

# Freiburger Bäche

Impressionen einer Besichtigungsfahrt  
im Oktober 2022

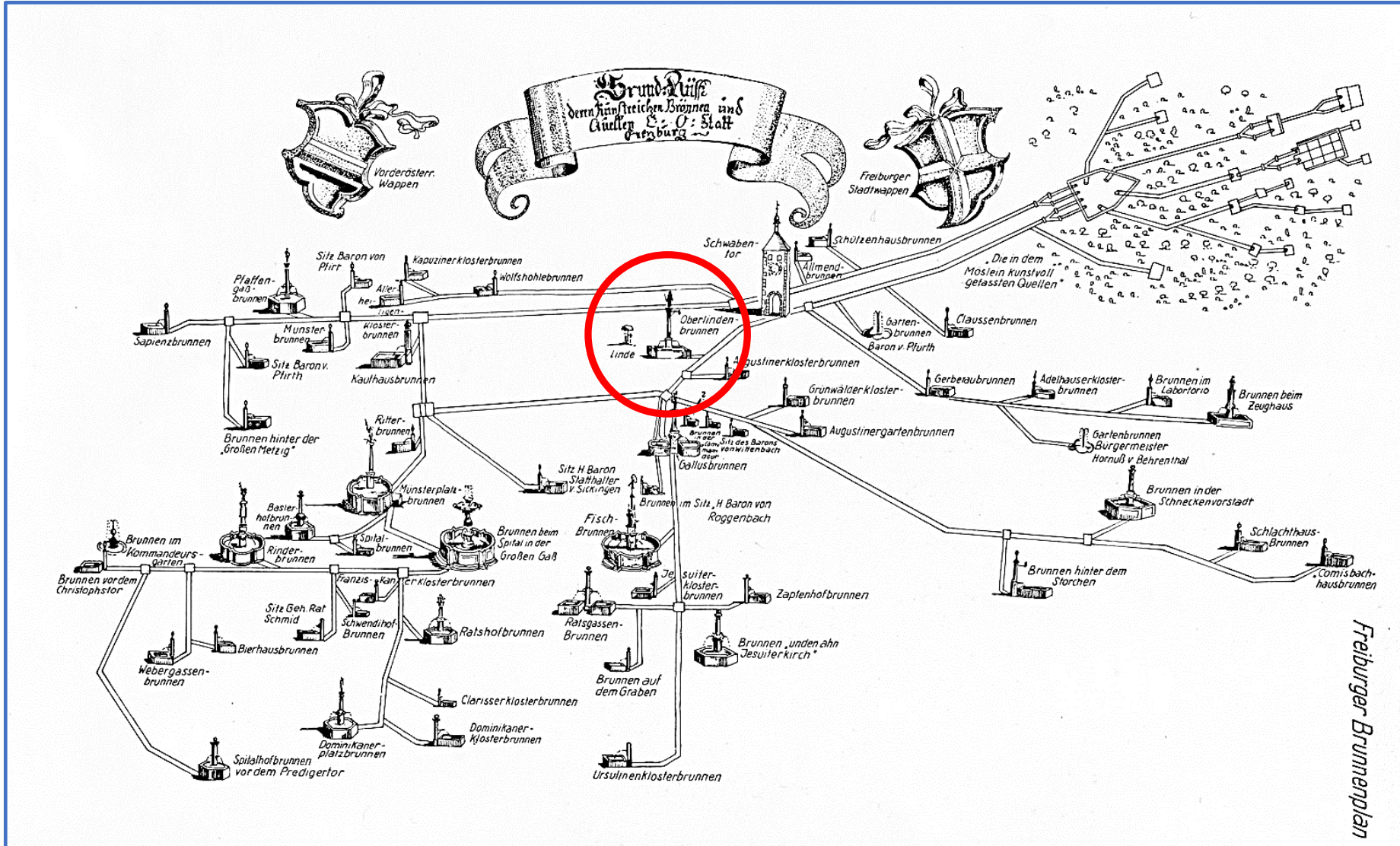
- Historisch
  - Trinkwasserversorgung durch ein Brunnensystem
  - Wasser für Gewerbe und Landwirtschaft durch den Gewerbekanal
  - Brauchwasserversorgung und Abwasserentsorgung durch Bächle
- Modern
  - Trinkwasserversorgungssystem aus Grundwasser
  - Abwasserentsorgung
    - Mischsystem, 728 km Kanallänge
    - Abwasserreinigung zunächst über Rieselfelder, ab 1985 Zentralkläranlage
  - Gewerbekanal zur Energiegewinnung
  - Bächle zur Regenwasserableitung

# Historische Trinkwasserversorgung

---

- Ab ca. 1120
- Quellfassungen außerhalb Freiburgs
- Verteilung über hölzerne Leitungen (Deicheln)
- Endpunkte in Laufbrunnen
- 1732: 79 Leitungen, 57 Brunnen, öffentlich und privat
- Trinkwasserversorgung nicht über die Bächle!

# Freiburger Brunnenplan von 1732



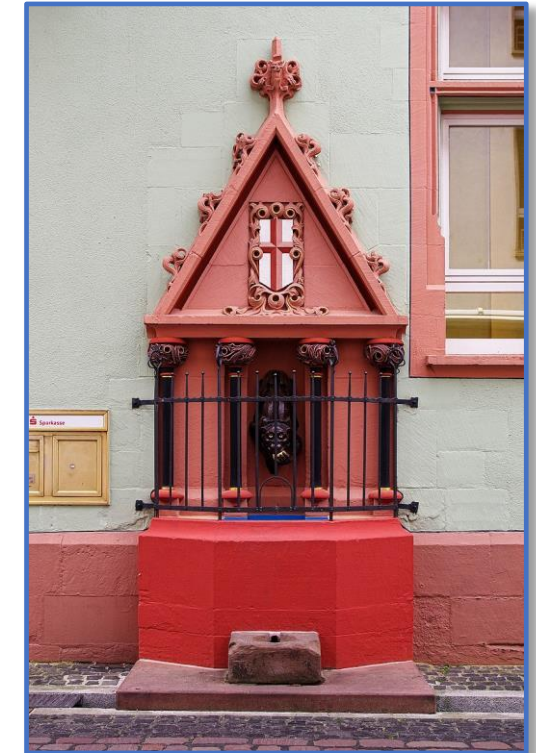
# Historische Brunnen



Unterlindenbrunnen



Oberlindenbrunnen



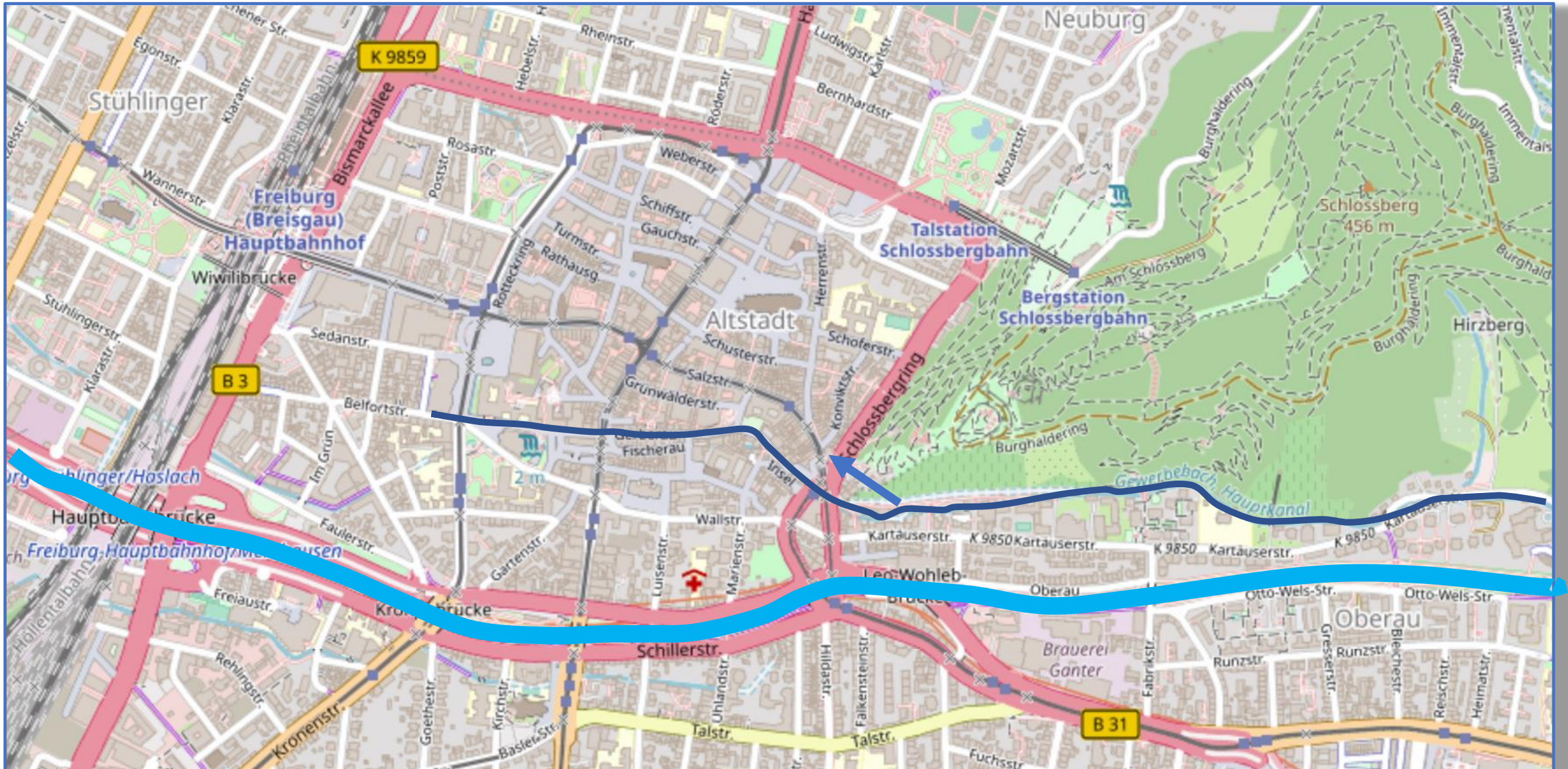
Affenbrunnen

# Gewerbekanal (Mühlebach)

---

- Ausleitung aus der Dreisam ca. 2 km oberhalb der Altstadt
- Mehrere Verzweigungen („Insel“)
- Historische Nutzungen
  - Brauchwasser für Handwerksbetriebe („Gerberau, Fischerau, Metzgerau“)
  - Abwasserableitung
  - Antrieb von Mühlen
    - Schleifereien, Hammerschmieden, Getreidemühlen
  - Bewässerung von Wiesen und landwirtschaftlichen Flächen
- Einvernehmliche Nutzungsregelungen durch „Runzgenossenschaften“
- Heutige Nutzung zur Energiegewinnung

# Dreisam, Gewerbekanal und Bächlewasser



# Gewerbekanal heute



Fotos: links: Wikipedia; rechts: Helmut Berg



- Erste Erwähnung 1220
  - Ohne Pumpen
  - Verteilung des Wassers im Freigefälle
- Aufgaben der Bächle
  - Ableitung von Fäkalien, Urin und Abfällen
  - Regenwasserableitung
  - Löschwasserversorgung
  - Bewässerung außerhalb der Stadt
  - Abtransport von Schnee
  - .....
- Heute
  - Touristenattraktion
  - Regenwassersammlung

# Erasmus von Rotterdam, 1534

---

„Hier herrscht große Unreinlichkeit. Durch alle Straßen läuft ein künstlich geführter Bach. Dieser nimmt die blutigen Säfte von Fleischern und Metzgern auf, den Gestank aller Küchen, den Schmutz aller Häuser, das Erbrochene und den Harn aller, ja sogar die Fäkalien von denen, die zuhause keine Latrine haben. Mit diesem Wasser werden die Leintücher gewaschen, die Weingläser gereinigt, ja sogar die Kochtöpfe.“

# Ausleitung und Weiterleitung des Bächlewassers

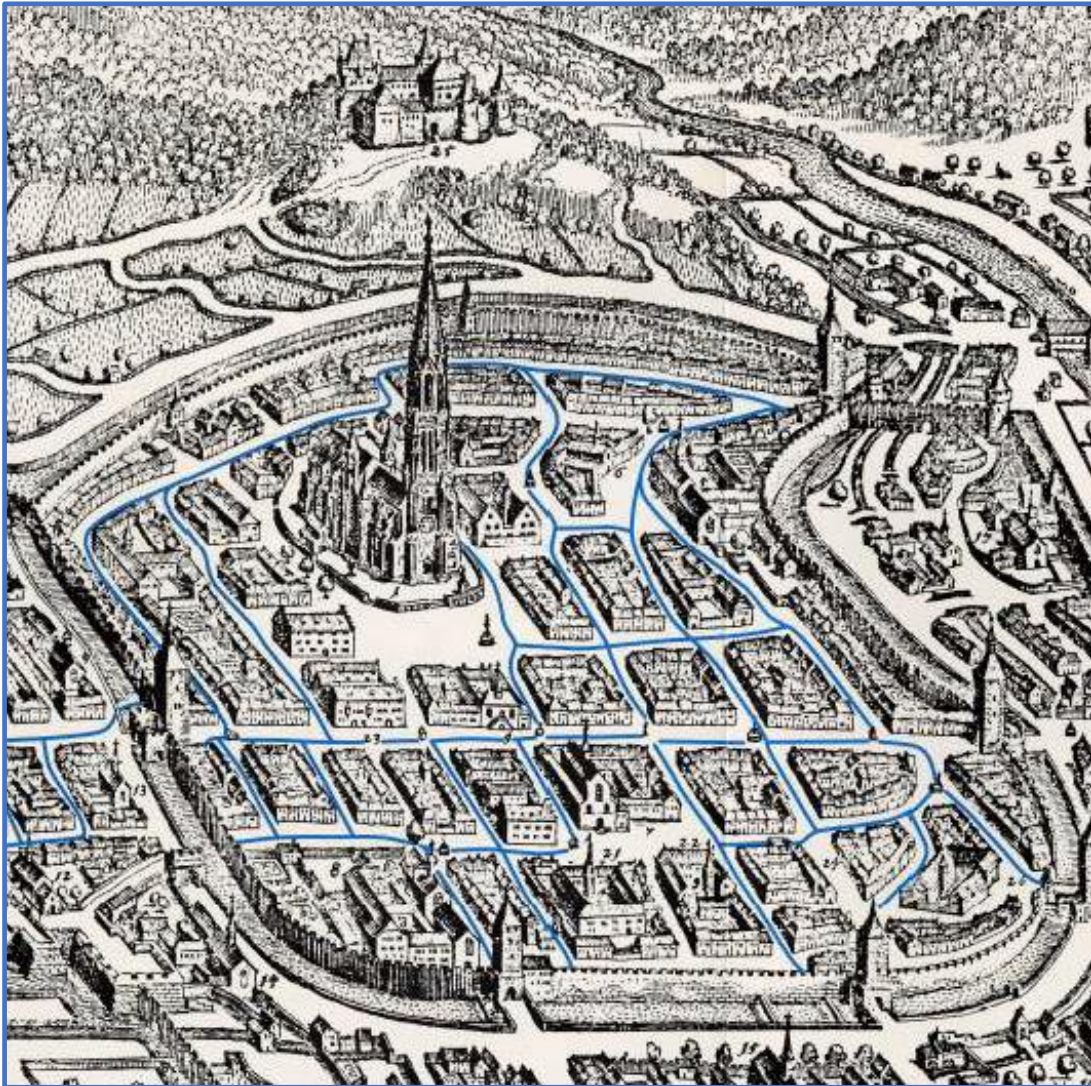


Ausleitung aus dem Gewerbekanal



Stollen unter dem Schlossberg, 400 m lang

# Bächleplan damals und heute



Oktober 2022

Exkursion zu Freiburger Bächle

12



Vor dem Landgericht  
neben Schienen

Das Schwabentor, der  
Beginn der Bächle



Stadtführung

Fotos: links u. Mitte: Wikipedia; rechts: Helmut Berg

# Verlauf der Bächle



Marktgasse

Oktober 2022



Präsenzgässle

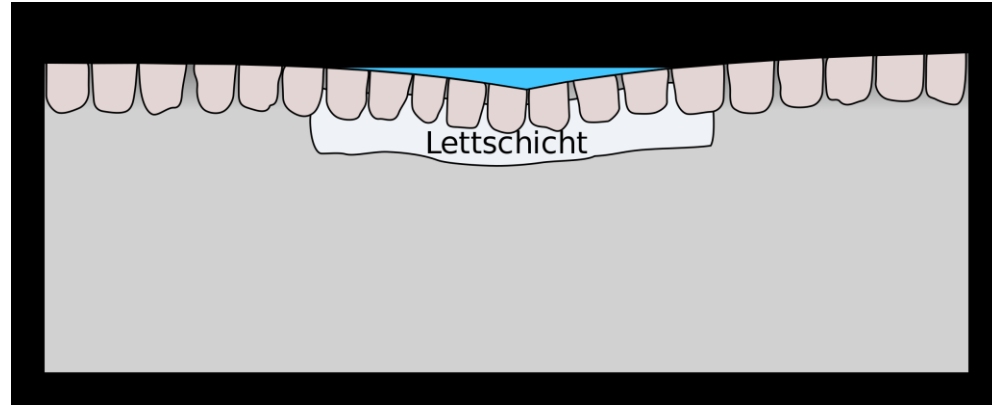
Exkursion zu Freiburger Bächle



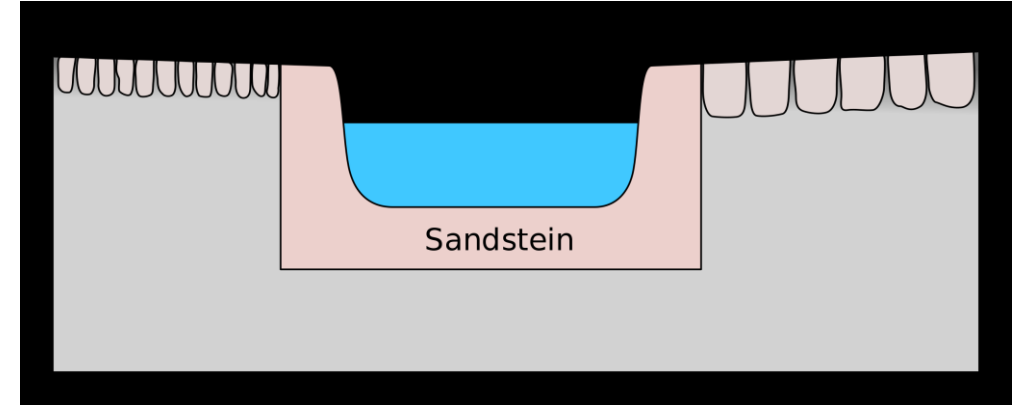
Grünwälderstrasse

Fotos: links u. Mitte: Wikipedia; rechts: Helmut Berg

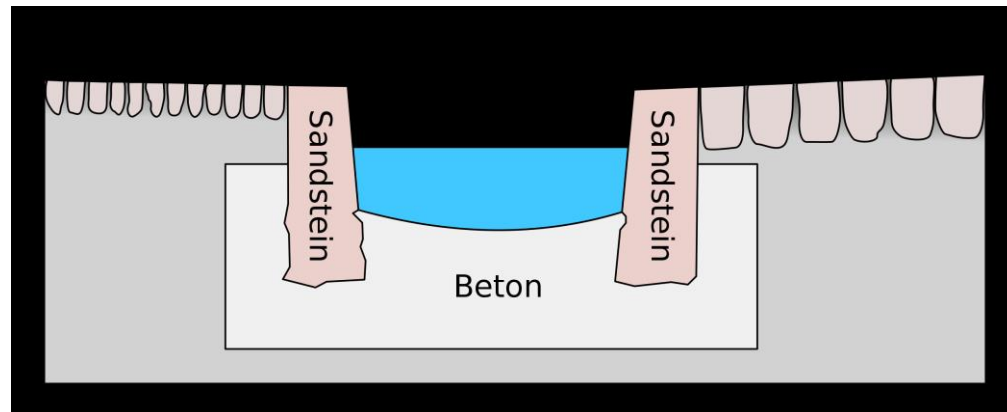
# Bauformen der Bächle



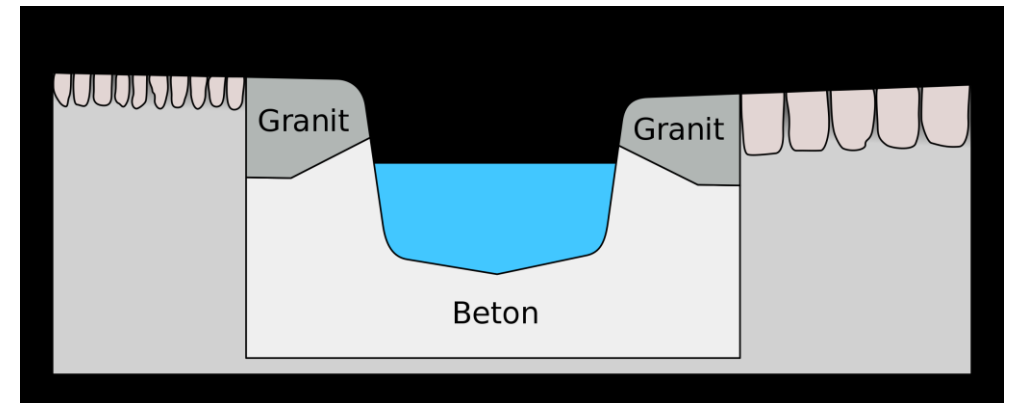
Mittelalter



19. Jahrhundert



19. bis 20. Jahrhundert



20. bis 21. Jahrhundert

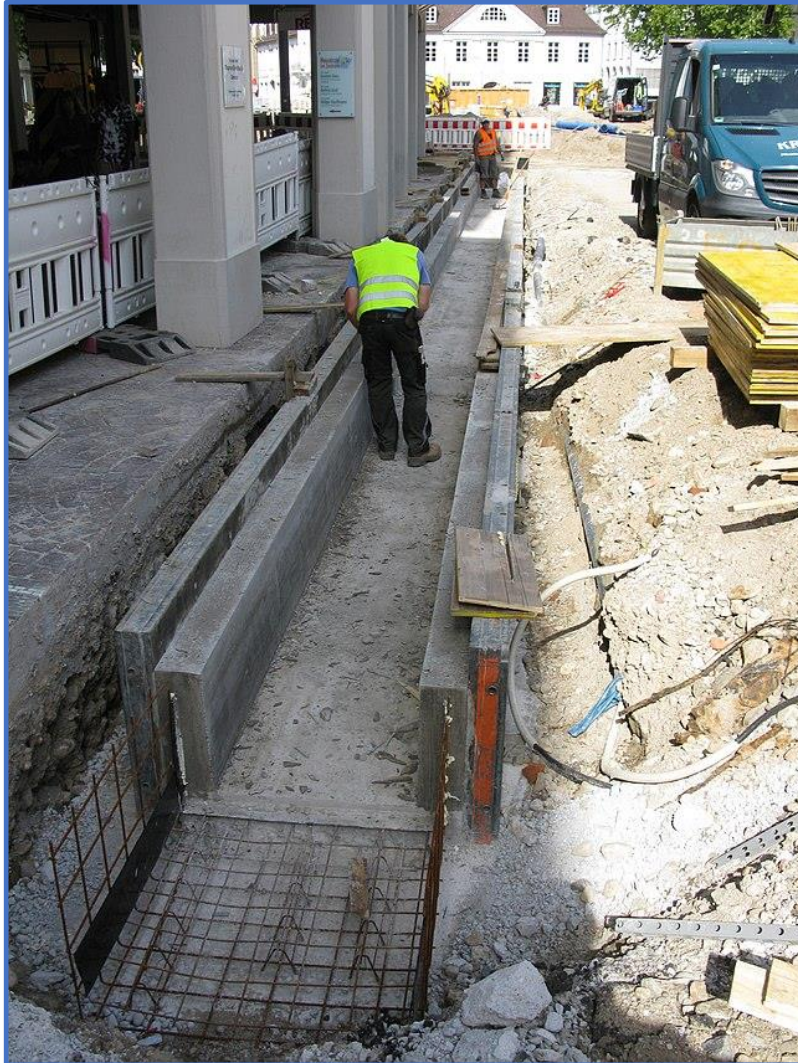
# Herrengasse, Kunstpflaster aus Rheinkieseln



Fotos: Helmut Berg



# Bächle-Baustelle Kaiser-Joseph-Straße



Oktober 2022

Exkursion zu Freiburger Bächle

17

# Elemente des Bächle-Systems



Grundablass



Überlauf ins Kanalnetz



Rechen zum Rückhalt von Laub und Abfällen

# Moderne Bächle, Bau und Finanzierung

- Bächle an der neuen Messe, 500 DM/m



# Gefahrenquelle Bächle

- Typische Touristenkommentare:
  - „Bei uns wäre so etwas verboten...“
  - „Da gehören Geländer dran!“
- ADAC, 1952:
  - „bei aller Rücksichtnahme auf die Gefühle der einheimischen Bevölkerung...“ *vertritt der ADAC den Standpunkt* „...dass die historischen Wasserrinnen als Verkehrshindernis beseitigt werden müssen.“



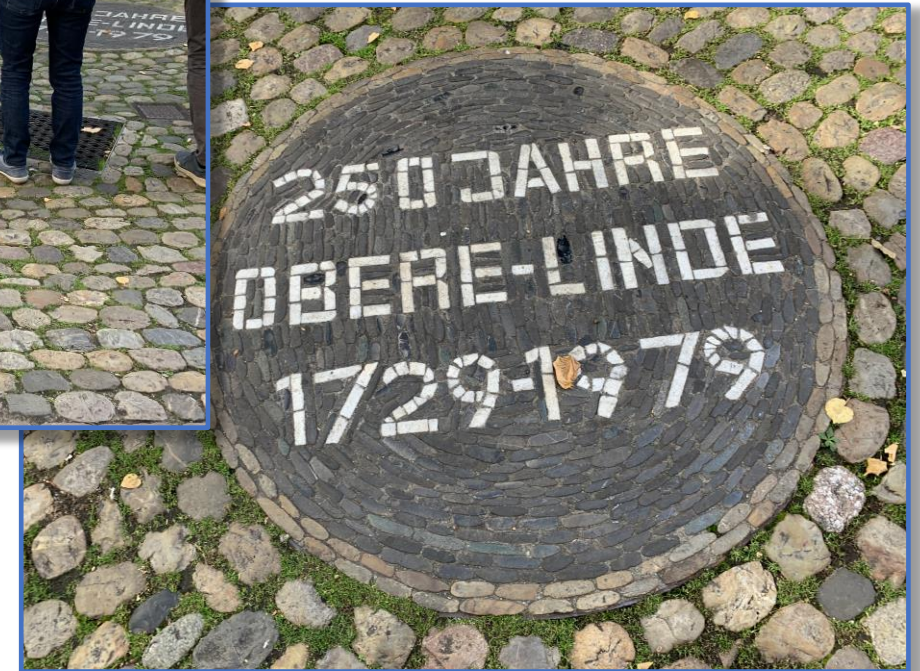
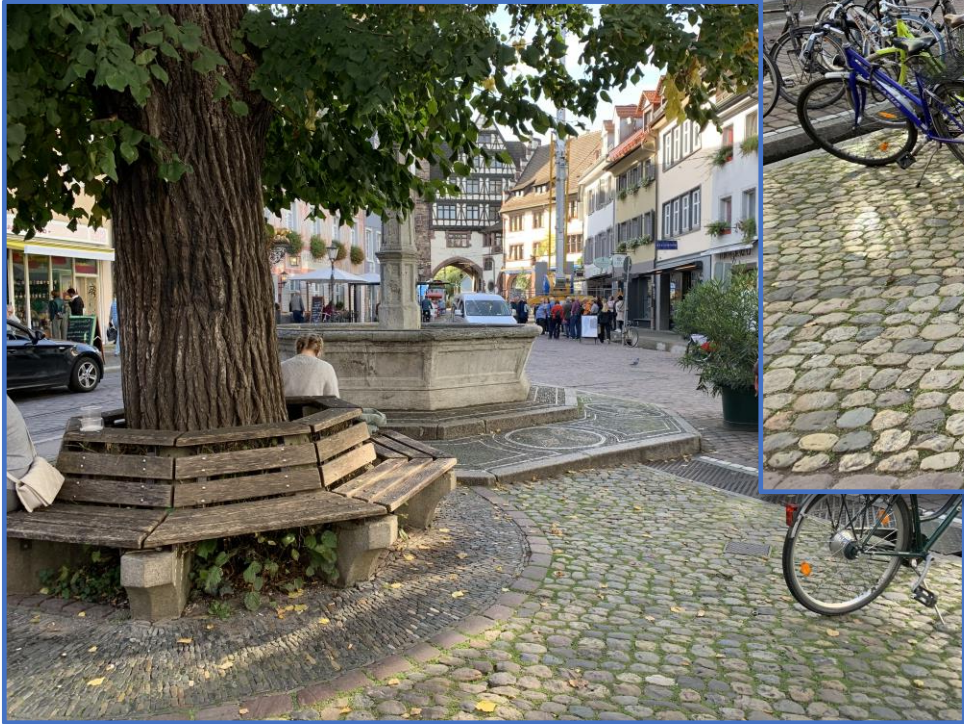
LKW steckt im Bächle fest (April 1980)

# Gefahrenquelle für Kanzler

- Im Juni 2001 trat der damalige Bundeskanzler Gerhard Schröder beim deutsch-französischen Gipfel in Freiburg an der Seite von Frankreichs Staatspräsident Jacques Chirac in ein Bächle. Im Gedränge mit Kamerateams, Fotografen und Sicherheitsbeamten hatte er die Gefahr am Boden übersehen und war mit einem Fuß im Wasser gelandet.
- Die Papst-Audienz stand kurz bevor- und der Wagen steckte fest. Im September 2011 hat Maike Richter-Kohl den Wagen des Alt-Bundeskanzlers in ein Bächle in der Freiburger Innenstadt gesetzt. 90 Minuten dauerte es, bis dem Abschleppdienst die Befreiung aus dem Straßengraben gelang.



# Bächle zur Baumbewässerung (Oberlinden)



Fotos: Helmut Berg

# Impressionen



Oktober 2022

Exkursion zu Freiburger Bächle

23

# Bächleputzer



Fotos: Wikipedia



# Stocky der Bächleputzer mit Drag Queen Betty BBQ

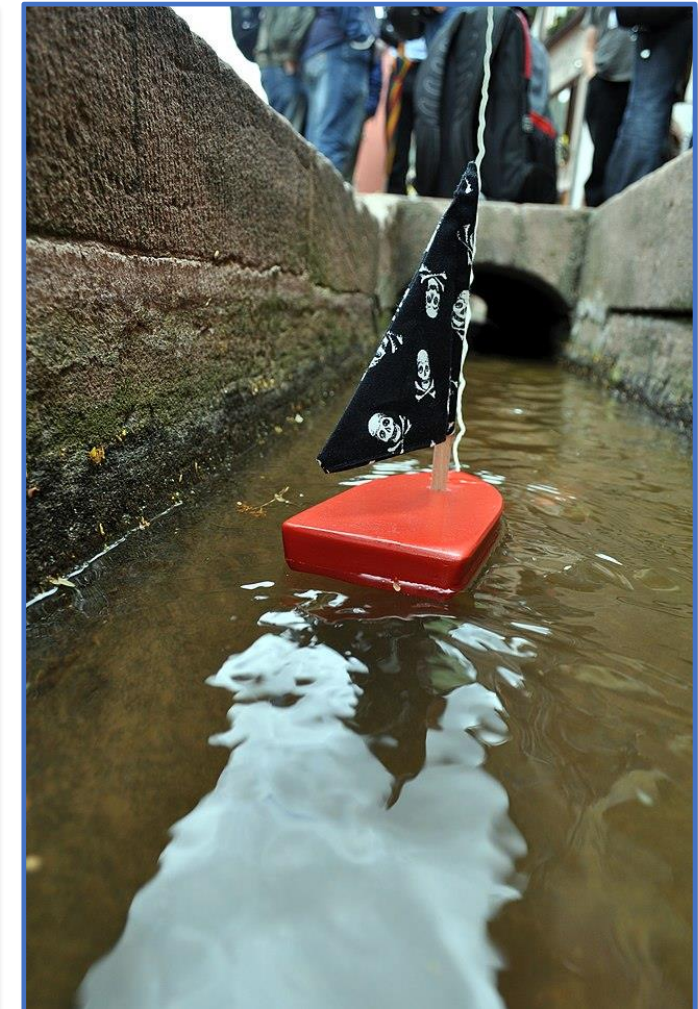


Oktober 2022

Exkursion zu Freiburger Bächle

25

# Bächleboot-Rennen



Oktober 2022

Exkursion zu Freiburger Bächle

26

# Staufen im Breisgau

