

Pasterze

Karte



Quelle: www.bev.gv.at

Bilder

Großglockner (1938)



Großglockner (2021)



Quelle: [Neue Vergleiche 2021 – Gletscherarchiv](#)

Lage/Beschreibung

Die Pasterze ist mit etwa 8 km Länge der größte Gletscher Österreichs und der längste der Ostalpen. Sie befindet sich am Fuße des Großglockners im obersten Talboden des Mölltales (Pasterzenboden) und ist das Quellgebiet der Möll. Seit 1856 hat ihre Fläche von damals über 30 km² um beinahe die Hälfte abgenommen. Wie bei der überwiegenden Zahl der österreichischen Gletscher ist ihre Längenausdehnung seit mehreren Jahren rückläufig, in den letzten Jahren in der Größenordnung von 50 Metern pro Jahr. 2014/15 betrug der Rückgang 54,4 m, 2020 52,5 m. In 30 Jahren könnte die Gletscherzunge verschwunden sein. Mit Stand September 2023 gibt es Prognosen, die ein Abreißen der Gletscherzunge in 1–2 Jahren sehen.

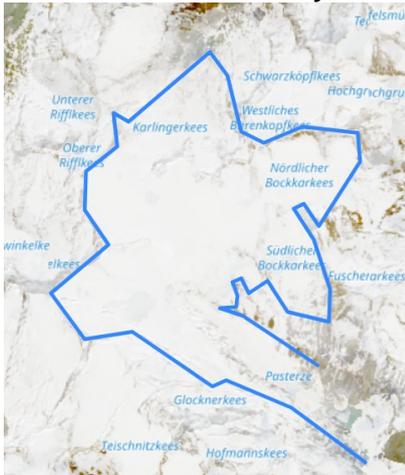
Quelle: [Pasterze – Wikipedia](#)

Fläche

Online Quellen: Größe (2002): 8,4 km Länge, 18,5 km² Fläche, 1,8 km³ Eisvolumen (Quelle: [125jahre_gletschervermessung.pdf \(uni-graz.at\)](#))

Unsere Messung: 31,11km

Sat: Setinel-2 L2a Layer: true color Area Datum: May 5 2023



Sat: copernicus Layer: Persistent Snow Area Datum: May 5 2023



Quelle: [Copernicus Browser](#)

Rebecca Eckl-Rucker