Fischereiverein Waiblingen e.V.

Arbeitsgruppe Renaturierung Rems

Werner Boßler, Samuel Konnerth

24.11.2023

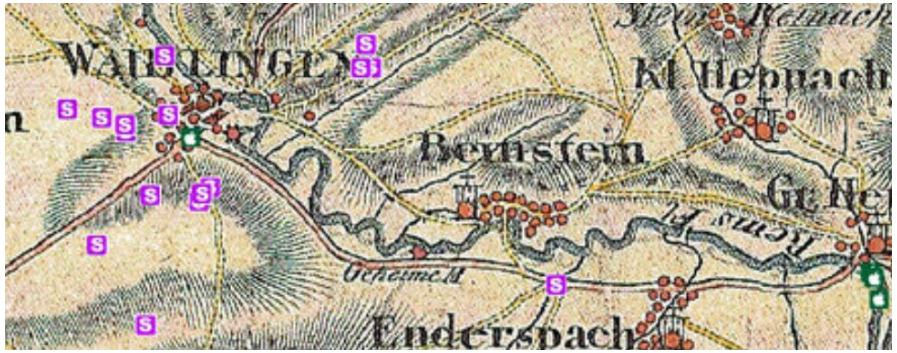
Motivation

1. Satzung §2 Zweck und Aufgaben des Vereins:
   - Die Hege und Pflege des Fischbestandes in den Vereinsgewässern.
   - Die Förderung der Abwehr und Bekämpfung schädlicher Einflüsse auf den Lebensraum „Gewässer“
   - Unterhaltung der Vereinsgewässer
   - Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege
2. Wir setzen diese sehr gut in Bayern um:
   - Fischbesatz
   - Schongebiet(e)
   - Gewässerpflege (Krautbekämpfung, Wasserproben, …)
   - Landschaftspflege (Gehölze, Mäharbeiten, …)

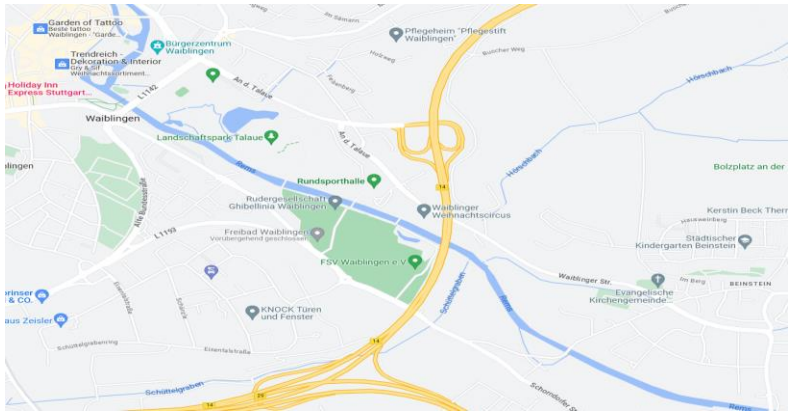
Machen wir genug an unserem Hausgewässer Rems?

NEIN!!!

Historie – Die Rems über die Zeit



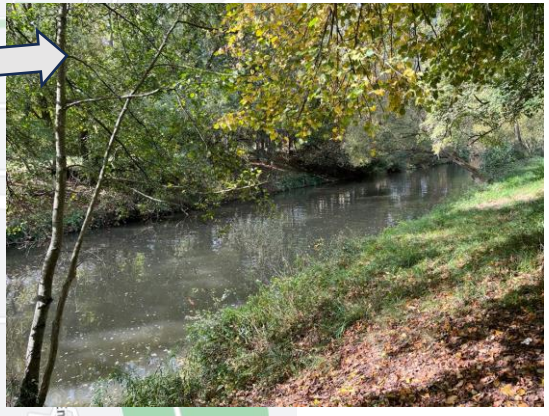
Verlauf der Rems 1840

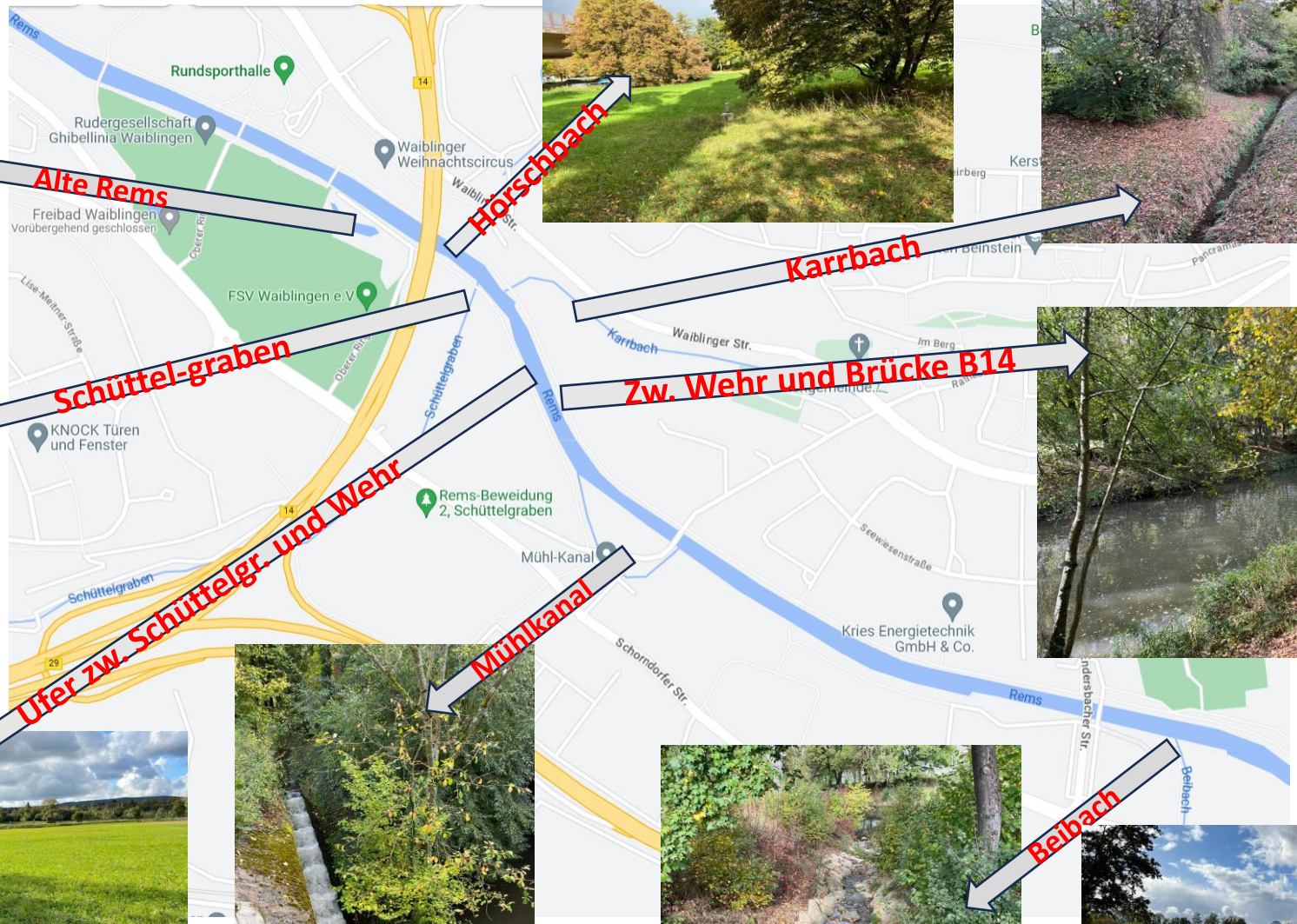


Verlauf der Rems heute

- 1930-40: Rems wurde wegen Hochwasserschutz begradigt
  - Damals wurde wenig Fokus auf Naturschutz gelegt
- 2019 Landesgartenschau Remstal
  - Diverse Renaturierungen an der Rems (z.B. Remsterrasse an der Erleninsel, Flachwasserbiotop, …)
  - Aber es wurde nicht genug für den Naturschutz/Fisch-Schutz aus Sicht des FV WN getan!
- 2022: Initiative von Werner Boßler, im FV WN eine Arbeitsgruppe Renaturierung Rems zu gründen
  - Vorstellen in der Vorstandschaft, Ausarbeiten von ersten Ideen
- 2023: Gründung der RemsAG
  - Aktuelle Mitglieder: Werner Boßler, Klaus Condé, Waldemar Eirich, Peter Bartoszuk, Darius Wagner, Matti Goll, Marc Oppenländer, Günther Dieterle, Herbert Bühler, Manfred Weller, Hartmut Mayer, Alex Dudenhöfer, Samuel Konnerth
  - Gruppe trifft sich regelmässig (u.a. 2 Remsbegehungen)

Vorstellung der Maßnahmen (1)





Vorstellung der Maßnahmen (2)

Wie geht es weiter?

- Ausarbeiten eines gesamtheitlichen Konzepts durch RemsAG
- Vorstellen und Genehmigung durch Stadt und Landratsamt
  - Fördermittel nötig, Verein kann nur Arbeitskräfte stellen!
  - Vorstellen bei OB WN oder Landrat/Regierungspräsidium
  - Bei der Presse werben
- Ziel: Start Maßnahmen bereits in 2024
  - Durchführung durch kleines Arbeitsteam (Arbeitsdienstersatz)
  - Starten mit wenig aufwändigen, aber wirksamen Maßnahmen (z.B. Totholzbündel, Pflanzmaßnahmen)
  - Zu klären: Geräte aus Bayern holen oder in WN ausleihen?
  - Mögliche Sponsoren finden (Firmen, privat-Personen)

- **Freiwillige Arbeitskräfte und Unterstützer/Sponsoren gesucht !!!**

Vorstellung der Maßnahmen (1)

1. Schüttelgraben
   - Wurde bereits 2005 renaturiert
   - Nutzen: Rückzugsgebiet für Fische bei Hochwasser
   - Ziel: bepflanzen, um Laichhilfen für Fische zu ermöglichen
   - Evtl. auch später pachten
2. Ufer zwischen Schüttelgraben und Häckerwehr
   - 2 Angelplätze freischneiden
3. Alte Fischtreppe Mühlkanal
   - Ist kaputt, muss repariert werden (Regulierung des Durchflusses)
4. Mühlkanal
   - Ist verschlammt
   - Ziel: Bepflanzung mit Seggen und Einbringen von Totholz (Laichhilfen)
   - Muss mit Verpächterin Fr. Holz geklärt werden.

Vorstellung der Maßnahmen (1)

5. Quelle zwischen Wehr und Rialtobrücke
    - Evtl. Rückzugsgebiet für Mühlkoppen.
    - Muss erweitert werden, Gitter muss weg
6. Rialtobrücke
    - Große Steine einbringen als Buhnen
7. Beibach
    - Wasser versickert am Einlauf zur Rems
    - Steine müssen raus, evtl. eine Fischtreppe bauen
    - Grösseres Projekt: Beibach als Mäander auf der Wiese ausbauen (Wiese gehört der Stadt)
    - Rückzugsgebiet für Fische
    - Könnte einen Freizeitwert für WN sein

Vorstellung der Maßnahmen (1)

8. zw. Wehr und B14-Brücke
    - Fluss ist flach, könnte gutes Laichgebiet für Fische sein
    - Mögl. Massnahmen: Totholz einbringen
    - Muss mit der Ghibellinia abgestimmt werden. Ruderer müssten früher wenden (so wie früher)
9. Karrbach
10. Hörschbach -> möglicherweise Gelände für Vereinsheim
11. Alte Rems („Schildkrötenteich“)
    - Gehört zu unseren gepachteten Gewässern
    - War früher ein gutes Schleien- und Karauschen-Gewässer
    - Wurde vor 25J. ausgebaggert
    - Muss entschlammt werden
    - Evtl. Verbindung zur Rems schaffen, um Rückzugsgebiet für Fische schaffen
    - Schwierig, da geschütztes Schwarzwasserbiotop

Vorstellung der Maßnahmen (2)

1. Brücke Schwimmbad
   - Buhnen 2-3m vom Ufer versetzt legen. Benötigt viel Material, Einschränkung der Kanufahrer!
2. Flachwasser1 (beim Aussichtpunkt)
   - Viele kleine Fische vorhanden -> weitere Pflanzmassnahmen (Seggen, Seerosen, …)
3. Einlauf vor Fischpass
   - Wurde im Rahmen der Landesgartenschau erstellt
   - Versickert nach kurzer Zeit
   - Muss vertieft und verbreitert werden
4. Fischpass
   - Ist sehr gutes Laichgebiet
   - Mögl. Fischbesatz, Brutboxen

Vorstellung der Maßnahmen (2)

5. Flachwasser(2) beim Fischplakat
   - Pflanzmassnahmen
6. Mühlkanal
   - Stark vermüllt -> im Sommer mit Wathose entmüllen
7. Stihlgalerie
   - Gutes Laichgebiet. Pflanzmassnahmen (Seerosen)
8. Fischtreppe
   - Funktioniert sehr gut. Brutboxen schon seit Jahren eingesetzt
   - Evtl. Unterwasserkamera einsetzten um Fischbestand aufzuzeichnen
9. Häckerwehr/Richtung Reiter-Verein
   - Bäume auslichten, Totholzbündel erstellen