius, vanne direction Bâsetöri

Magnetdeckel => sauber halten  
18 VU (dur!); i.O.



## Pont du Moulin / Mühlebrücke

### Jonction ruelle du Bourg/rue des Maréchaux

**No 12:** Vanne fonctionne. Elle dessert la rue de Nidau; Trouvée et laissée ouverte après l'essai (29.08.2020).

Ne dessert actuellement aucun raccordement.

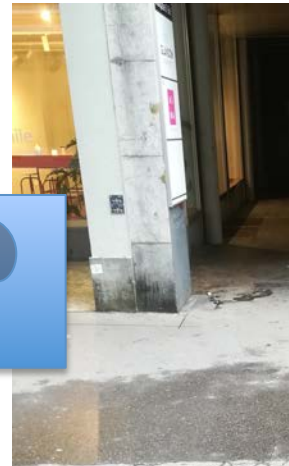
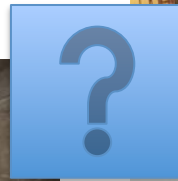
**No 13 :** Vanne fonctionne. Dessert la rue des Maréchaux.

Testée avec la fontaine No 100.



## Rue de Nidau 14, Fontaine No 93

Vanne refermée après l'essai (29.08.2020). La vanne fonctionne, mais n'a pas d'effet sur la fontaine (robinet intermédiaire dans le bâtiment?)



## Rue de Nidau 22, ancien Bären.

Vanne non manipulée le 29.08.2020, ne dessert actuellement pas de raccordement.



## Rue des Maréchaux No 10.

Accès possible par le magasin de la rue du Canal No 9. Fontaine / Brunnen No 100



**Rue des Maréchaux No 4, 6 ou 16**



## Rosius 7 (Laube)

=> Ab Leitung Quellgasse anschliessen?



## Rue Rosius, 2 vannes:

- devant Rosius No 10, mais dessert Rosius No 8
- conduite vers Pont-du-Moulin / rue Centrale





**Pont-du-Moulin, vanne pour le no 8A (fontaine 92 => détruite !)**

(=> que faire avec les vannes inactives?)



## Rue de l'Union No 2

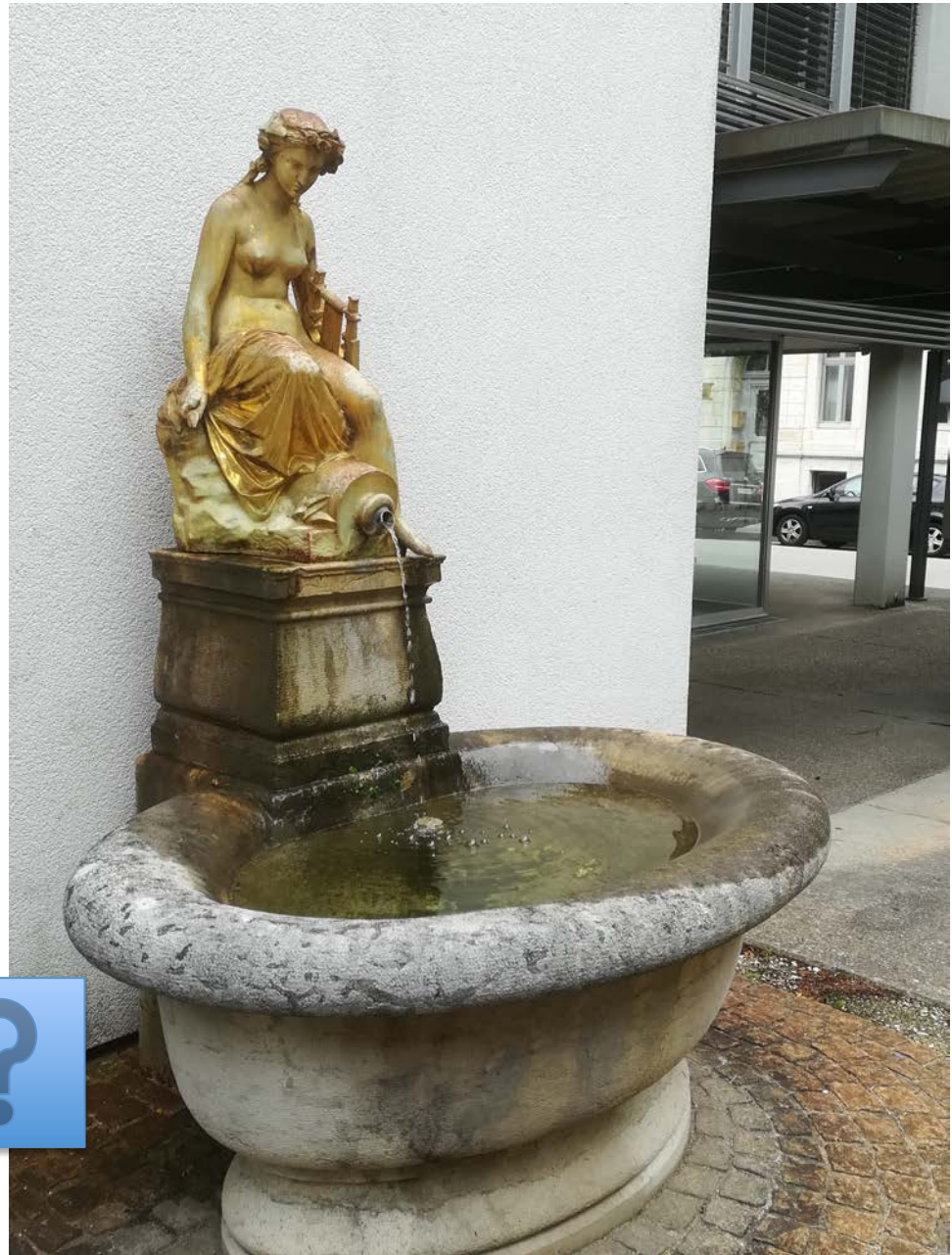
C'est la vanne marquée ici au spray vert



## Rue de l'Union No 2 (de Montmollin)



Rue du Rüschi No 6 (Helvetia)



## Place de la Fontaine, angle rue Centrale / rue de l'Industrie

Vanne non manipulée le 29.08.2020, ne dessert actuellement aucun raccordement.



**Vanne Nr. 5, Rosius 3 : bedient den Verteilungsschacht  
xx VU; i.O.**



## Verteilungsschacht Rosius 3



**Verteilungsschacht Rosius 3, von links nach rechts:**

**« Seevorstadt 77 »: bedient die Hauptleitung Seevorstadt bis Nr 67 (Wending)**

**« Rosius 7 / Bloeschhaus »: bedient Brunnen No 97 (Wyttlenbach), also Rosius 1 statt 7**

**« Personalamt/Brunnen Bloeschhaus 5a » kann nicht verifiziert werden, bedient offenbar keinen Anschluss mehr.**

**« Rosius 5/Dr Neuhaus »: bedient Parzelle 1216 (Bifang)**





## Rosius 3/5 (Bifang)



## Leitungen Richtung Seevorstadt



**Vanne Rosius 5 pour Maison Wyttenbach ? (müsste gemäss Plan der Schieber zum Brunnen Nr. 97 sein, wenn Schieber geschlossen läuft das Brunnen noch!)  
=> Schieber vermutlich defekt**



## Rosius 1 (Wyttenbach)

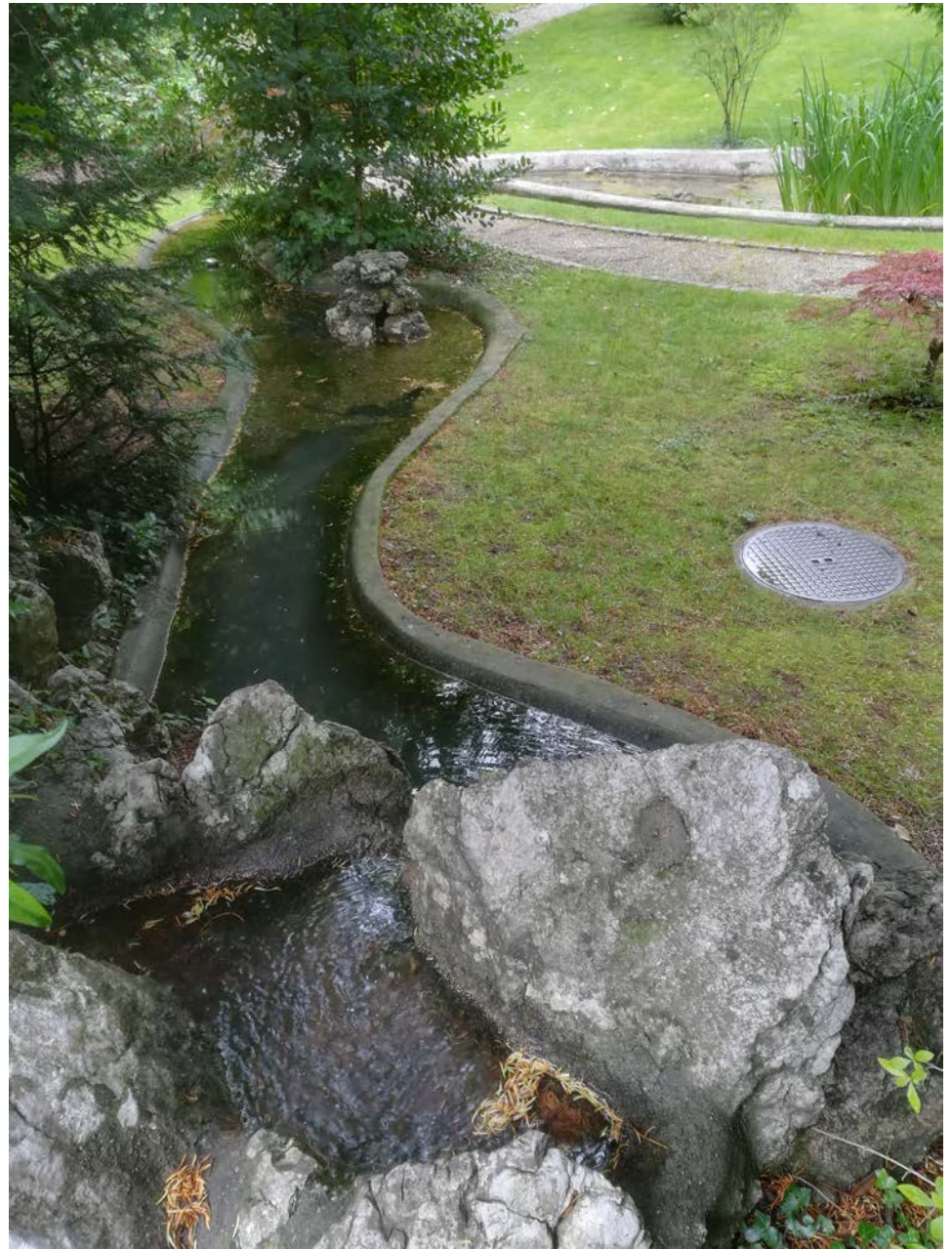


# Mühlebrücke 1 – 3 (Seliner / Bonhôte)



## Seevorstadt 99 – 105 (Rockhall)

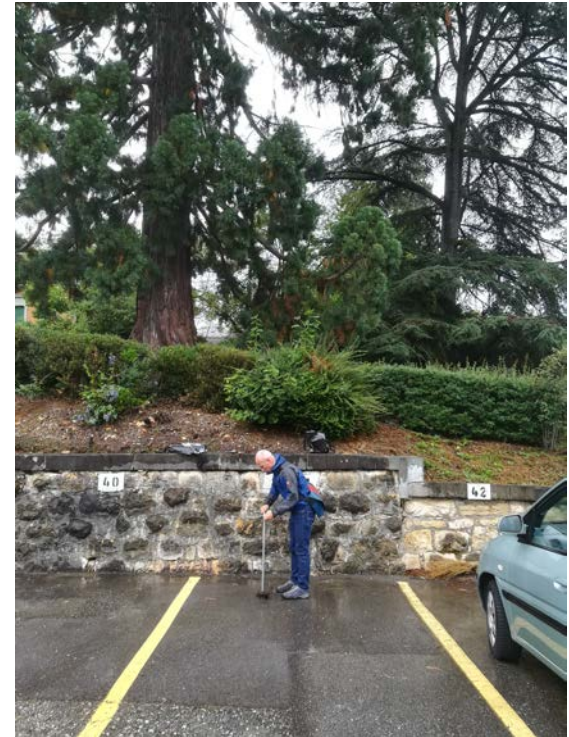
1 privater Schieber



**Seevorstadt, grosser Parkplatz auf Parzelle 1200 unterhalb Kirche**

**Der Schieber befindet sich auf dem Parkplatz Nr. 41.**

**Zustand neu (wurde 2017/18 ersetzt), funktioniert gut (wenn geschlossen wird das Wasser bei Thomke abgestellt; Brunnen Favorita läuft jedoch nach wie vor).**



## Seevorstadt 85 + 87 (Signer/Thomke)



Schacht links: privater Verteiler Römerquellenwasser  
Schacht rechts: Abfluss Brunnen in Kanalisation



## Brunnen Thomke (+ Pool)



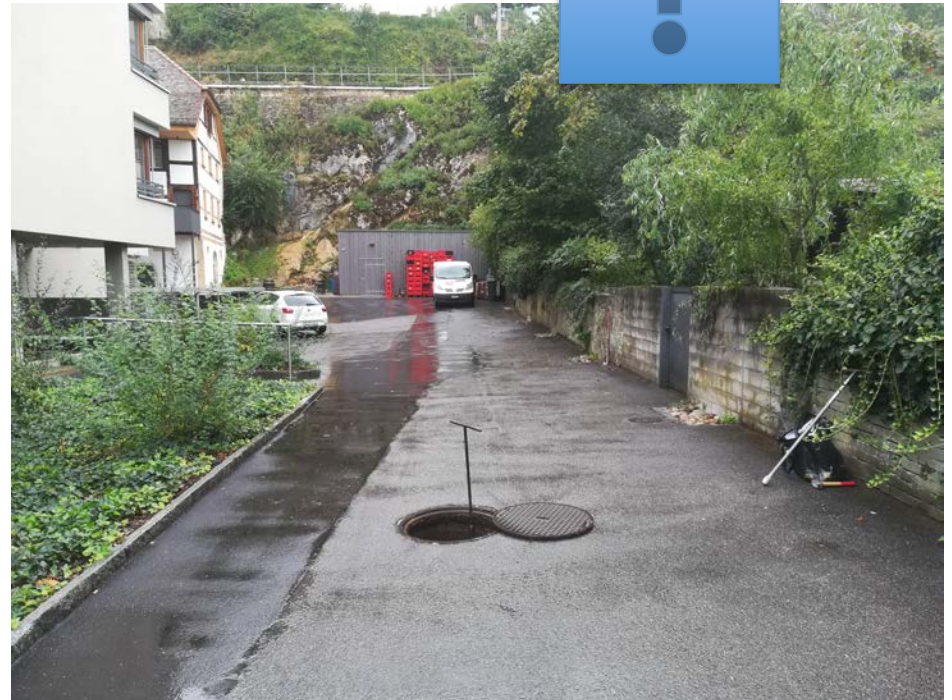
## Brunnen Signer



**Wohnheim Favorita, Seevorstadt 77.**

**Rätsel: Beim Schliessen hier plätschert der Brunnen Favorita weiter, das Gleiche gilt für das Brunnen bei Wendlings. Schieber vermutlich defekt und Brunnen mit Stadtwasser gespiesen => mit Wohnheim klären !**

**Bauprojekt Heizzentrale beachten.**



**Seevorstadt, Musée Pasquart: Schieber am 9.07.2021 freigestellt, war von Erde überdeckt. Schieber funktioniert, gemäss ESB ist er sogar neu.**



## Seevorstadt 67 (Wendling)



**Brunnenbilder...**

**Photos de vos fontaines...**

**Gerne an :**

**henri.neuhaus@hispeed.ch**

**Merci!**

## **Prochains pas / nächste Schritte**

**1**

- Situation auf den angeschlossenen Parzellen aufnehmen (Ziel: Plan möglichst ergänzen)
- Standorte Brunnen bzw. Wasserhahn
  - => Verlauf Leitungen sofern bekannt
  - => private Schieber ? (v.a. Schmiedengasse)  
(Empfehlung: Kontrolle 1x jährlich)
  - => Abfluss in die Kanalisation ?
- Funktionszustand Schieber ? (v.a. Obergasse)

**Pour un RV / für Termine:**

**079 322 46 80**

## Prochains pas / nächste Schritte

2

- prioritäre Schieber bezeichnen
- Nachführung Plan in Auftrag geben (ESB)
- jährliche Kontrolle aller Schieber
- Handbuch Brunnenwart laufend ergänzen
- Entscheid betreffend « Schieberplättli »
- Bereinigung bestehende Anschlüsse (Obergasse 11 + 14; Helvetia)
- Neuanschlüsse? (Seliner/Bonhôte; Laube; «Parc Verdan» ; Musée Pasquart; ...)
- Schlüssel Eingangstor zur Quelle...
- ...



**Questions ? / discussion**