

Lebendigeort zum Erfahren & Lernen

in Zusammenarbeit mit der hist. Vereinigung Bezirk Zurzach und dem Kapellenverein Böttstein



Schulreise **NATUR** & **WASSER**

- Bachwanderung
- Quellwasser
- 400-jährige Kapelle
- Naturschiffchen
- Nasse Füsse?
- Grillieren



HINWEIS: Aktivitäten der beiden Schulreisen sind kombinierbar!



Schulreise **ENERGIE** & **WASSER**

- Wasserkreislauf
- Trinkwasser
- H₂O ?
- Wasserrad
- Ölmühle
- Naturkräfte





NATUR & WASSER

Lern-Themen

- Wasserkreislauf
- Trinkwasser
- Geschichte
- Grillieren



Mögliche Aktivitäten

Wanderung geführt durch v-kmb

- Zur Quelle «Nünbrünne» wandern
- Frisches Quellwasser trinken
- Entlang dem Mühlebach zur Unteren Mühle wandern
- Frühbarocke Kapelle – warum hat sie Wagenrad-Symbole?
- Selbstgebaute Wasserrädli entlang des Mühlebaches testen
- Schifflirennen mit selbstgebauten Schiffli aus Natur-Material
- Essen, trinken und spielen – draussen oder geschützt in der Unteren Mühle (siehe Infrastruktur)

Zeitbedarf

reine Marschzeit

ca. 20 Min.

ca. 20 Min.

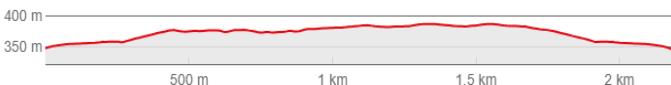
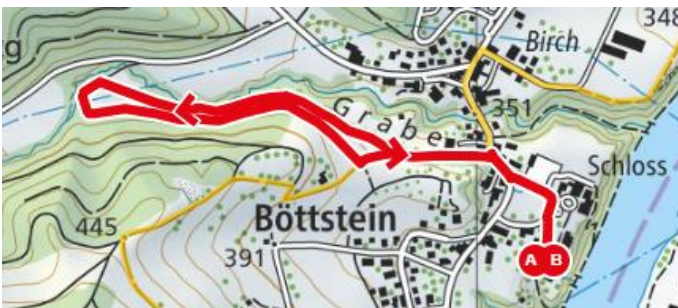
ca. 30 Min.

nach Bedarf

nach Bedarf

nach Bedarf

nach Bedarf



→ 2.2 km ↗ 63 m ↘ 66 m ⌚ 00 h 35 min SchweizMobil Höhenprofil





ENERGIE & WASSER

Lern-Themen

- Wasserkreislauf / Trinkwasser / Abwasser
- H₂O Kapillarkräfte / Oberflächenspannung / Dichte / Druck / Löslichkeiten (Kalk)
- Kräfte am Wasserrad / Energiegewinnung / Energienutzung
- Ölherstellung anno dazumal

Mögliche Aktivitäten (siehe auch [Schulreise](#))

Wanderung geführt durch v-kmb

- Führung entlang Mühlebach zur Quelle «Nünbrünne», frisches Quellwasser trinken und zurück
- Führung grosses Wasserrad
- Führung Ölmühle mit Demonstration im Besitz der hist. Vereinigung Bezirk Zurzach
- Lernen mit FHNW-Themenkisten*
- Essen, trinken und spielen – unter freiem Himmel oder geschützt in der Unteren Mühle (siehe Infrastruktur)

Zeitbedarf

ca. 60 Min.

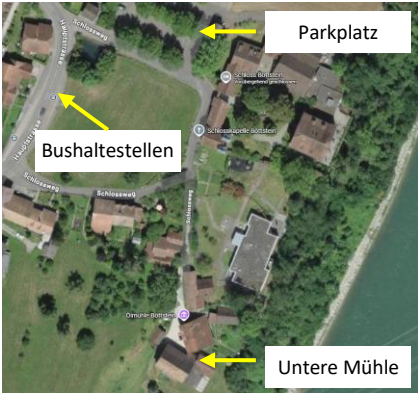
ca. 30 Min.

ca. 45 Min.

nach Bedarf

nach Bedarf

* <https://www.fhnw.ch/de/die-fhnw/bibliotheken/bibliothek-brugg-windisch/themenkisten/user>



Infrastruktur

- Grosse Naturwiese mit Grillschale
- Gedeckter Unterstand (ca. 50 Pers.)
- Festbank-Garnituren
- WC-Container
- Kühlschränke
- Kalt- und Warmwasser
- Büchsen-Tschutten (Spiel)
- Cornhole (Wurfspiel)
- Beamer & Leinwand

Unterlagen

- Film, 10 Minuten:
«Bötti der pfiffige Wassertropfen»
- Fragebogen 'Mühlebach'

Anreise

- ÖV: Zug nach Brugg oder Döttingen.
Dort Bus Nr. 376 bis Schloss Böttstein,
dann 5 Min. zu Fuss zur Unteren Mühle
- Fahrzeug: Parkplatz Axporama /
Schloss Böttstein

Anmeldung

- E-Mail : anlaesse@v-kmb.ch
- Mobil : 079 436 10 06
- Internet : <https://www.v-kmb.ch/zukunft-aslo>



v-kmb.ch

Kosten für Schulen und Ausbildungsinstitutionen

- | | |
|---------------------------------|--------|
| ○ Infrastruktur und Lokalitäten | gratis |
| ○ Bachführung | CHF 50 |
| ○ Grosses Wasserrad | CHF 50 |
| ○ Ölmühle | CHF 50 |
| ○ Film | CHF 20 |