

Gletschermessdienst des ÖAV (seit 1891)



Andreas Kellerer-Pirklbauer und Gerhard Karl Lieb

(beide Uni Graz, Geographie)

**Gemeinsame Leiter des
Alpenvereins-Gletschermessdienstes**



Veronika Raich

**Zuständig beim ÖAV
für den Gletschermessdienst**



Team von 24 ehrenamtlichen Gebiets-Verantwortlichen („Gletschermesser“)



Gletschermessdienst des ÖAV (seit 1891)

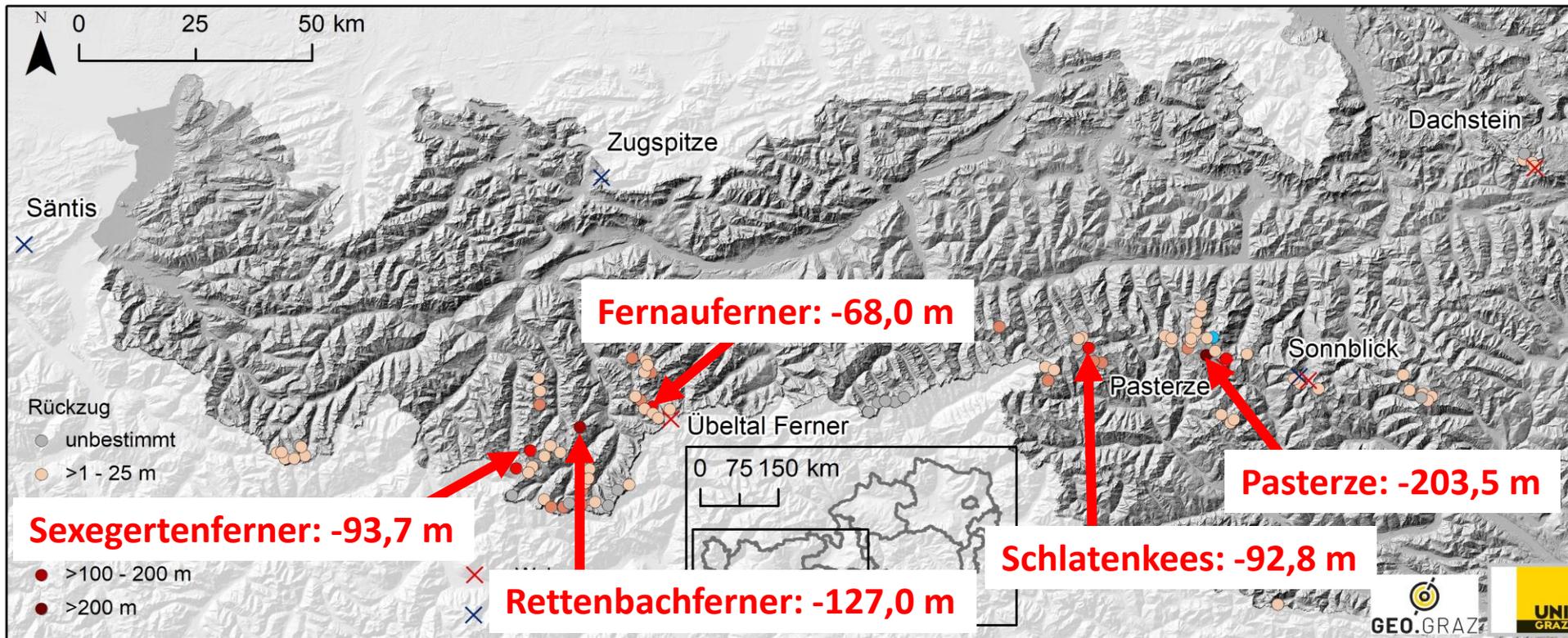
Zahlen für 2023	2022
12 Gebirgsgruppen	12
93 Gletscher beobachtet	89
79 Gletscher vermessen	78
239 Messmarken	238
Zeitraum: 14.8.–12.10. 2023	21.8. – 30.10.
19 Berichte	19
24 Gebietsverantwortliche („Gletschermesser“)	24
44 Begleiterinnen und Begleiter	50
keine Zwischenfälle	ebenso

Tuxer Ferner gegen Olperer von Nordosten (Zillertaler Alpen)
Foto: Fleck (16.9.2023)



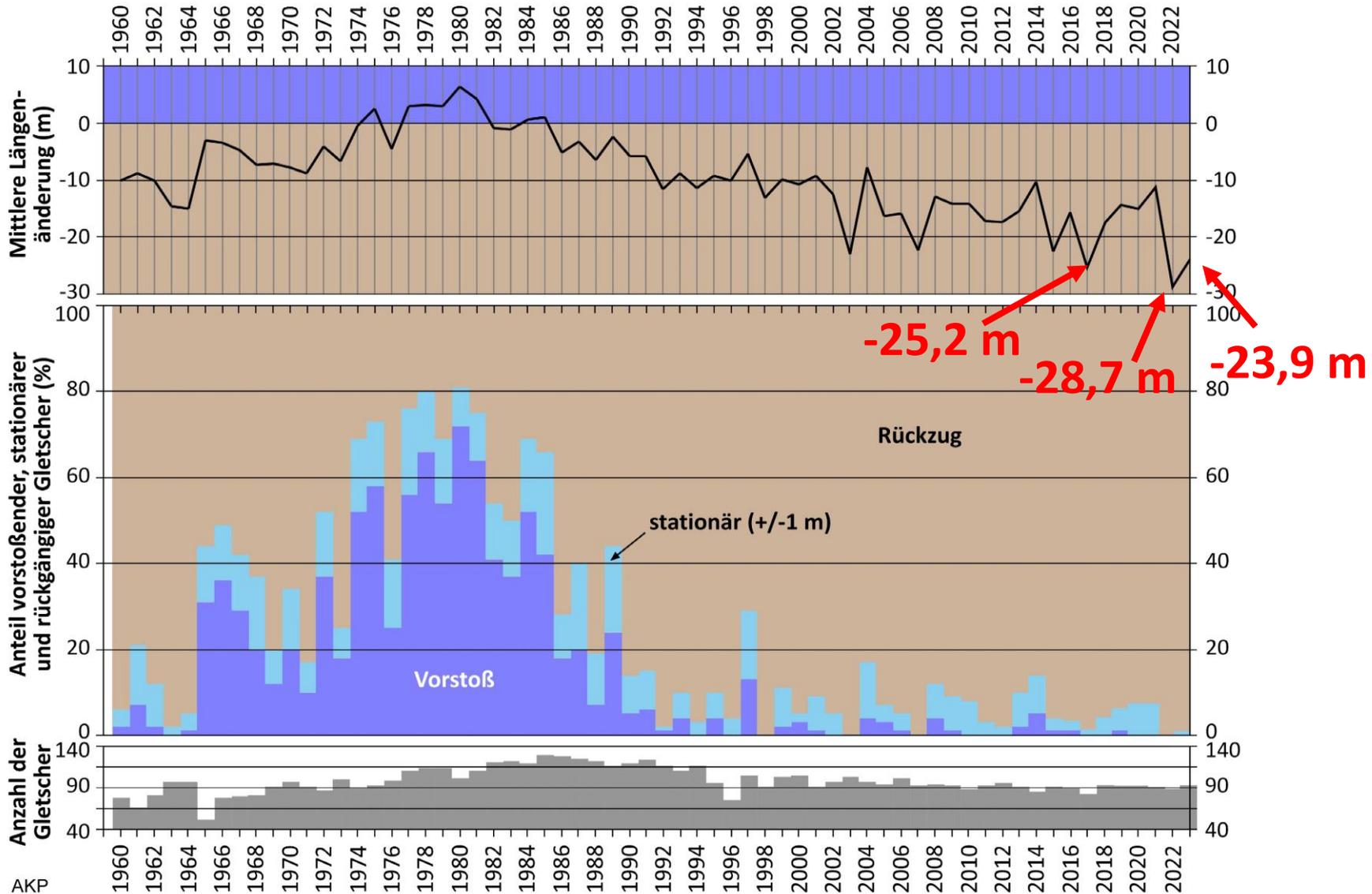
Lage der 2023 gemessenen Gletscher mit Angaben zur Veränderung der Gletscherstirn

die 5 Gletscher mit den größten Rückzugswerten



Kartographie: A. Kellerer-Pirklbauer

Mittlere Längenänderung und Anzahl der vorstoßenden, stationären und zurückschmelzenden beobachteten Gletscher 1960–2023



Bergauf

Bergauf

Tabelle 1:
Längenänderungen der österreichischen Gletscher 2022/23 (in m)

Mittelwert (n = 79) -23,9 m

Nr.	Gletscher	Änderung	ZM	T	Messdatum
DACHSTEIN					
TR 1	Schladminger G.	-7,3	5	R	11.09.23
TR 2	Hallstätter G.	-5,1	9	R	31.8./1.9.2023
TR 3	Schneeloch G.	(-15,9)	3	R	21.09.23
TR 4	Gr. Gosau G.	-0,1	6	R	20.09.23

Nr.	Gletscher	Änderung	ZM	T	Messdatum
VENEDIGERGRUPPE					
SA 123	Untersulzbach K.	-32,7	3	R	05.09.23
SA 129a	Venedigerkees	-19,7	3	R	21.09.23
SA 129d	Obersulzbach K. (Geigerzunge)		F	R	21.09.23

SILVRETTAGRUPPE	
SN 19	Jamtal F.
SN 21	Totenfeld F.
SN 28	Bieltal F.
IL 7	Vermunt G.
IL 8	Ochsentaler G.
IL 9	Schneeglocken G.
IL 14	Mittl. Klostertaler G.

ÖTZTALER ALPEN	
Pitz- und Kaunertal	
PI 14	Taschach F.
PI 16	Sexegerten F.
PI 33	Seekarles F.
PI 38	Neurrurer Ferner
FA 5	Schweikert F.
FA 22	Gepatsch F.
FA 23	Weißsee F.*
Venter Tal	
OE 96	Latschferner
OE 97	Spiegel F.



PANGAEA.

Data Publisher for Earth & Environmental Science

Citation:

Kellerer-Pirklbauer, Andreas; Lieb, Gerhard Karl (2023): Length changes of Austrian glaciers in 2021/2022 [dataset]. PANGAEA, doi <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.958581>

world glacier monitoring service

under the auspices of: ISC (WDS), IUGG (IACS), UNEP, UNESCO, WMO

wgms + + +