

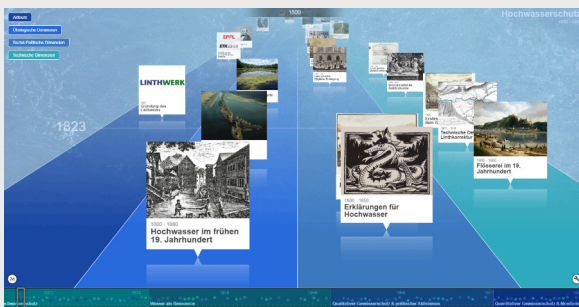
Kann Technik jedes Abwasser-Problem lösen?

Ziele

- Du kennst die Auslöser und ökologischen Folgen der Gewässerverschmutzung im 20. Jahrhundert.
- Du kannst erklären, welche Entwicklungen zu einem Umdenken in Gesellschaft und Politik hinsichtlich der Abwasserbehandlung geführt haben.
- Du kannst erläutern, was alles unternommen wurde um die Wasserqualität bis zum Ende des 20. Jahrhunderts zu verbessern, und wer daran beteiligt war.

Forschungsauftrag

- 1 Besuche die 2. Spur «Abwasser» der Wasser-Timeline. Scanne dazu den QR-Code.



<https://www.tiki-toki.com/timeline/entry/2006027/Spur-2-Abwasser/>

2 Beantworte die Fragen zur Spur «Abwasser 2»

1. Was waren die wichtigsten Gründe für die hohe Verschmutzung der Schweizer Gewässer? Wie wirkte sich die Verschmutzung auf die Gewässer aus?
2. Welche bedeutsamen Innovationen in der Abwasserbehandlung haben zu einer besseren Gewässerqualität beigetragen? Wie funktionieren diese?
3. Welche Ereignisse führten dazu, dass Politik und Gesellschaft entschieden die Gewässer zu schützen? Welche relevanten Gesetze und Massnahmen wurden eingeführt?
4. Basierend auf deinem Wissen über die Entwicklung der Gewässer in der Schweiz bis zum Ende des 20. Jahrhunderts: Kann Technik alle Probleme der Abwasserbehandlung lösen? Begründe deine Antwort.



Notizen