



Lernortbeschreibung Wasserwissenswerk an der Steinbachtalsperre

Örtlichkeit: Kempfeld

Zielgruppe:

- Kindergärten
- Förderschulen
- Grundschulen
- Weiterführende Schulen

Inhalt/Thema: **Wasser als wertvolle Ressource**

Lerninhalte/
Ziele:

Wassergewinnung und -aufbereitung (Lernmodul für 3./4. Schuljahr)

Virtuelles Wasser (Lernmodul für 3./4. Schuljahr)

Eigenschaften des Wassers (Experimentierboxen)

Sachunterricht, Naturwissenschaft, Physik, Chemie

Angebote: **Infozentrum mit interaktiver Ausstellung:**

Rallye in Gruppen oder einzeln möglich

Stationen: Wasser und seine globale Bedeutung, Niederschlag, Grundwasser-Grundwasserlebewesen, Wasserkreislauf und -aufbereitung, Wasserzweckverband, Wasserverteilung, Wasserbar, Virtuelles Wasser, Literarische Wasserwelt, Aktion Blau Plus, Dingsda-Spiel, Nationalpark und Naturpark

Blaues Klassenzimmer mit WaterLab:

Blaues Klassenzimmer für spielerische Experimente zum Thema „Eigenschaften des Wassers“ und zur Durchführung der Lernmodule

(orientiert am Lehrplan 3./4. Klasse)

Wasserspielplatz:

Ein Wasserspielplatz bietet Abwechslung im Umgang mit dem Thema Wasser



Partner
im



BildungsNetzwerk
Sankt Wendeler Land



und Partner im Bildungsnetzwerk Hunsrück-Hochwald



Zeitdauer:

Ausstellung:

ca. 1,5 Stunden

WaterLab, Experimente:

ca. 1,5 Stunden

Verfügbarkeit:

ganzjährig, nach individueller Absprache und Voranmeldung

Mögliche Kosten:

Der Eintritt und die Nutzung des Blauen Klassenzimmers inklusive aller Materialien ist kostenfrei.

Kontakt/
Organisation:

WasserWissensWerk,
Am Steinberg 1, 55758 Kempfeld
wasserwissenswerk.de

Ansprechpartner:

Katrin Riedel
Tel. 06786 / 290 93 210
info@wzv-birkenfeld.de

Partner
im



BildungsNetzwerk
Sankt Wendeler Land



und Partner im Bildungsnetzwerk Hunsrück-Hochwald

