

# Weltwassertag 2025 - Erhalt der Gletscher

## Warum wird der Weltwassertag gefeiert?

Der Weltwassertag wird seit 1993 jedes Jahr am 22. März gefeiert und wurde von den Vereinten Nationen ins Leben gerufen, um die Bedeutung von Wasser als Lebensgrundlage für die Menschheit hervorzuheben. **Wasser ist eine begrenzte und zunehmend knapper werdende Ressource.** Ziel des Weltwassertages ist es, auf die Herausforderungen im Zusammenhang mit Wasser aufmerksam zu machen – wie Knappheit, Verschmutzung und den Klimawandel – und zur Umsetzung der Sustainable Development Goals (SDGs) beizutragen, insbesondere SDG 6 – "Sauberes Wasser und Sanitation". (<https://info.bml.gv.at/themen/wasser/nutzung-wasser/weltwassertag-2025.html>)

Gletscher spielen eine entscheidende Rolle im **globalen Wasserkreislauf**. Sie **speichern etwa 70 % des süßen Wassers** der Erde und fungieren als natürliche Wasserspeicher, die Flüsse, Seen und Grundwasserreservoirs speisen. Durch den Klimawandel schrumpfen die Gletscher rapide – mit gravierenden Folgen für Ökosysteme, Wasserressourcen und die menschliche Sicherheit.

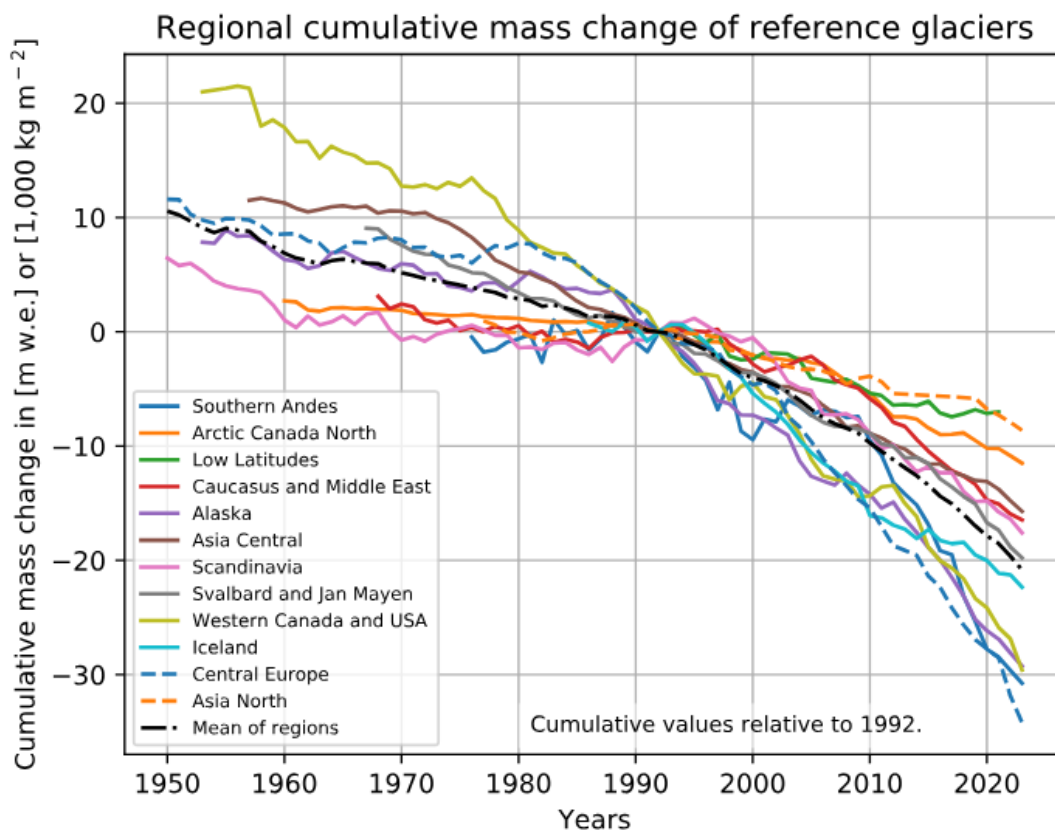


Abbildung 1: Masseverlust der Gletscherregionen weltweit, kumulativ. Quelle: world glacier monitoring service

## Der Verlust von Gletschern hat tiefgreifende Auswirkungen

**Wasserknappheit:** An Flüssen, die von Gletschern gespeist werden, wird sich die jahreszeitliche Verteilung der Abflussmenge verändern, was für die Verfügbarkeit von Wasser für Landwirtschaft, Energie und Trinkwasser besonders in Trockenperioden eine weitere Verschärfung bedeutet.

**Meeresspiegelanstieg:** Schmelzende Gletscher tragen erheblich zum globalen Anstieg des Meeresspiegels bei, was küstennahe Gemeinschaften gefährdet.

**Ökosysteme in Gefahr:** Der Lebensraum Gletscher und die dort beheimateten Arten stehen unter Druck, das wird Auswirkungen auf die biologische Vielfalt haben.

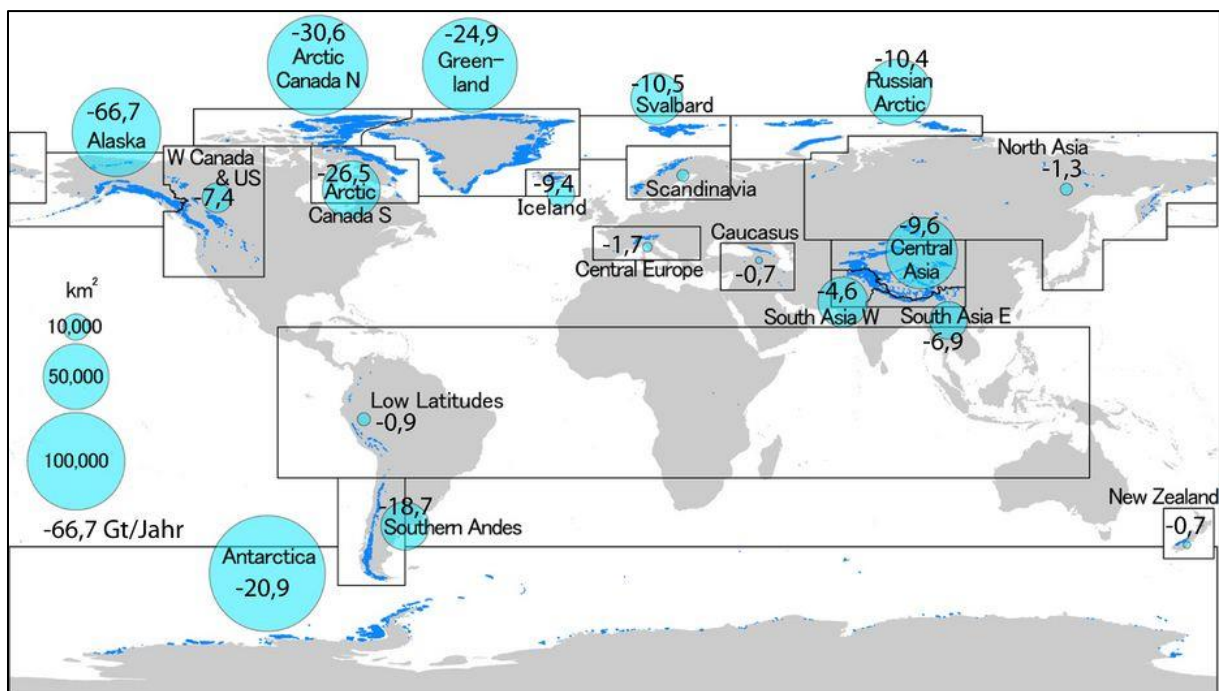
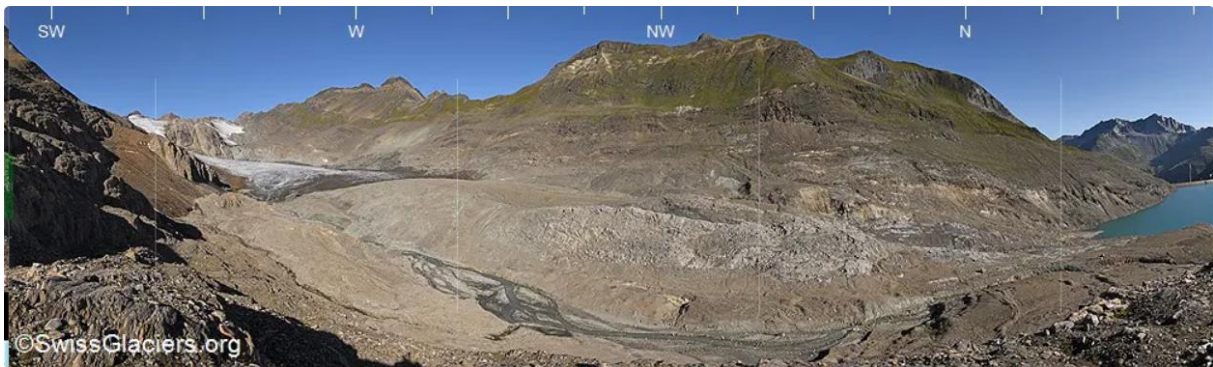
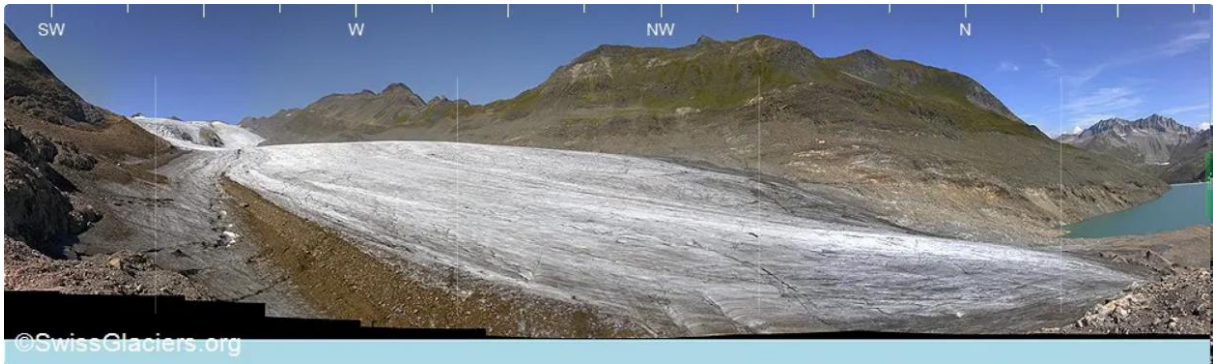
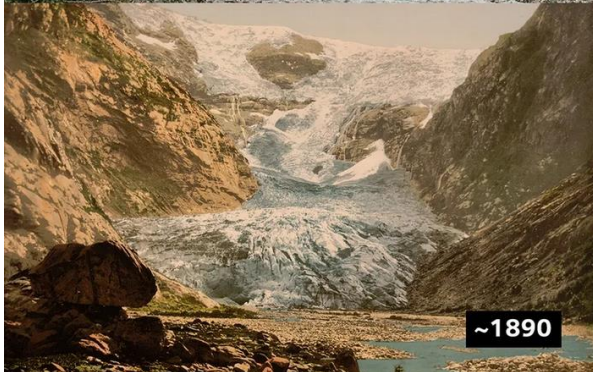


Abbildung 2: Globale Gletscher-Gebiete (dunkelblau). Hellblaue Kreise zeigen die Größe der Gletscherfläche in den Regionen an. Die Ziffern geben den jährlichen Massenverlust der Gletscherregionen zwischen 2000 und 2019 in Gt pro Jahr an. Quelle: Hock, R., A. Bliss, B. Marzeion, et al., 2019

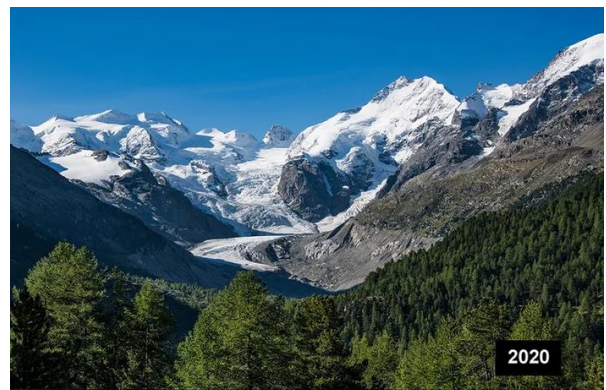
## Vergleich von Gletschern damals - heute



Griessgletscher (Walliser Alpen) Oben: 19.08.2003 Unten: 11.08.2023



Kjenndal Gletscher. Quelle: Jürgen Merz



Moteratschgletscher. Quelle: Jürgen Merz