

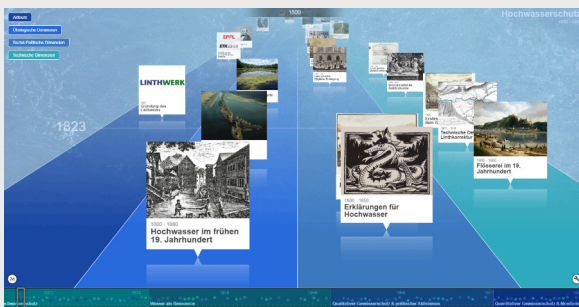
## Gewässer: Der Ort für unsere Abfälle?

### Ziele

- Du kennst Ursachen und Folgen der Gewässerverschmutzung im 19. Jahrhundert.
- Du kennst Personen und Organisationen, die im 19. Jahrhundert die Abwasserbehandlung gefördert haben.
- Du verstehst, welche gesellschaftlichen Situationen und Entwicklungen zur Einführung der Abwasserbehandlung geführt haben.
- Du kannst Vermutungen anstellen über die Vor- und Nachteile der ersten Abwasserbehandlungsmethoden.

## Forschungsauftrag

- 1** Besuche die 1. Spur «Abwasser» der Wasser-Timeline. Scanne dazu den QR-Code.



<https://www.tiki-toki.com/timeline/entry/1974962/Spur-1-Abwasser/>

- 2** Beantworte die Fragen zur Spur «Abwasser 1»

1. Was führte zur zunehmenden Verschmutzung der Gewässer im 19. Jahrhundert?
2. Welche Folgen hatte der stark verschmutzte Zustand der Gewässer auf Mensch und Umwelt?
3. Mit welchen drei Methoden wurden in der Zeit zwischen 1863 bis ca. 1950 Abwässer behandelt? Wer oder was hat die Entwicklung dieser Methoden jeweils vorangetrieben?
4. Trotz dieser Methoden konnte die Qualität der Gewässer bis in die Mitte des 20. Jahrhunderts nicht wesentlich verbessert werden. Vermute: Was sind die Vor- und Nachteile der drei Methoden?

