

## HAUS DES WASSERS NATIONALPARK HOHE TAUERN TIROL

Oberrotte 110  
A-9963 St. Jakob in Deferegggen/Osttirol

Tel.: +43 (0) 4873 / 200 90  
Mobil: +43 (0) 664 / 25 16 140  
Fax.: +43 (0) 4873 / 200 90-20  
[hausdeswassers.tirol@hohetauern.at](mailto:hausdeswassers.tirol@hohetauern.at)

INFOS ZU UNSEREN PROGRAMMEN:  
[www.hohetauern.at/hausdeswassers](http://www.hohetauern.at/hausdeswassers)



# HAUS DES WASSERS

## Treffpunkt der forschenden Jugend



# VISION GLOBE

## Klimaszenarien der Welt

Impressum: Medieninhaber und Herausgeber: Tiroler Nationalparkfonds Hohe Tauern, Kirchplatz 2, 9971 Matriel in Osttirol, Tel: +43(0)4875/5161-10, Internet: [www.hohetauern.at](http://www.hohetauern.at).  
Bilder: Archiv Nationalpark Hohe Tauern, eoVision, Haus der Natur, Eckle, Gruber, Mauthner. Inhalte: Brigitte Eckle. Grafische Gestaltung: 08/16 grafik eva maier, Lienz.  
Konzept und Umsetzung des Vision Globe: eoVision GmbH, Salzburg. Konzept des Präsentationsraums: Florian Jurgeit, Nationalpark Hohe Tauern Tirol.



### WINTER IM HAUS DES WASSERS:

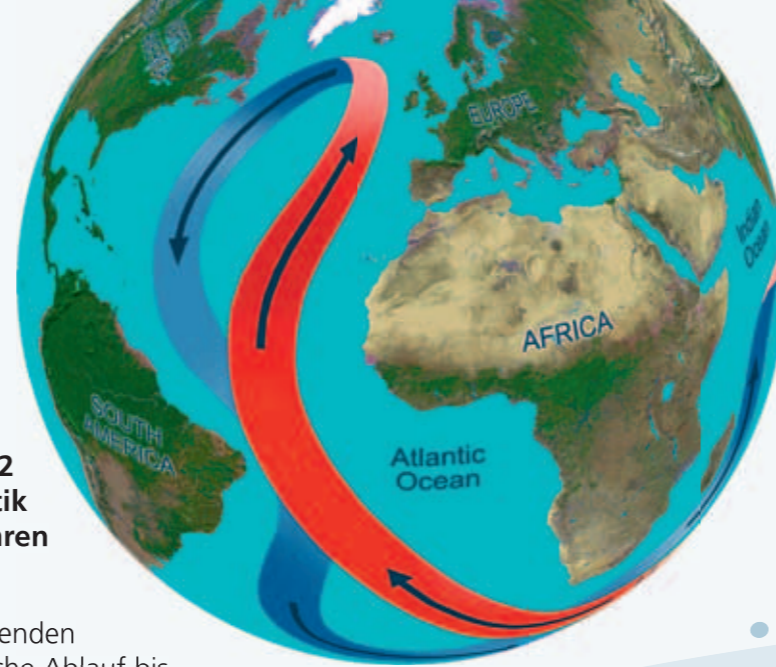
Sowohl Experimente mit Schnee und Eis als auch die Klimazonen und die Eiszeiten stehen auf dem Programm.



### SOMMER IM HAUS DES WASSERS:

Im Sommerhalbjahr erforschen wir den Wasserwald, den Gebirgsbach und beschäftigen uns mit dem Wasser der Erde.

# VISION GLOBE KLIMAVERÄNDERUNGEN VERSTEHEN



Eine anspruchsvolle Installation bereichert seit 2012 den Unterricht im Haus des Wassers: die Klimathematik unserer Erde wird für Jugendliche von 10 bis 17 Jahren interaktiv erfahrbar.

In einem vollständig dunklen Raum werden auf dem leuchtenden Vision Globe Klimaszenarien dargestellt. Der erdgeschichtliche Ablauf bis heute und eine mögliche Zukunft können visualisiert werden. Zusätzlich zum Präsentationsglobus gibt es einen großen Wandbildschirm und eine riesige Weltkarte, die in den lebendigen Unterricht mit vielen Beispielen einbezogen werden.

Der Begriff Klimawandel ist in der heutigen Zeit bereits in unsere Köpfe eingepreßt. Jeder hat ihn schon in den Medien gehört oder gelesen. Für Schüler ist das Thema rund um das Klima jedoch schwer greifbar und vorstellbar. Somit stellt es meist auch eine besondere Herausforderung dar, diese Inhalte zu vermitteln.

Anhand des Vision Globe wird die Komplexität des Klimas deutlich einfacher dargestellt, damit nicht nur Schüler, sondern auch Pädagogen einen umfassenden Blick auf die Inhalte des Themas erhalten und ihr Klimawissen effektiv im Unterricht einsetzen können.

## THEMENGEBIETE AUF DEM VISION GLOBE:

- ✓ Klimafakten allgemein
- ✓ Einfluss des Menschen auf das Klima
- ✓ Historische Entwicklung und Zukunftsszenarien
- ✓ Prozesse und Phänomene des Wetters und des Klimas
- ✓ Wasserverteilung auf der Erde und Meeresspiegeländerungen



# WÄHLBARE MODULE THEMEN DER DREISTÜNDIGEN LERNEINHEITEN

Die bestehenden Bausteine im Haus des Wassers werden um eine thematisch passende Präsentation auf dem Vision Globe erweitert.

## TRINKWASSER

- ✓ Trinkwasser (ab 10 Jahren)
- ✓ chemische Trinkwasseranalyse (ab 12-13 Jahren)
- ✓ Wassereperimente Winter
- ✓ Wassereperimente Sommer
- ✓ Wasser der Erde und Klima auf dem Vision Globe

## LEBEN UND LEBENSRAUM GEBIRGSBACH

- ✓ Leben & Lebensraum (ab 10 Jahren)
- ✓ Makrozoobenthos (ab 12 Jahren)
- ✓ Physikalische Parameter Gebirgsbach (ab 12 Jahren)
- ✓ Gewässerforscher (ab 15 Jahren)

## NATIONALPARK

- ✓ Nationalpark Überblick
- ✓ Auwald – Wasserwald
- ✓ Schneeschuhwandern
- ✓ Klimadynamik auf dem Vision Globe

## WETTER UND KLIMA

- ✓ „Wetterfrösche“ – Wetter und Klima verstehen
- ✓ Klimaszenarien auf dem Vision Globe
- ✓ Wetterwanderung Bergklima

## WASSER IN ALLEN FORMEN

- ✓ Landschaftsformung durch Wasser
- ✓ Wasser hat Kraft
- ✓ W.i.E. – Wasser in Europa
- ✓ Alpine Gefahren
- ✓ Klimafakten auf dem Vision Globe

## NEU: VISION GLOBE

- ✓ Klimaszenarien der Welt
- ✓ Klima verstehen – die Veränderungen damals, heute und in der Zukunft

Mögliche Inhalte zur Auswahl: siehe Grafik unten

## RÜCKBLICK

- ✓ Kreatives Gestalten
- ✓ Plakate & Präsentation des Gelernten

