

# Der Rhonegletscher

- 1 Öffne den Diercke Weltatlas digital und lade die Karte 116 „Rhonegletscher – Gletscherrückzug“.
- 2 Schau dir als erstes den Gletscherrückzug im Zeitraffer an, indem du unten rechts den Regler von 1874 nach 2014 schiebst.



Beobachte alle Bereiche: die Gletscherzunge des Rhonegletschers, aber auch die Regionen um die Gärstenhörner und das Furkahorn.

- 3 Wechsle nun die Kartendarstellungen. Klicke dazu auf neben „Gradnetz“ und „Alpine Landschaft“ (1) und beobachte, was passiert.



Lass dir die Karte auch ohne alle möglichen Inhalte anzeigen. (2) Vergleiche mehrfach durch An- und Wegklicken der verschiedenen Inhalte die möglichen Kartendarstellungen.

Welche Ansicht ist deiner Meinung nach am besten geeignet, um das Thema „Gletscher“ darzustellen? Begründe deine Meinung.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

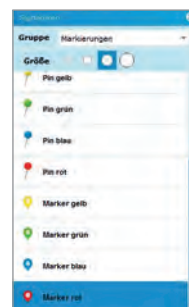
---

- 7 Miss mit dem Werkzeug „Entfernungsmessung“ die Gletscherzunge an ihrer breitesten Stelle. Setze an der ersten gewünschten Stelle eine Markierung durch Klicken und führe den Cursor zur zweiten gewünschten Stelle. Dort musst du erneut klicken. Dann wird die Entfernung zwischen beiden Punkten angezeigt. Wie breit ist der Gletscher an der breitesten Stelle? \_\_\_\_\_ m  
Vergleiche die Darstellungen von 1874 und 2014. Um welche Strecke ist der Gletscher abgeschmolzen? \_\_\_\_\_ m

- 4 Stelle die Situation von 2014 ein. Versuche nun, die Gärstenhörner bildfüllend darzustellen. Benutze dazu den +/- Regler, mit dem du den Kartenausschnitt vergrößern/verkleinern kannst. Kombiniere das mit dem Button „Verschieben und Zoomen“.



- 5 Gehe wieder zurück auf die Originalgröße der Karte von 2014. Markiere nun folgende Orte mit einem roten Marker: Gletscherzunge, Hotel Belvedere, Eisgrotte. Dazu musst du zunächst den Button „Signaturen hinzufügen“ anklicken.



Dann klicke im aufgehenden Fenster unter „Gruppe“ „Markierungen“ an. Wähle als Markierung den roten Marker.

Wenn du dich verklickt hast und deine Markierung rückgängig machen möchtest, so verwende den Button „Aktion rückgängig“.

- 6 Markiere folgende Begriffe zum Talgletscher: Seitenmoräne, Gletscherbach, Gletscherzunge. Beschrifte sie mit dem Button „Textwerkzeug“.

