

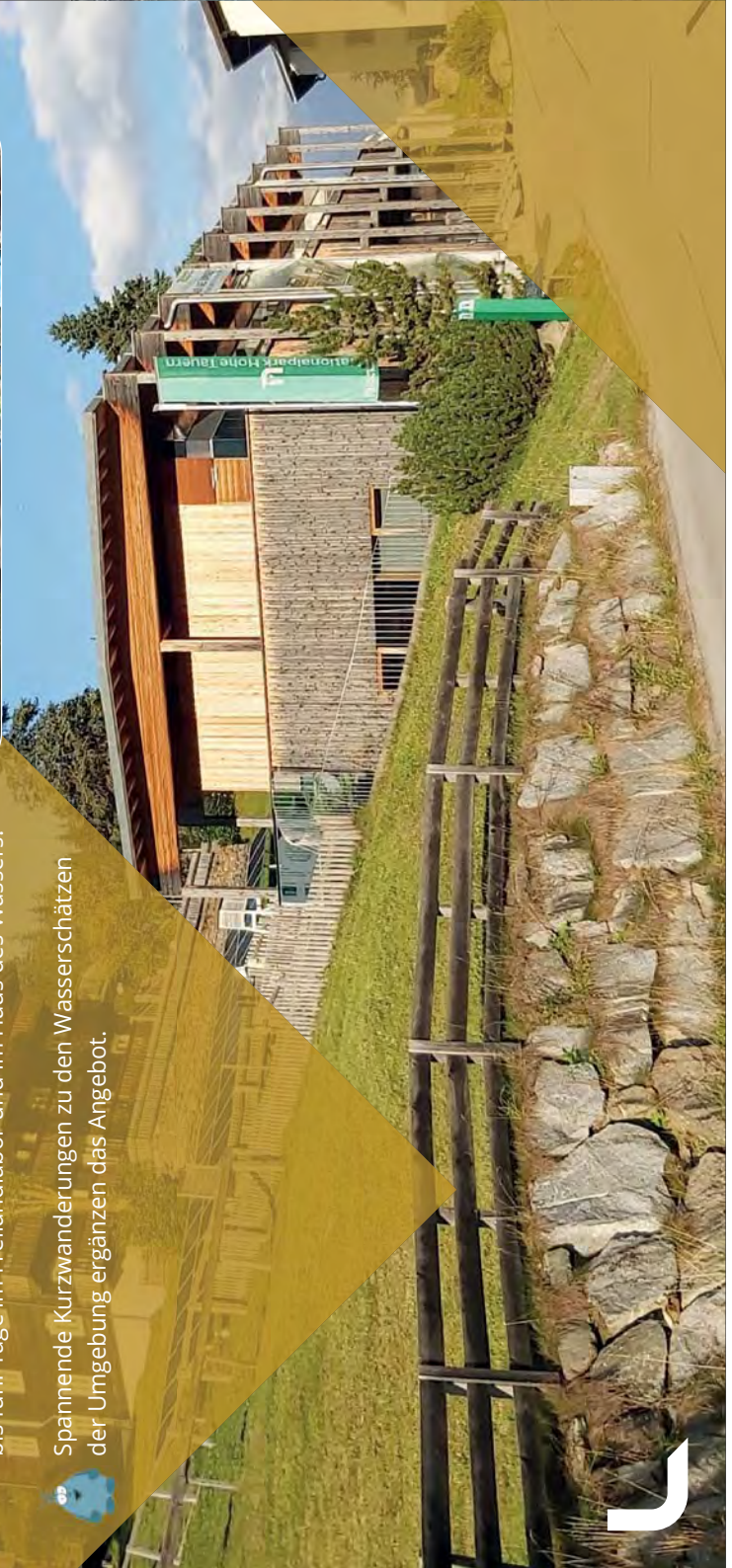


Bildungszentrum Haus des Wassers  
Projekttag für Schulklassen  
Osttirol

# forschendes lernen im haus des wassers

Speziell auf die Themen Wasser sowie Klima ausgerichtet, bietet das **Bildungszentrum des Nationalparks** herausragende Naturvermittlung. Auf 1.440 Meter Seehöhe forschen und lernen Schulklassen aller Altersstufen drei bis fünf Tage im Freilandlabor und im Haus des Wassers.

Spannende Kurzwanderungen zu den Wasserschatzen der Umgebung ergänzen das Angebot.



## Wasser und Klima nachhaltig verstehen

Wir fördern bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen den bewussten Umgang mit Wasser.

Wasser ist lebensnotwendige Ressource, wertvolles Gut. Es ist erhaltenswert und nutzbar auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene. Die Teilnehmer an unseren Kursen lernen, wie sie nachhaltig mit Wasser umgehen können.

Die heutige Jugend, Entscheidungsträger der Zukunft, soll diskussionsfähig und handlungsfähig im Bezug auf das Lebenselixier Wasser werden.

Sie lernt und forscht im Haus des Wassers auf der Grundlage der mobilen Wasserschule und der Klimaschule des Nationalparks Hohe Tauern.



# module im haus des wassers

Betreut durch speziell ausgebildete Nationalpark Ranger erleben Schulklassen den Wasserreichtum der Region, verbunden mit nachhaltig wirkenden Informationen über Wasser und Klima.

Die **dreistündigen Module** können Vormittags und Nachmittags gebucht werden. Ein Ranger betreut maximal 16 Teilnehmer. Die Lehrpersonen sind bei den Programmen immer begleitend dabei.

## Stellen Sie sich Ihr persönliches Programm zusammen (bis zu 5 Projekttagge möglich)

1. Trinkwasser
2. Nationalpark
3. Unterwegs in der Natur

4. Wasser als Lebensraum
5. Wetter & Klima
6. Rückblicke



### 1. Trinkwasser

- a) Trinkwasser der Welt (ab 10 Jahren)
- b) Chemische Wasseranalyse (ab 12 Jahren)
- c) Wasserexperimente (ab 12 Jahren)
- d) Wasser weltweit



### 2. Nationalpark

- a) Nationalpark Überblick
- b) Wasser & Wald
- c) So schmeckt die Natur
- d) Spannendes Nationalpark-Erleben



### 3. Unterwegs in der Natur

Wanderungen zu jeder Jahreszeit

- a) Mühlenwanderung
- b) Wetterwanderung: Bergklima
- c) Alpine Gefahren und Orientierung
- d) Schneeschuhwanderung



### 4. Wasser als Lebensraum

- a) Lebensraum Gebirgsbach (ab 10 Jahren)
- b) Zoologische Untersuchung (ab 12 Jahren)
- c) Physikalische Bachparameter (ab 12 Jahren)
- d) Gewässerforscher (ab 15 Jahren)



### 5. Wetter & Klima

hauseigene Wetterstation

Klimaszenarien auf dem VisionGlobe

- a) Wetterfrösche (ab 10 Jahren)
- b) Wetter und Klima verstehen (ab 12 Jahren)



### 6. Rückblicke

- a) Reflexion des Gelernten
- b) Kreatives Gestalten mit Naturmaterialien
- c) Plakate und Präsentation (ab 12 Jahren)
- d) Forscherkongress (ab 15 Jahren)

# gewässerforscher

## Vorwissenschaftliche Arbeit im Nationalpark und an der eigenen Schule

Die 15- bis 17-Jährigen formulieren eigene Forschungsfragen zum Thema Fließgewässer und lernen die Arbeitsweise eines Wissenschaftlers kennen.

Von drei bis fünf Teilnehmern werden jeweils die Fachgebiete Biologie, Chemie, Physik und Geologie in unserem Freilandlabor an der Schwarzach bearbeitet. Durch den Austausch mit den Rangern und den anderen Gruppen werden Selbstständigkeit und Teamfähigkeit gefördert.

Den Abschluss der Projekttage im Haus des Wassers bildet der **Forscherkongress**, auf dem erste Ergebnisse vorgestellt und diskutiert werden. Eigens entwickelte Unterlagen bieten Hilfestellung bei der Vorbereitung, Durchführung und bei den wissenschaftlichen Berichten.



„Fein, dass wir so viel draußen waren.“ Laura H. (Stams)

„Wissenschaft ist gar nicht so langweilig!“ Katharina L. (Reutte)



Geowissenschaften

Deutsch

Chemie

Biologie  
Ökologie

Fachliche Inhalte

Physik

Experimentelles Arbeiten

Recherche

Skript  
Protokoll  
Bericht

Zeitmanagement

Methoden

Soziales Lernen

Diskussion

Verantwortung

Teamfähigkeit

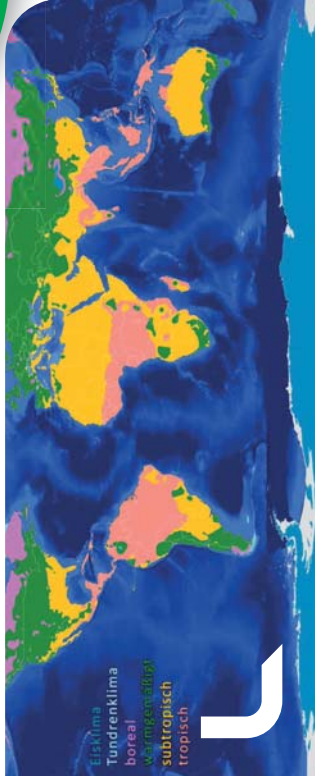
Selbstständigkeit

# visionglobe

## Die Themen auf dem VisionGlobe

Der Weltraum im Haus des Wassers bietet ein besonderes Unterrichtsmittel: auf einer leuchtenden Kugel zeigt der Nationalpark Ranger Videos von Klimaszenarien unserer Erde.

- **Allgemeine Fakten zum Klima** mit Klimazonen und geologischen Phänomenen
- **Klimadynamik** mit Temperaturanstieg und Entwicklung des Waldes
- **Wetter** – lokale und weltweite Auswirkungen
- **Einfluss des Menschen** von der Grundwasserverschmutzung über die CO<sub>2</sub>-Belastung bis zum Lichtsmog
- **Wasser** – Szenarien zum Anstieg des Meeresspiegels, Änderung der Niederschläge, Wasserschuhen weltweit



# wissenswert

## Unser kostenloses Angebot im Internet

Zur Vor- und Nachbereitung steht ausführliches Unterrichtsmaterial des Nationalparks Hohe Tauern zum Download bereit.

[www.hohetauern.at/unterricht](http://www.hohetauern.at/unterricht)

Die Online-Lernplattform der Verbund Klimaschule des Nationalparks Hohe Tauern unterstützt Sie ebenfalls bei der Wissensvermittlung.

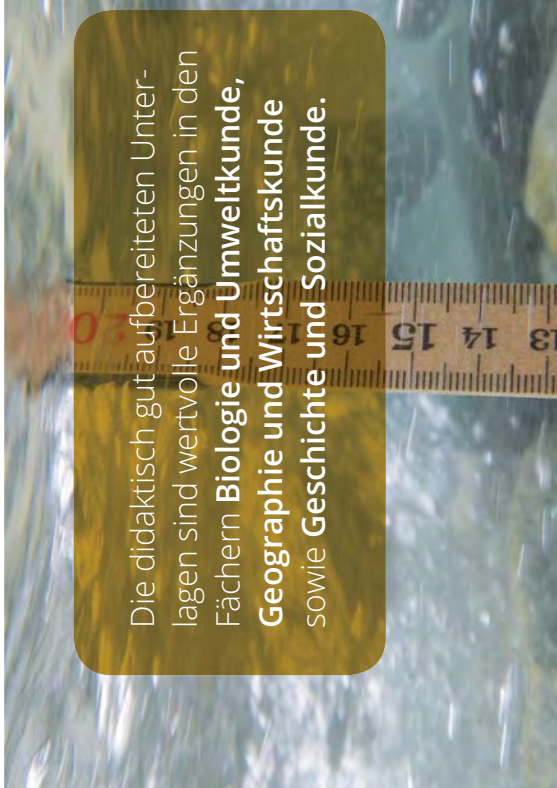
[klima.schule](http://klima.schule)

# walu der wasserfloh

Walu, der Wasserfloh aus dem Bergwasserparadies Defereggental weist auf besondere Wasserschätze hin.

## Was es sonst noch zu tun gibt...

- Backen im hauseigenen Holzofen
- Fackelwanderung zur Alpe Stalle mit Hütteneinkehr
- Abendliches Lagerfeuer mit Stockbrot
- Wassernaturspielplatz mit separatem Klettergarten
- Ballspielplatz mit Toren direkt bei der Unterkunft



Die didaktisch gut aufbereiteten Unterlagen sind wertvolle Ergänzungen in den Fächern **Biologie und Umweltkunde, Geographie und Wirtschaftskunde, sowie Geschichte und Sozialkunde.**



# anfrage & buchung

Management Haus des Wassers

+43 (0) 664 / 25 161 40

hausdeswassers.tirol@hohetauern.at

## Anreise mit Bahn und Bus

Ab Bahnhof Kitzbühel mit dem Regionalbus 950X über Matriel in Osttirol nach Huben oder ab Bahnhof Lienz mit dem Regionalbus nach Huben.

Ab Huben mit dem Regionalbus 953 bis zur Haltestelle „St. Jakob in Deferegg Lärchenhof“.

Näheres bei [fahrplan.vt.at](mailto:fahrplan.vt.at). Unter [kitzbuehel@postbus.at](mailto:kitzbuehel@postbus.at) können Sie Ihre Fahrt (ab 15 Personen) anmelden.

Private Busunternehmen bekommen eine

## Vergünstigung bei der Felbertauernmaut

bei Buchung eines Nationalpark Schulklassenprogramms.

## Unterkunft

im Nationalpark Partnerbetrieb

Lärchenhof & Zirbenhof<sup>ft\*\*</sup> direkt nebeneinander möglich.

[www.pensionlaerchenhof.com](http://www.pensionlaerchenhof.com)

[pension.laerchenhof@netway.at](mailto:pension.laerchenhof@netway.at)

# impressum

## Medieninhaber und Herausgeber

Tiroler Nationalparkfonds Hohe Tauern,

Kirchplatz 2, 9971 Matriel in Osttirol

Tel.: +43 (0) 4875 / 5161-10

E-Mail: [nph@tirol.gv.at](mailto:nph@tirol.gv.at)

[www.hohetauern.at](http://www.hohetauern.at)

Redaktion: Brigitte Eckle

Fotos: [hohetauern.at/bildarchiv](http://hohetauern.at/bildarchiv) (1, 5, 7); B. Eckle (2, 3, 4, 5, 8, 9, 11);

J. Krieger (3); A. Dätzelhofer, P. Gruber, J. Jedletzberger (5); G. Hanus (6);

A. Kleinlercher (8); eoVision GmbH (8); K. Tschurtschenthaler (9)

Umsetzung: Studio NORDLICHT graphic design, [www.nordlicht.cc](http://www.nordlicht.cc)

Druck: Lithoprint GmbH, 2100 Korneuburg

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

„Wer bei uns nicht nass geworden ist, hat etwas verpasst!“

Zirbenhof

Lärchenhof

Haus des Wassers



Teilen Sie Ihren Nationalparkmoment mit uns!



#nationalparkhohetauern



nationalparkhohetauernhausdeswassers

klimaschule

rangererleben

umweltpädagogik

fließgewässer

wasserschule

wasserfall

naturvermittlung

schulsausflug

bergnatur



**Haus des Wassers**

Nationalpark Hohe Tauern Tirol  
Oberrotte 110, 9963 St. Jakob in Deferegggen  
Österreich

Tel.: +43 (0) 664 / 25 16 1 40

E-Mail: hausdeswassers.tirol@hohetauern.at

**Infos zu unserem Schulklassenprogramm**

[www.hohetauern.at/hausdeswassers](http://www.hohetauern.at/hausdeswassers)

