

UMWELTKONGRESS 2026

# VERBUNDEN

MENSCH – UMWELT – BEZIEHUNGEN  
IN EINER NEUEN REALITÄT

Dienstag, 29. September 2026

Thema:

Das Ende der Ewigkeit:

Gletscher als Indikatoren des Klimawandels

Referentin:

Andrea Fischer

Glaziologin, stellvertretende Direktorin des  
Instituts für Interdisziplinäre Gebirgsforschung  
an der Österreichischen Akademie der  
Wissenschaften, Innsbruck



©ChatGPT www.chatgpt.com - KI-generiert





An aerial photograph of a vast mountain range. In the foreground, a dark, jagged mountain peak rises from a valley of grey and brown scree. The middle ground shows a wide, flat valley floor with patches of green and brown. In the background, a long, narrow glacier stretches across a valley, surrounded by steep, rocky mountains. The sky is blue with scattered white clouds.

# **Das Ende der Ewigkeit: Gletscher als Indikatoren des Klimawandels**

PD Dr. Andrea Fischer





*F. Jy. 27 IX 90*



Dachstein / Simonyhütte - Blick zum Hallstättergletscher  
10.09.21 06:00 7.8°C 56% 4km/h SW



*foto-webcam.eu*



Dachstein / Simonyhütte - Blick zum Hallstättergletscher  
13.09.23 06:00 11.3°C 56% 14km/h NW



*foto-webcam.eu*



Dachstein / Simonyhütte - Blick zum Hallstättergletscher  
13.09.25 05:00 6.5°C 90% 16km/h SW



*foto-webcam.eu*



Dachstein / Simonyhütte - Blick zum Hallstättergletscher  
08.09.26 19:20 15.1°C 47% 10km/h S



[www.dachsteingletscher.info](http://www.dachsteingletscher.info)



*foto-webcam.eu*



2003





2025









ÖAW

ÖSTERREICHISCHE  
AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN



Interdisziplinäre  
Gebirgsforschung















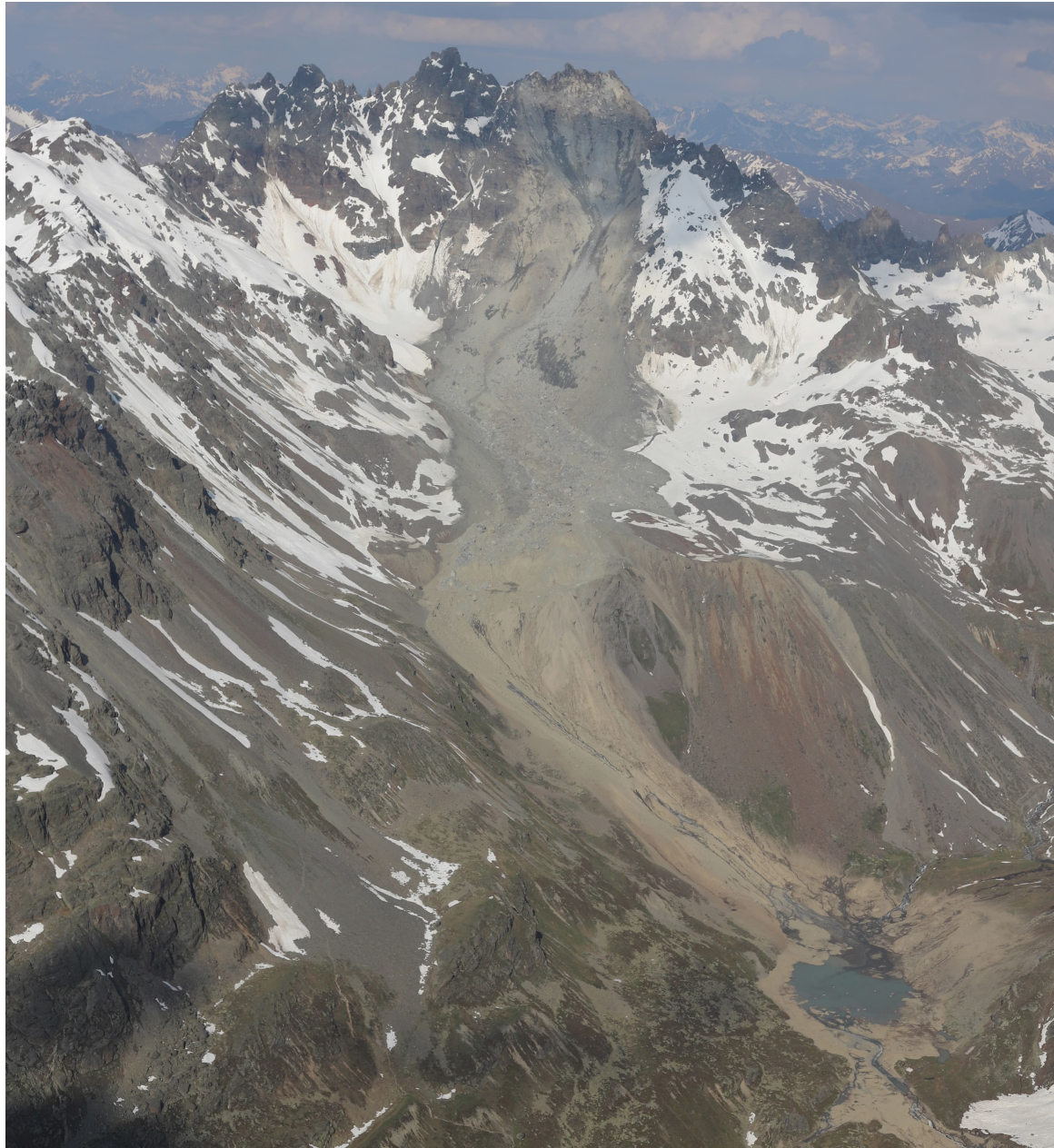


















Äußeres Hochebenkar - Blick zum Blockgletscher  
03.02.25 12:00 5.8°C





Äußeres Hochebenkar - Blick zum Blockgletscher  
03.03.25 12:00 9.8°C





Äußeres Hochebenkar - Blick zum Blockgletscher  
03.05.25 12:00 15.6°C





Äußeres Hochebenkar - Blick zum Blockgletscher  
03.09.25 20:00 7.8°C





Äußeres Hochebenkar - Blick zum Blockgletscher  
03.09.26 20:00 9.1°C





Äußeres Hohebenkar - Blick zum Blockgletscher  
15.06.26 18:30 8.6°C





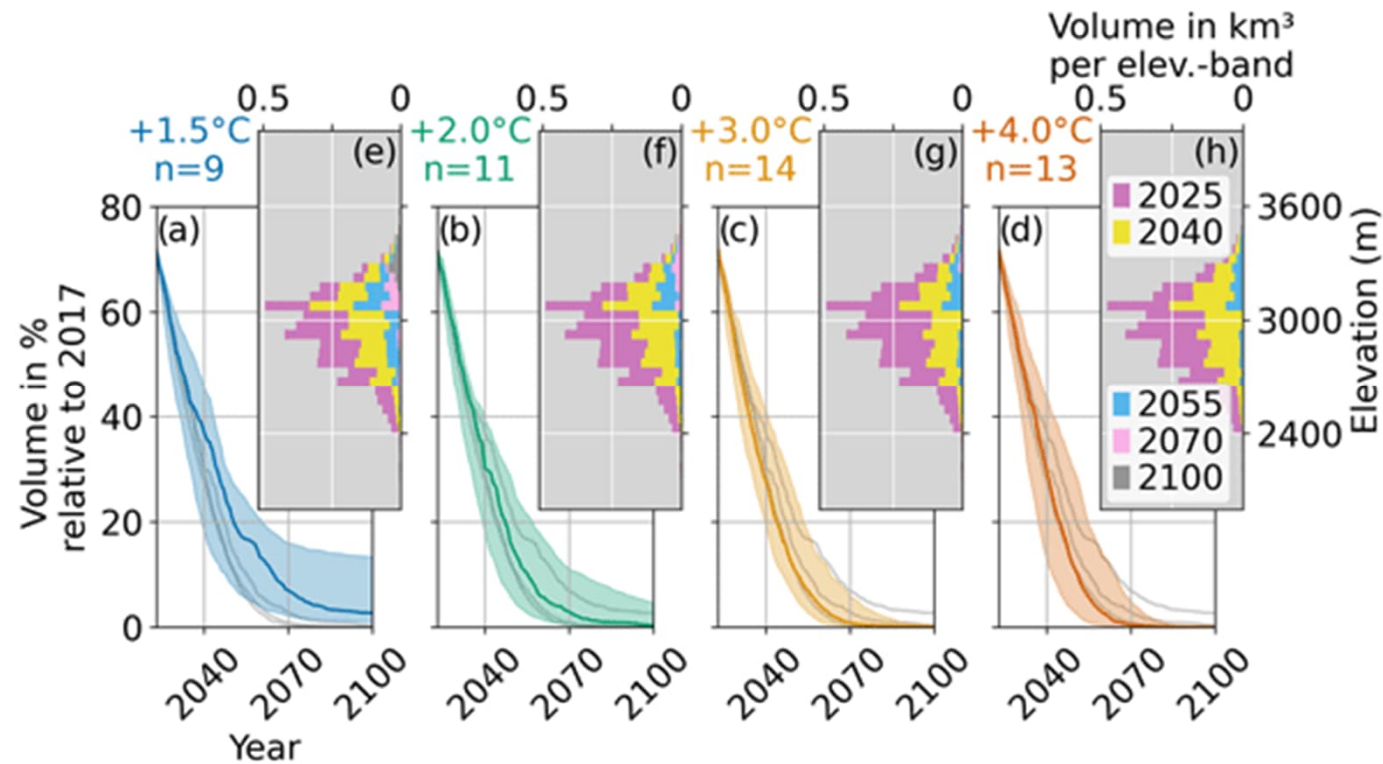


1907



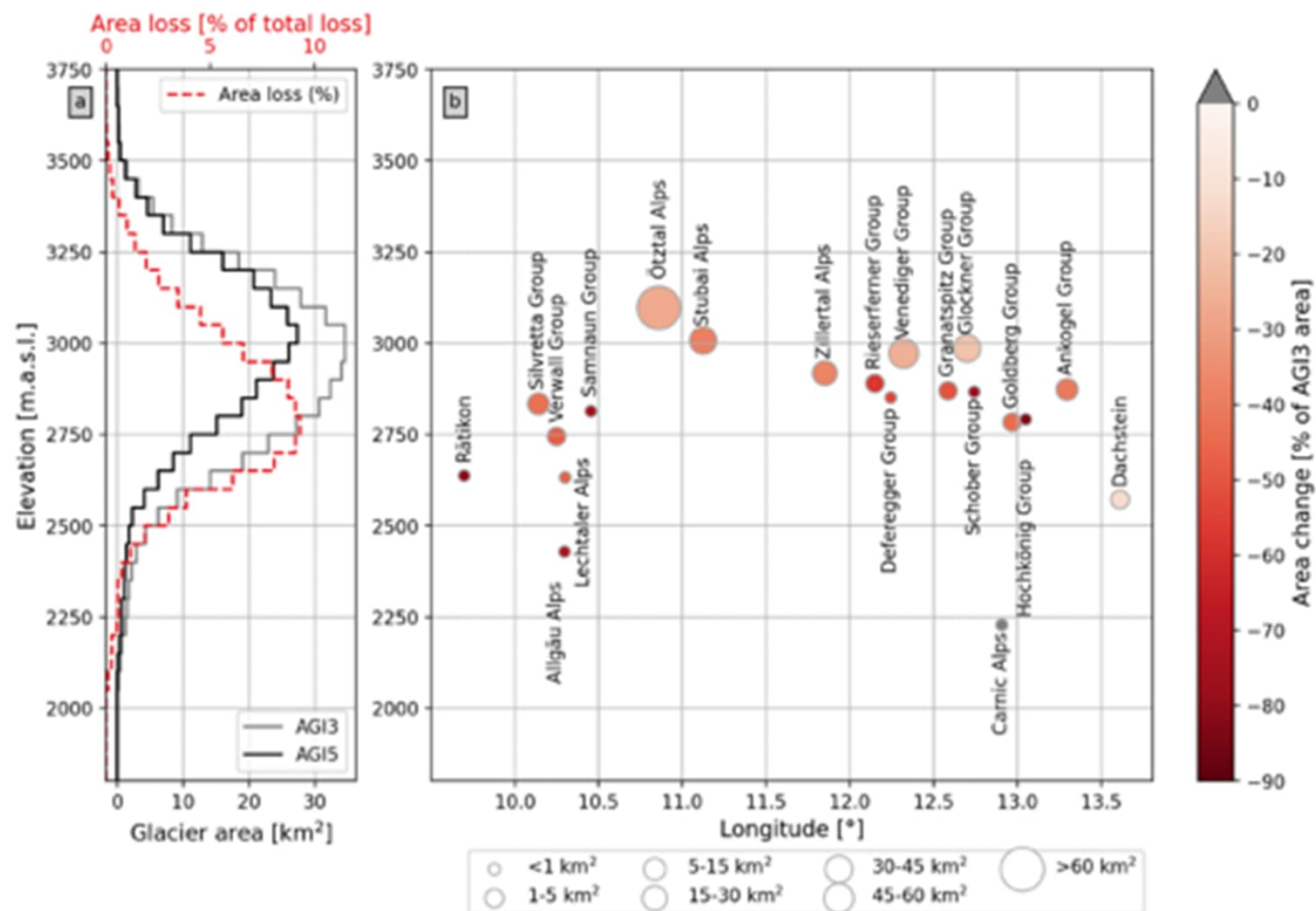
2017





Hartl, L., Schmitt, P., Schuster, L., Helfricht, K., Abermann, J., and Maussion, F.: Recent observations and glacier modeling point towards near-complete glacier loss in western Austria (Ötztal and Stubai mountain range) if 1.5 °C is not met, *The Cryosphere*, 19, 1431–1452, 2025 [doi.org/10.5194/tc-19-1431-2025](https://doi.org/10.5194/tc-19-1431-2025) (Open Access)





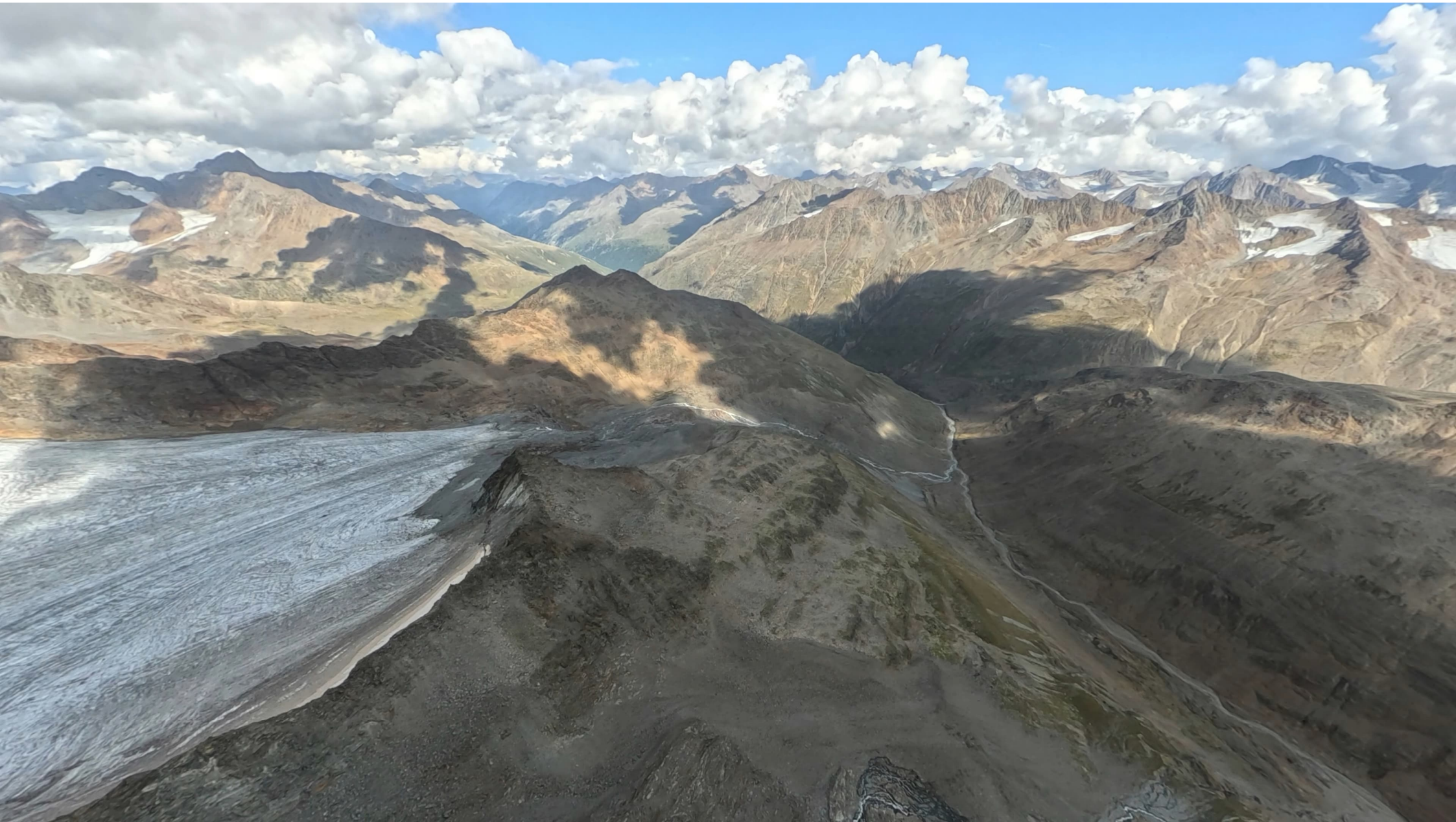




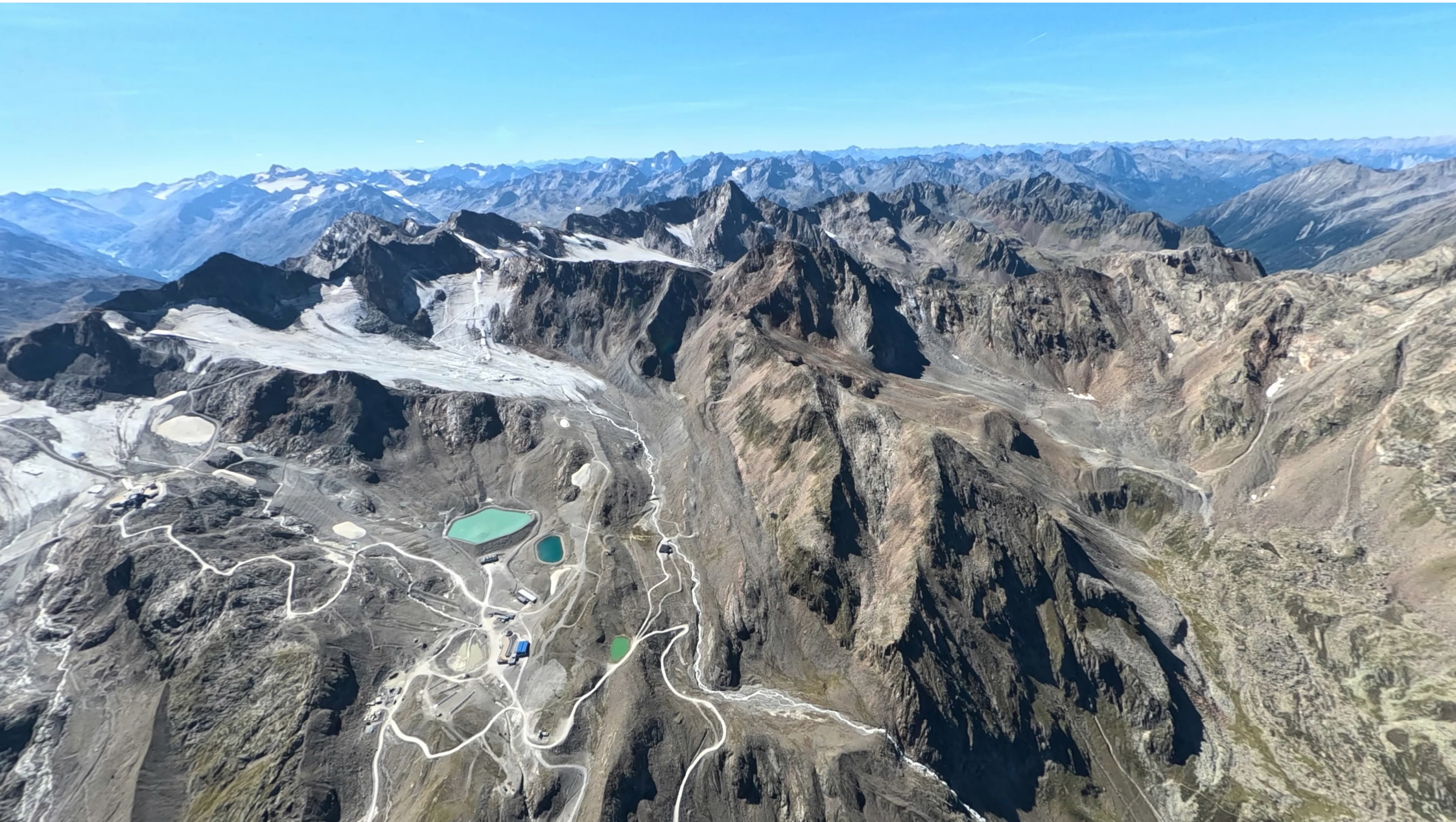












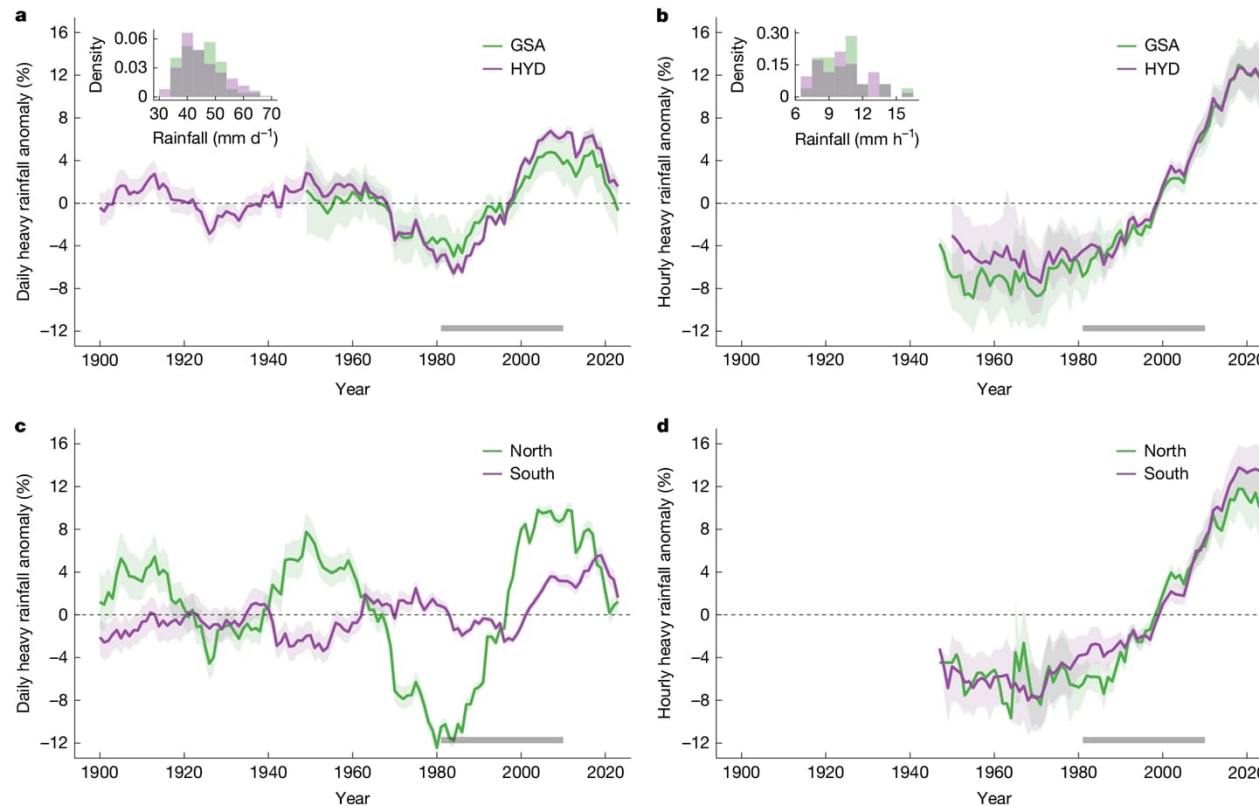












Haslinger, K., Breinl, K., Pavlin, L. *et al.* Increasing hourly heavy rainfall in Austria reflected in flood changes. *Nature* 639, 667–672 (2025). <https://doi.org/10.1038/s41586-025-08647-2>



Dachstein / Simonyhütte - Blick zum Hallstättergletscher  
08.09.26 21:00 13.9°C 53% 33km/h SW

ÖAW

ÖSTERREICHISCHE  
AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN



*Vielen Dank!*  
*[www.dachsteingletscher.info](http://www.dachsteingletscher.info)*

*foto-webcam.eu*