



Weiterführendes Material zur Podcastfolge Teach up!

**Die Entsiegler – freie Wege für das Wasser**

**Weiterführendes Material zur Podcastfolge**

**Teach up! Die Entsiegler - freie Wege für das Wasser**

### **Tipps & Handlungsoptionen für Schule & Alltag**

- [Schulmaterial & Angebote](#)
- [Wasser Forum](#)
- Wasserkreislauf als Thema verständlich unterrichten
- Außerschulische Lernorte besuchen
- Versuche durchführen, um AHA Effekt zu haben
- Betroffen machen mit Live berichten
- Zukunftswerkstätten buchen bei Hamburg Wasser (mit Schulleitung sprechen)
- Modelarbeiten durchführen
- Schulhof abgehen & schauen was alles versiegelt ist
- durch eingespartes Wasser Schulparty finanzieren
- mit Schule an Wasserwettbewerben teilnehmen
- Projektwoche zum Thema Wasser starten
- Starkregenereigniskarte von Hamburg Wasser nutzen
- Schulmaterial von Bundesverband der Deutschen Energie- und Wasserversorger und dem VDW nutzen
- Heft von Hamburg Wasser nutzen: Regenwasserinfrastruktur anpassungen (RISA)



Weiterführendes Material zur Podcastfolge Teach up!

## Die Entsieglung – freie Wege für das Wasser

- Wasserquellen in der Schule suchen & an dem Beispiel untersuchen: Wie viel kommt da raus?
- Wasserkoffer nutzen
- Thema über „Spaßfaktor“ wie schwimmen oder Küstenurlaub im Unterricht platzieren
- An Wettbewerben zum Thema Wasser teilnehmen
- An Sparer Award teilnehmen
- Schulleitung, Schüler:innen, Lehrkräfte & Eltern bei der Umgestaltung Schulhof mit
- Einbeziehen
- Wasser Forum von Hamburg Wasser besuchen
- Greenpeace Hamburg Ausstellung im Foyer besuchen
- Naturnaher Schulhof, Stefan Behr
- Konzept der Essbaren Schule umsetzen

## Quellen für Lehrer:innen:

[Hamburg Wasser](#)



Weiterführendes Material zur Podcastfolge Teach up!

**Die Entsieglung – freie Wege für das Wasser**

### **Weiterführende Links (siehe auch Podcast Teach Up! Folge 5 – Wassermanagement in Zeiten des Klimawandels“)**

#### **(1) Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark – „Der Wasserkreislauf“ (2021)**

- Unterrichtsmappe "Der Wasserkreislauf" by Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark - Issuu Anschauliches Unterrichtsmaterial auch mit experimentellen Anteilen (Versickerung von Regen im Boden oder „Wie kommt das Wasser ins Haus“?)

#### **(2) Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz – „Das Wasser muss für alle reichen!“ (2019)**

- Das Wasser muss für alle reichen! | Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice | Umwelt im Unterricht ([umwelt-im-unterricht.de](http://umwelt-im-unterricht.de))
- Unterrichtsentwurf zur Erarbeitung der im Kontext von Wasserknappheit wirksamen Faktoren anhand des Fallbeispiels der spanischen Provinz Almeria, um diese im Plenum zu reflektieren und Handlungsoptionen zu entwickeln
- Faktoren: Klimawandel, Landwirtschaft, Industrie, Konsum

#### **(3) Generation blue (unter Förderung durch das Österreichische Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus) – „Wasser-Werkstatt. Klima & Wasser“ (2021)**

- [Wasserwerkstatt-Klima-und-Wasser-final.pdf \(generationblue.at\)](http://generationblue.at)
- Informationsmaterial für Lehrpersonen, Erziehungsberechtigte und Schüler:innen rund um die Thematik Wasser (jedoch Schwerpunkt Österreich)
- Auch interessant: [2016WasserWerkstatt\\_Der-blaue-Planet.pdf \(generationblue.at\)](http://generationblue.at) Arbeitsblätter zum Verständnis des Wasserkreislaufs mit Experiment zum Bau eines „blauen Mini-Planeten“



Weiterführendes Material zur Podcastfolge Teach up!

### Die Entsieglung – freie Wege für das Wasser

#### (4) Hydrologischer Atlas der Schweiz – „Nutzung des Wassers“ (2012)

- Nutzung des Wassers ([hydrologischeratlas.ch](http://hydrologischeratlas.ch))
- anschauliche Darstellung zur Wassernutzung anhand des Fallbeispiels der Schweizer Region Crans-Montana-Sierre (hier dann auch Verweis auf Gletscher), um davon ausgehend die Nachhaltigkeit der Wassernutzung zu bewerten

#### (5) Zeitschrift für die Praxis der politischen Bildung – „Blaues Gold. Wasser – Lebensgrundlage und Konfliktstoff“ (2013)

- [U 1 2\\_2013.indd](#) ([politikundunterricht.de](http://politikundunterricht.de))
- ausführliches Informationsmaterial für Lehrer:innen und anschauliche Unterrichtsmaterialien zu den Themenbereichen alltägliche Wassernutzung, globale Wasserkrise und Nutzungskonflikte