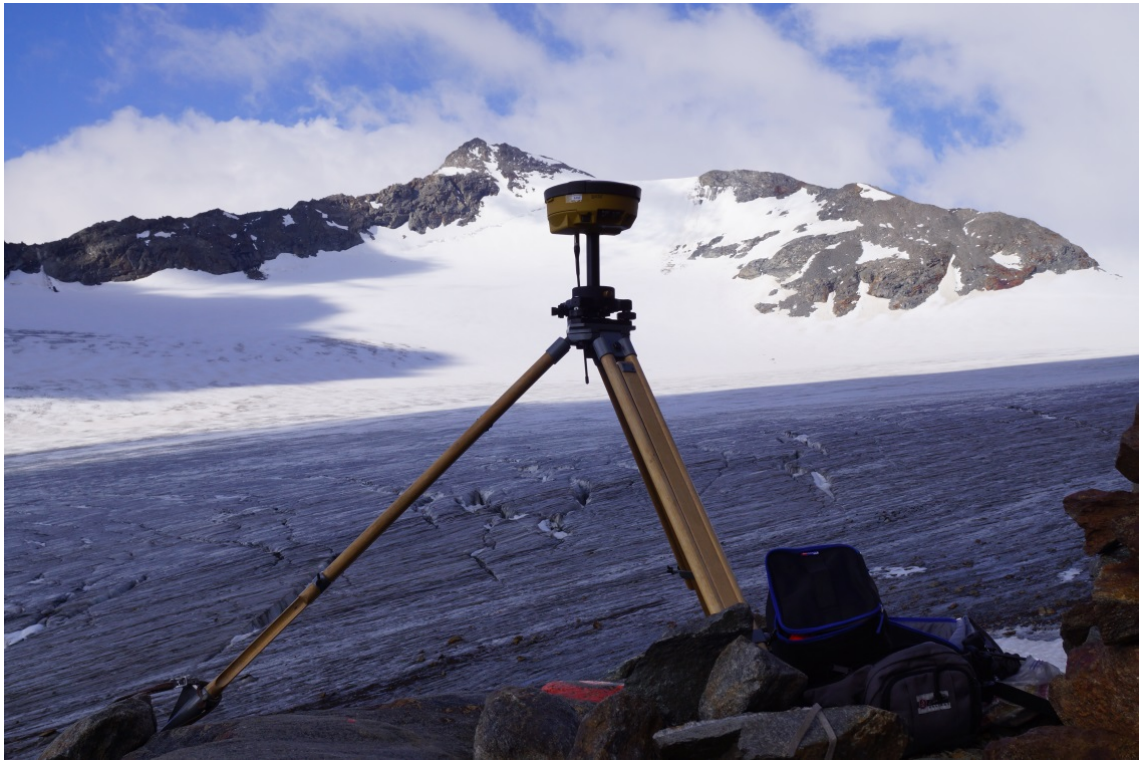


Gletscherbericht 2015/2016

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein
österreich

alpenverein österreich

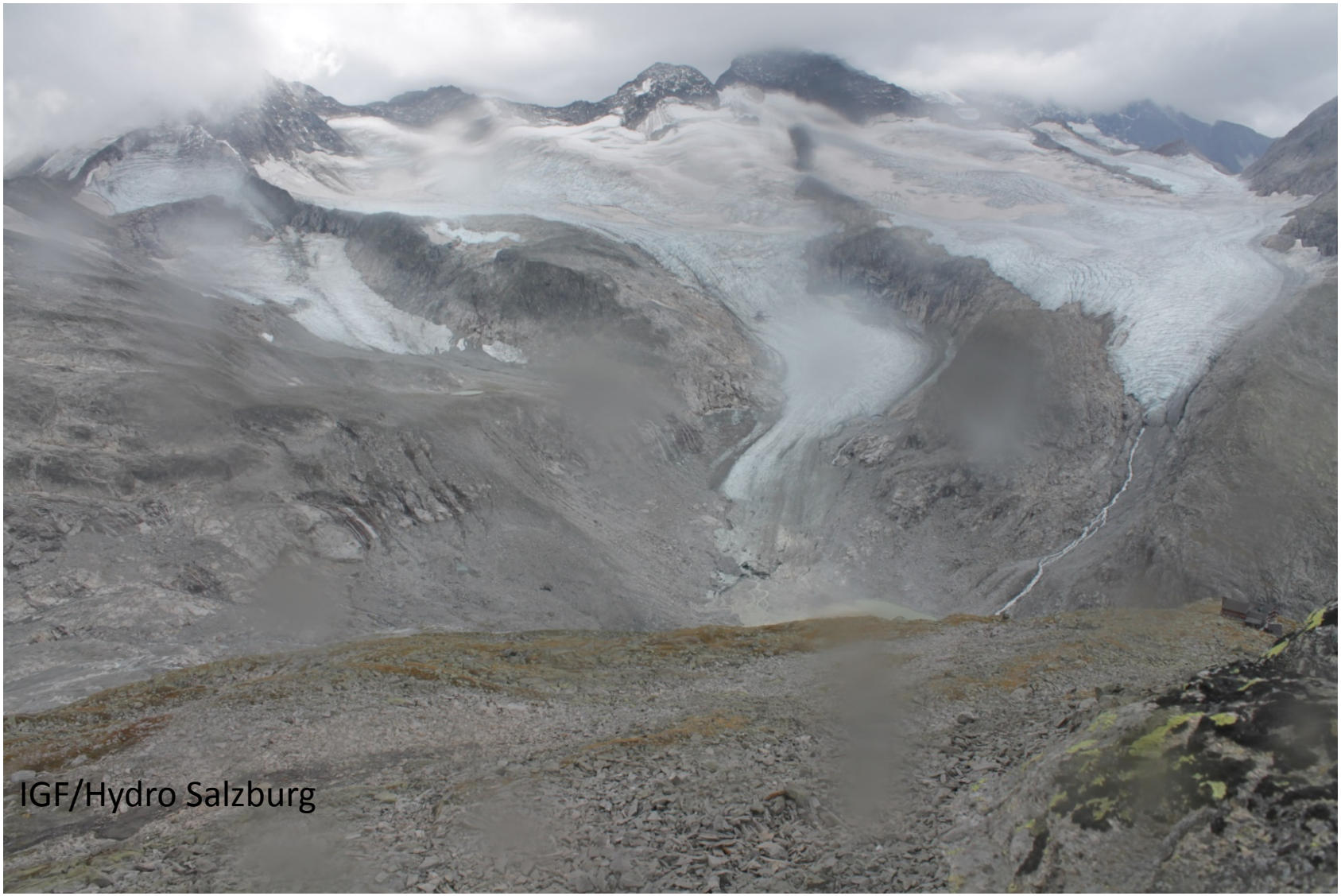
So war das Gletscherjahr 2015/2016:

- Witterungsverlauf
- Klima: Temperatur und Niederschlag
- Ergebnisse Österreich
- Stärkste Rückgänge
- Rückblick auf die Gletscherforschungen des Alpenvereins
- Ausblick 2017

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

17.09.2015



Pressekonferenz, 07.04.2017

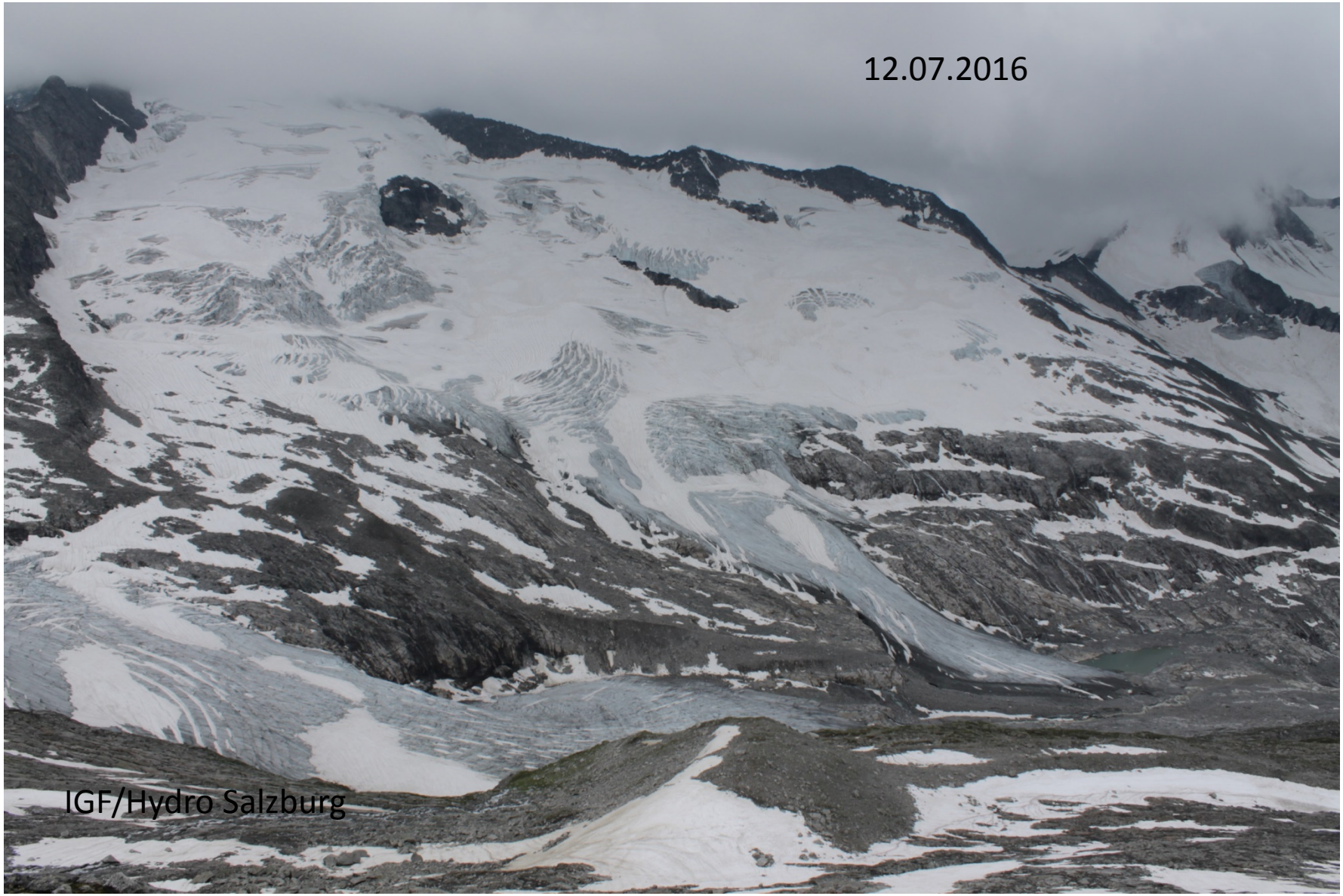
28.09.2015

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich



Pressekonferenz, 07.04.2017

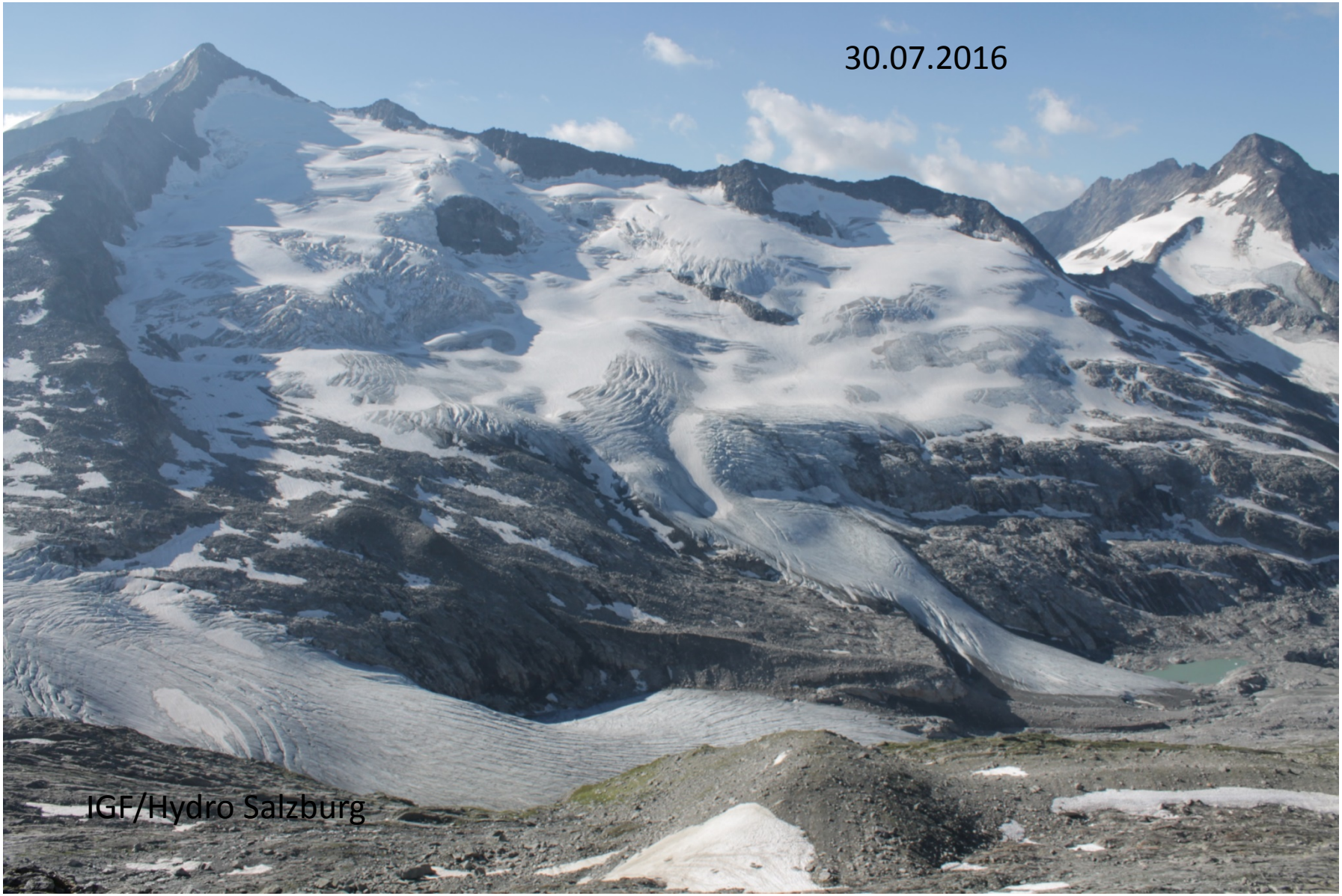
alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

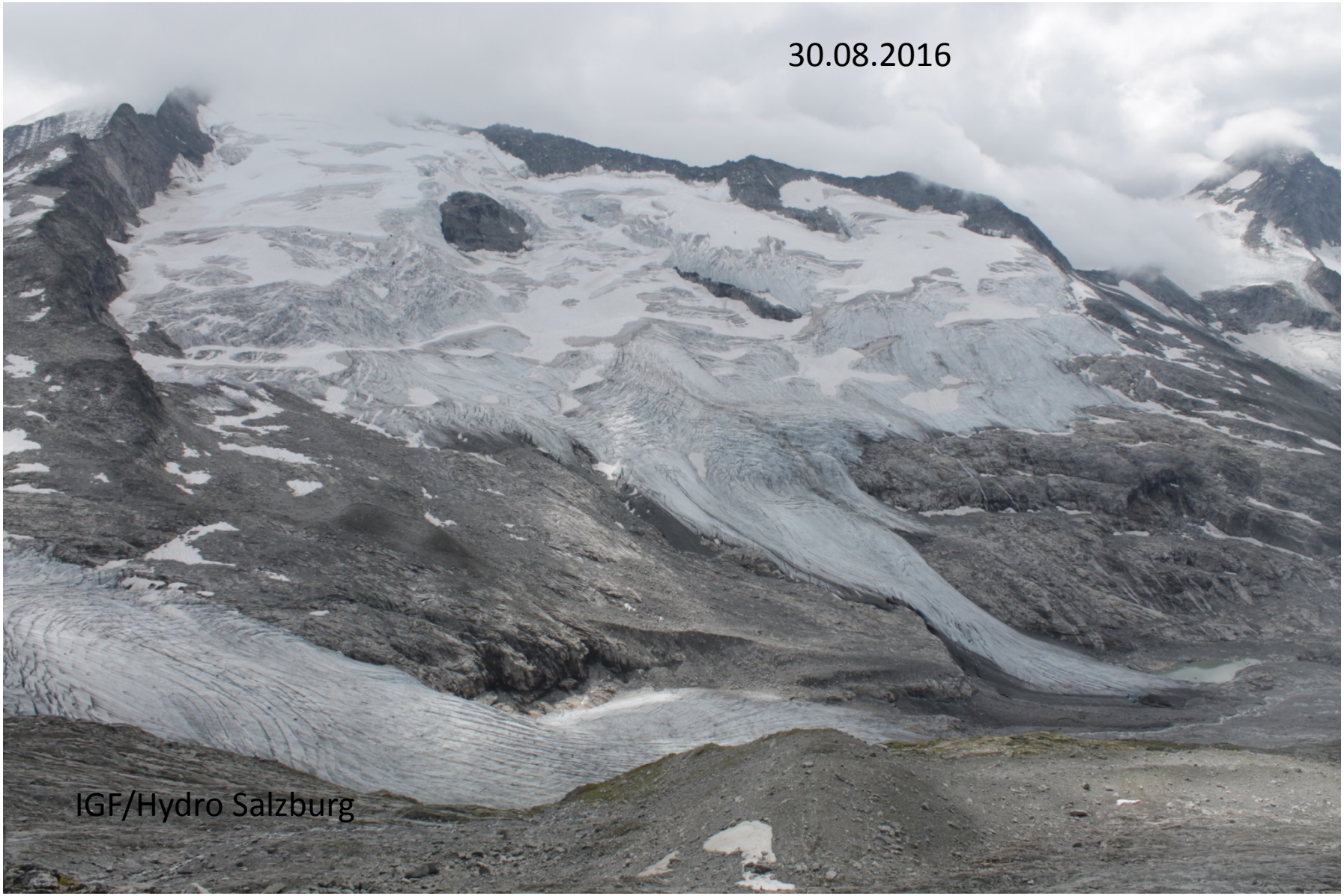
Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich



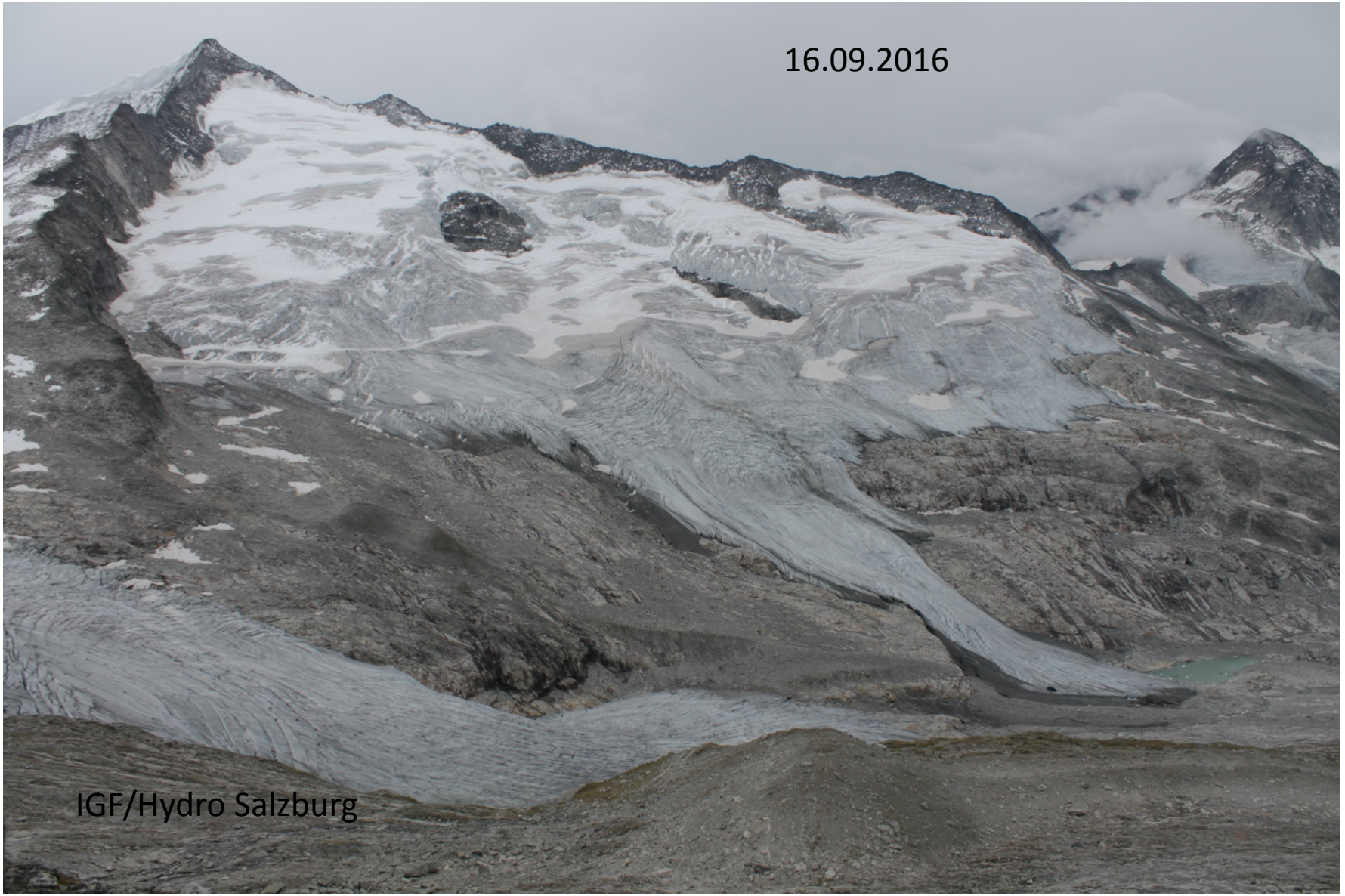
Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich



Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich



Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

alpenverein österreich

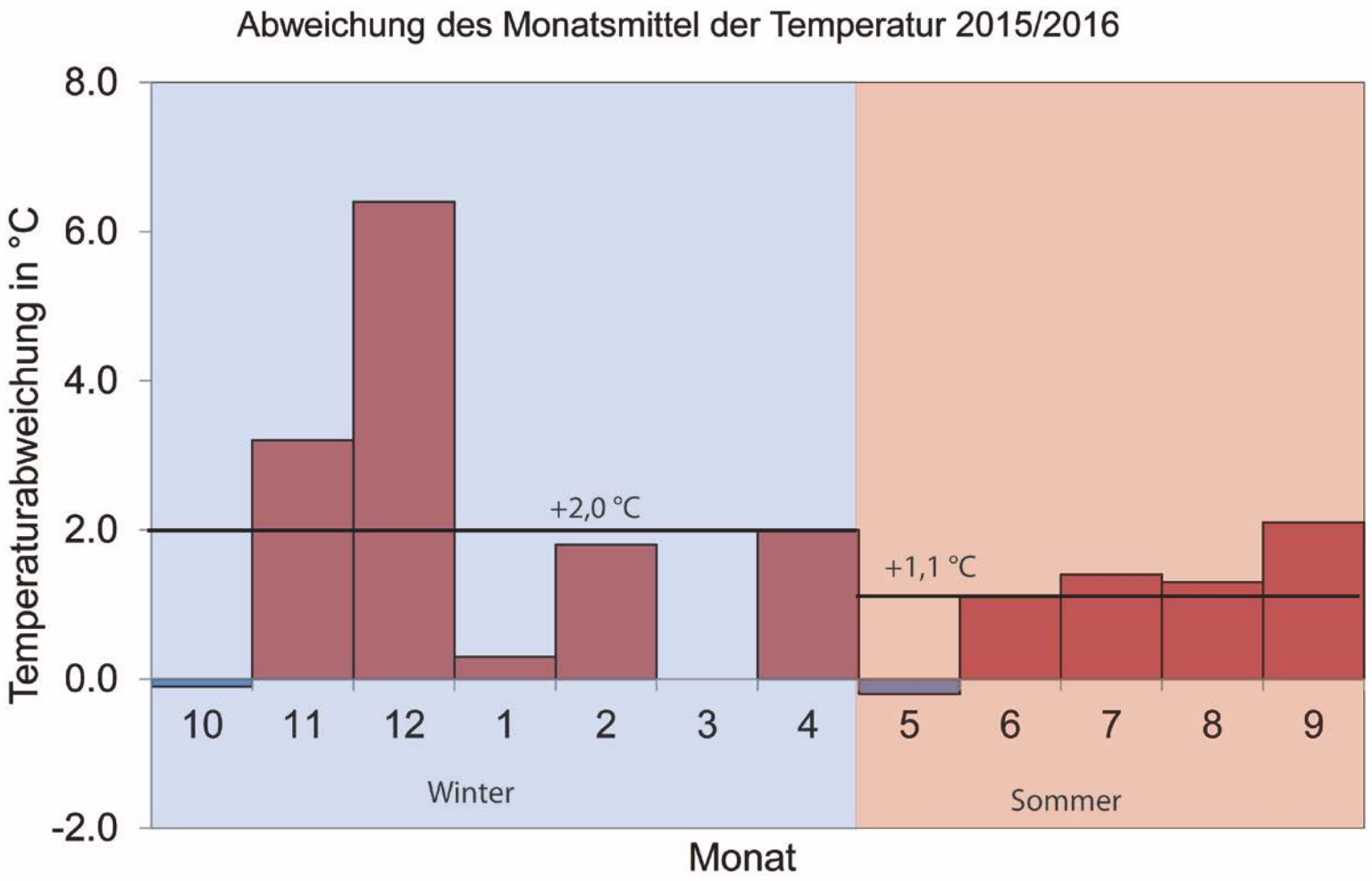
So war das Gletscherjahr 2015/2016:

- Witterungsverlauf
- Klima: Temperatur und Niederschlag
- Ergebnisse Österreich
- Stärkste Rückgänge
- Rückblick auf die Gletscherforschungen des Alpenvereins
- Ausblick 2017

Pressekonferenz, 07.04.2017

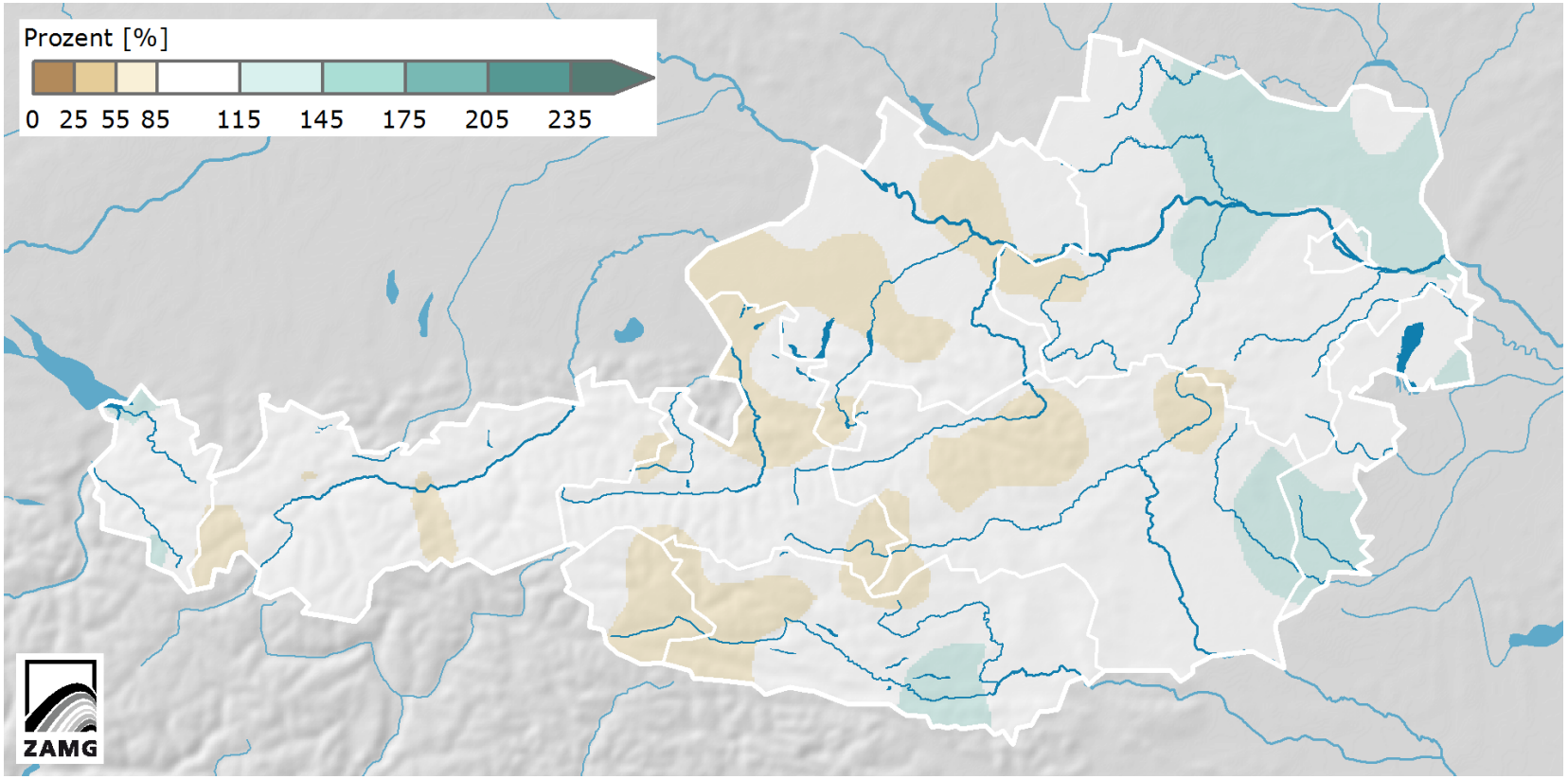
alpenverein österreich

Monatsmittel der Lufttemperaturen Sonnblick, Säntis, Zugspitze



Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich



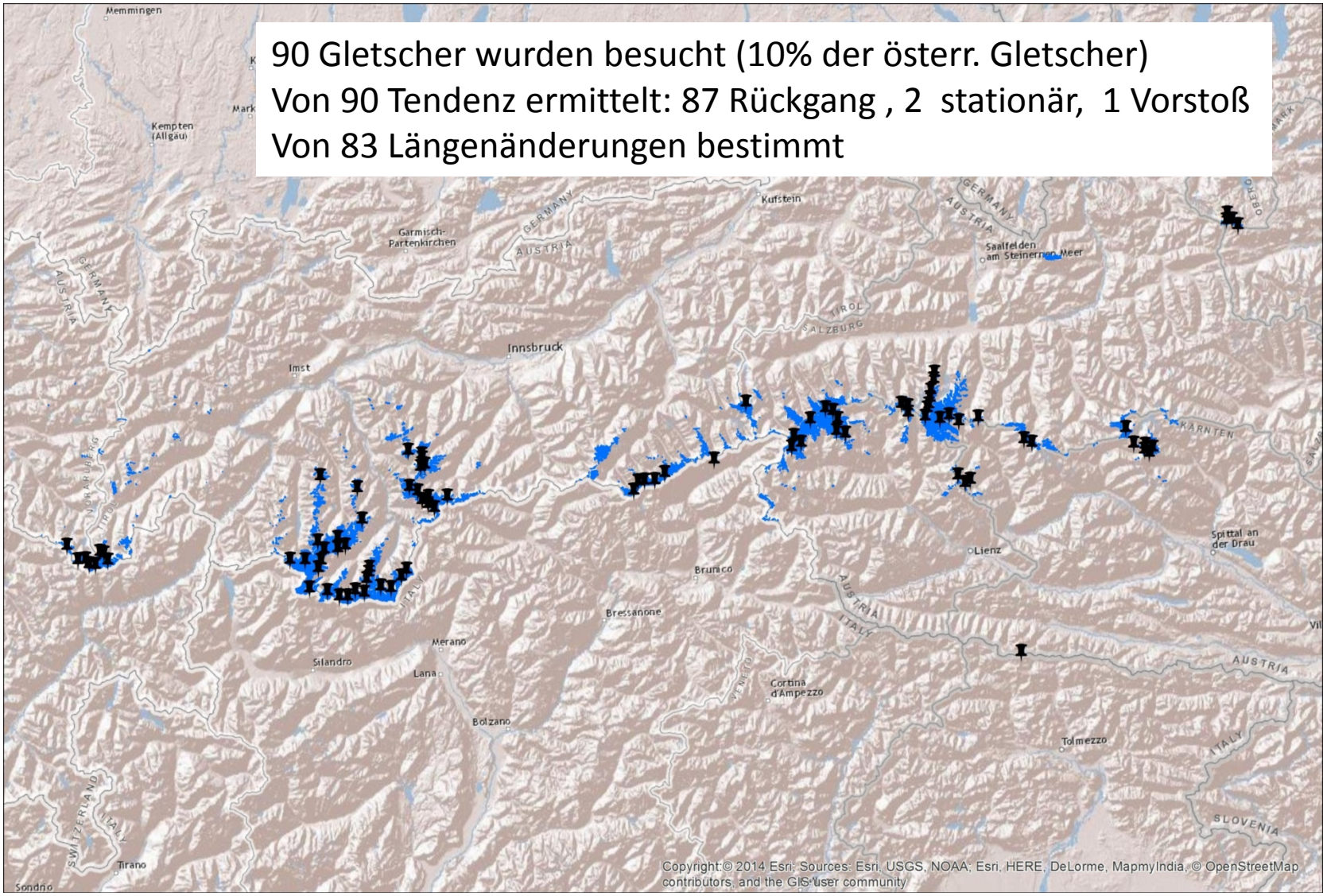
alpenverein österreich

So war das Gletscherjahr 2015/2016:

- Witterungsverlauf
- Klima: Temperatur und Niederschlag
- Ergebnisse Österreich
- Stärkste Rückgänge
- Rückblick auf die Gletscherforschungen des Alpenvereins
- Ausblick 2017

Pressekonferenz, 07.04.2017

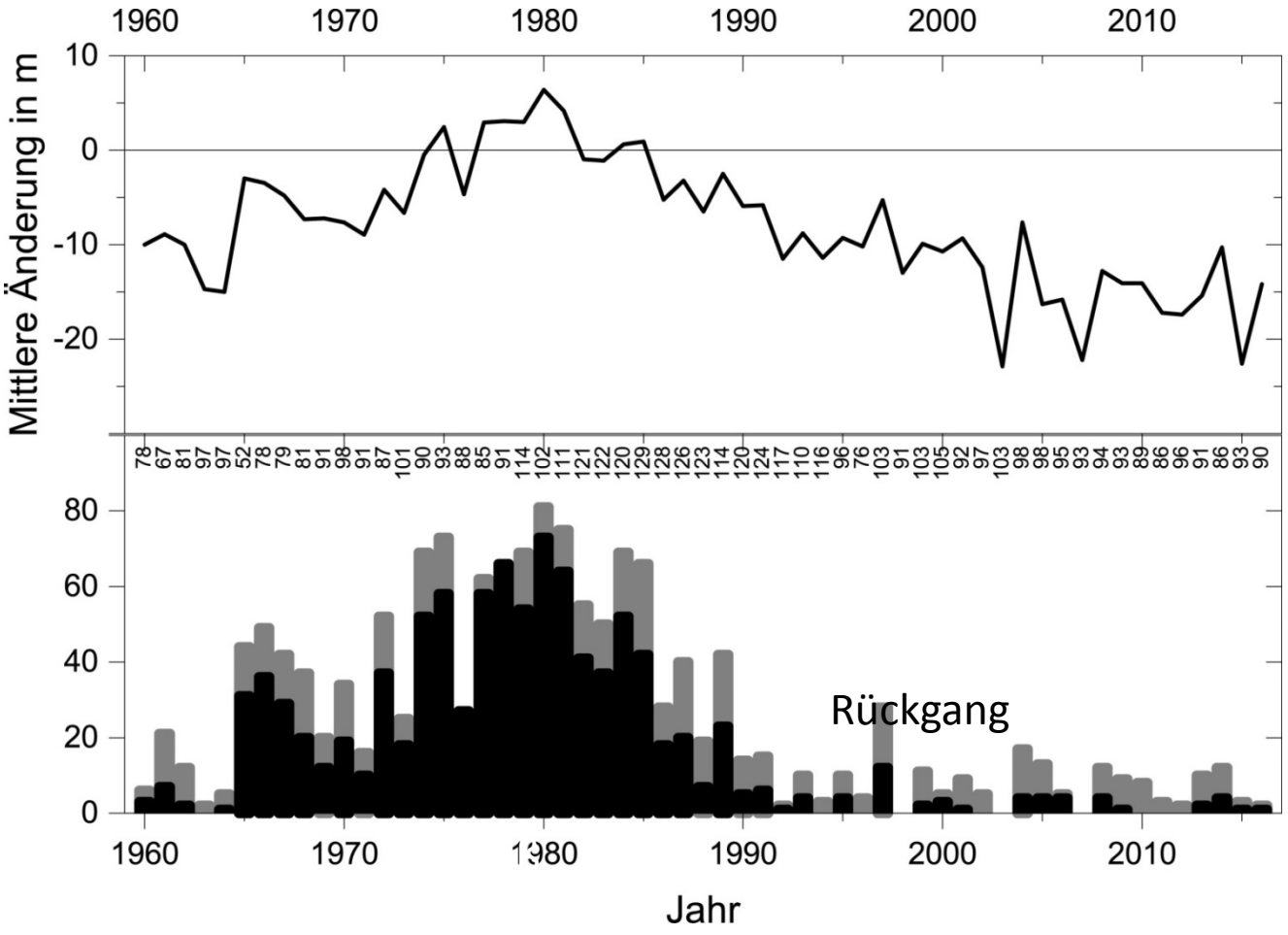
alpenverein österreich



Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Mittlerer Rückgang 2016: -14,2 m
2015: -22,6 m
2014: -10,3 m
2013: -15,4 m
2012: -17,4 m



alpenverein österreich

So war das Gletscherjahr 2015/2016:

- Witterungsverlauf
- Klima: Temperatur und Niederschlag
- Ergebnisse Österreich
- Stärkste Rückgänge
- Rückblick auf die Gletscherforschungen des Alpenvereins
- Ausblick 2017

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

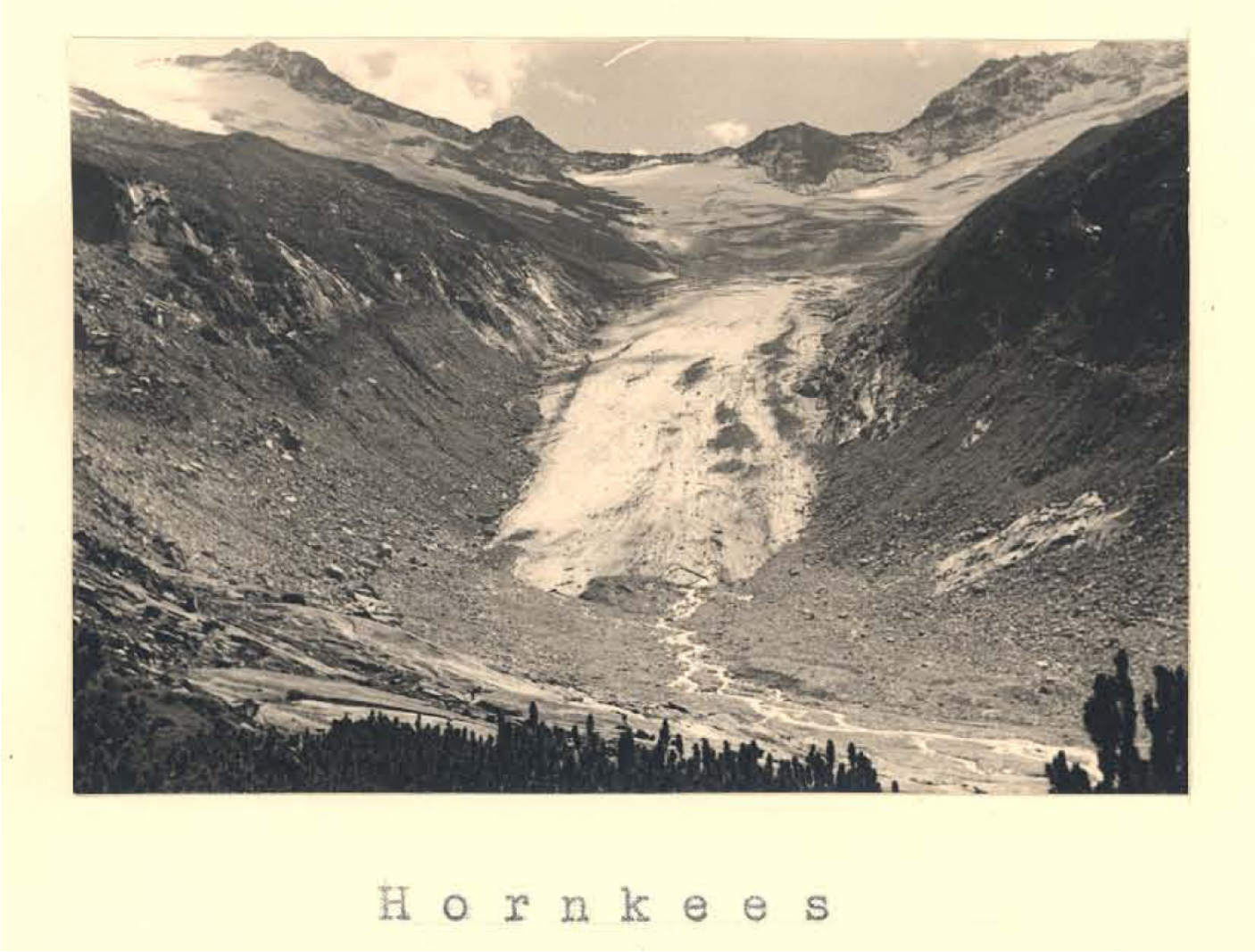
Schwarzenstein Kees von Thomas Ender 1841

https://de.wikipedia.org/wiki/Schwarzensteinkees

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

1953



Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

2015

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

2016

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Die 10 stärksten Rückgänge

Horn K.	-65.0	Zillertaler Alpen
Zettalunitz K	-51.0	Venedigergebiet
Schlaten K.	-50.0	Venedigergebiet
Pasterze	-44.3	Glocknergebiet
Daunkogel F.	-44.0	Stubaier Alpen
Wasserfallwinkel K.	-39.4	Glocknergebiet
Schalf F.	-39.1	Venedigergebiet
Bachfallen F.	-37.7	Ötztaler Alpen
Frosnitz K.	-36.0	Venedigergebiet
Westl. Tripp K.	-35.4	Ankogel-Hochalmspitz-Gruppe

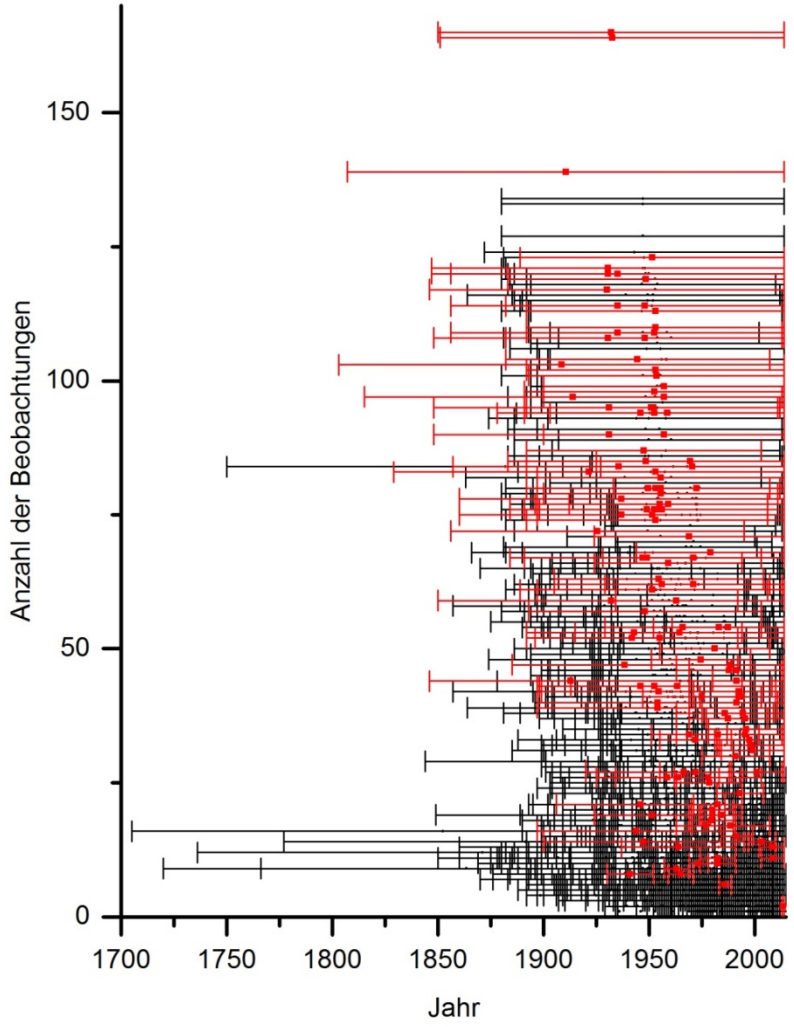
alpenverein österreich

So war das Gletscherjahr 2015/2016:

- Witterungsverlauf
- Klima: Temperatur und Niederschlag
- Ergebnisse Österreich
- Stärkste Rückgänge
- Rückblick auf die Gletscherforschungen des Alpenvereins
- Ausblick 2017

Pressekonferenz, 07.04.2017

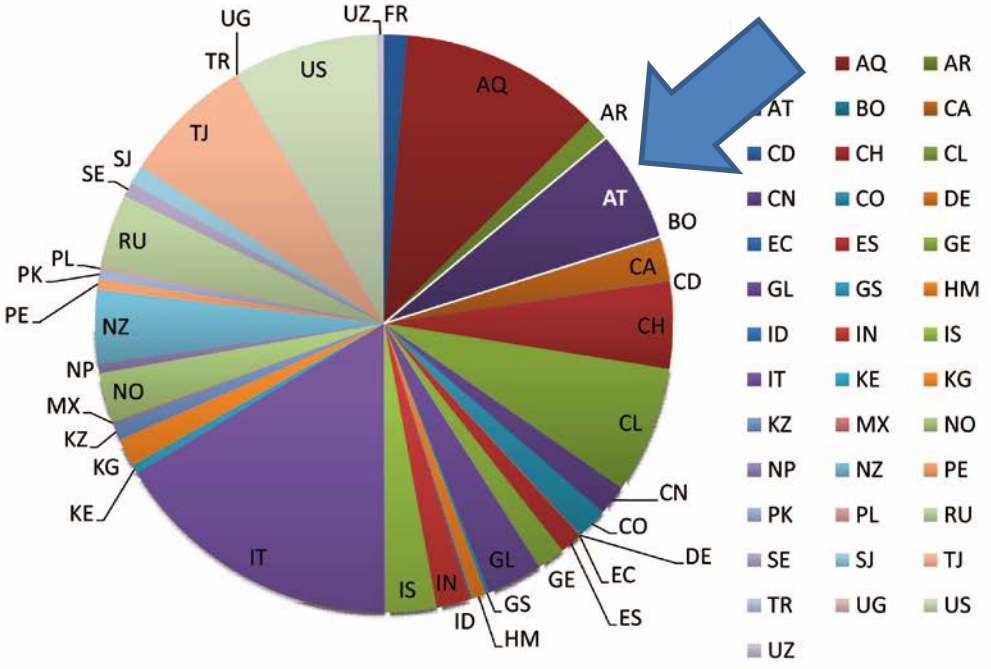
alpenverein österreich



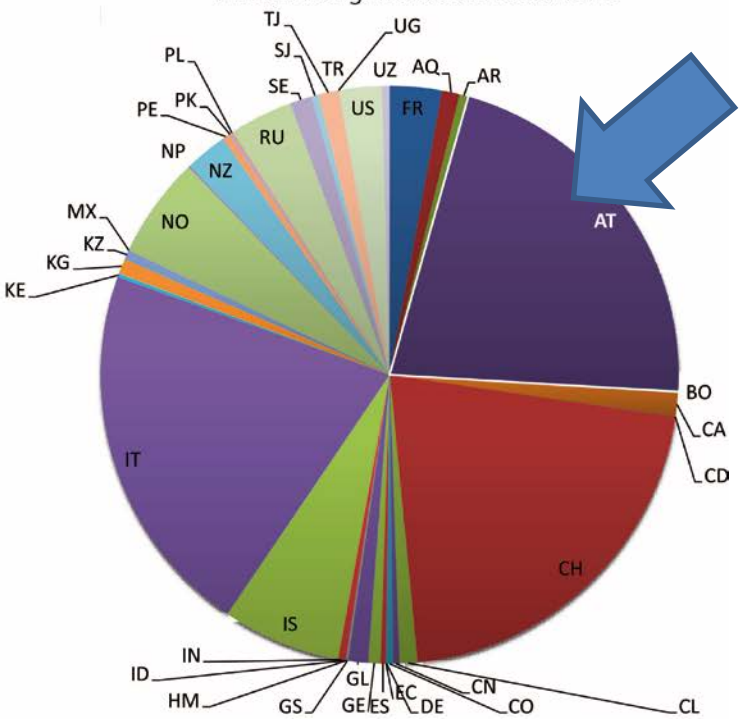
Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Anzahl der gemessenen Gletscher



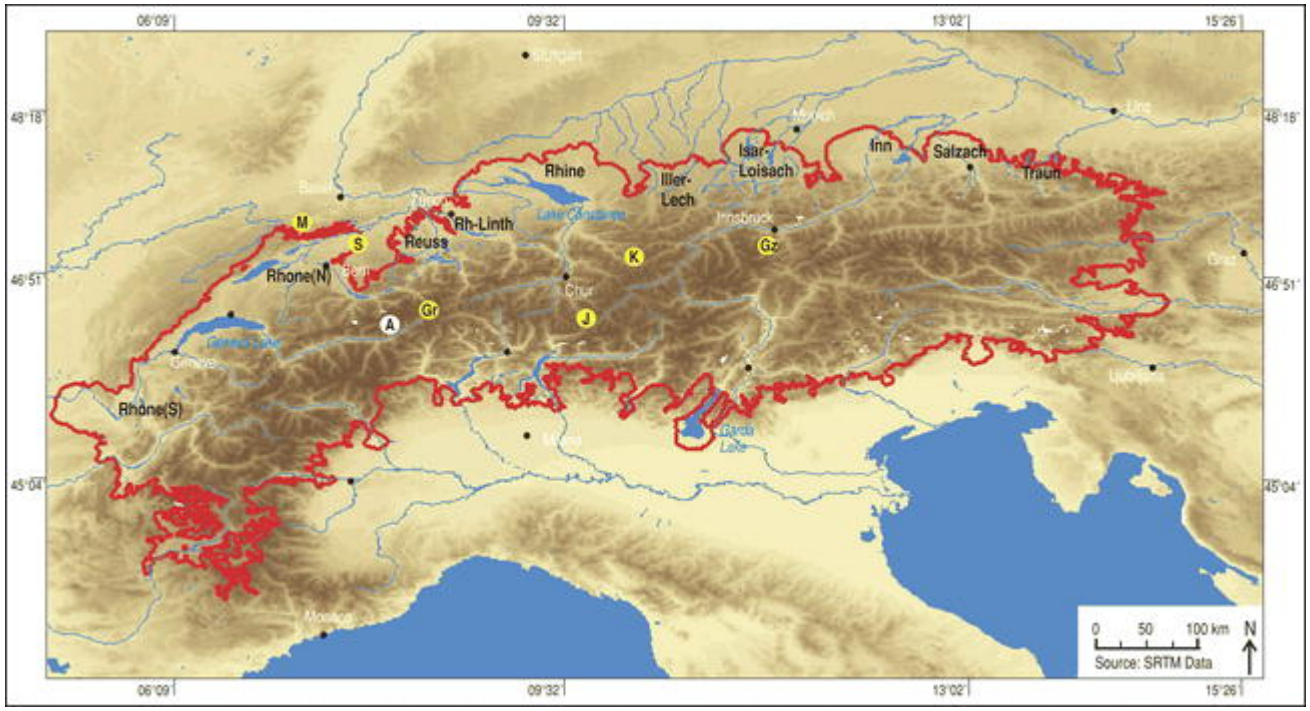
Anzahl der gemeldeten Messwerte



Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

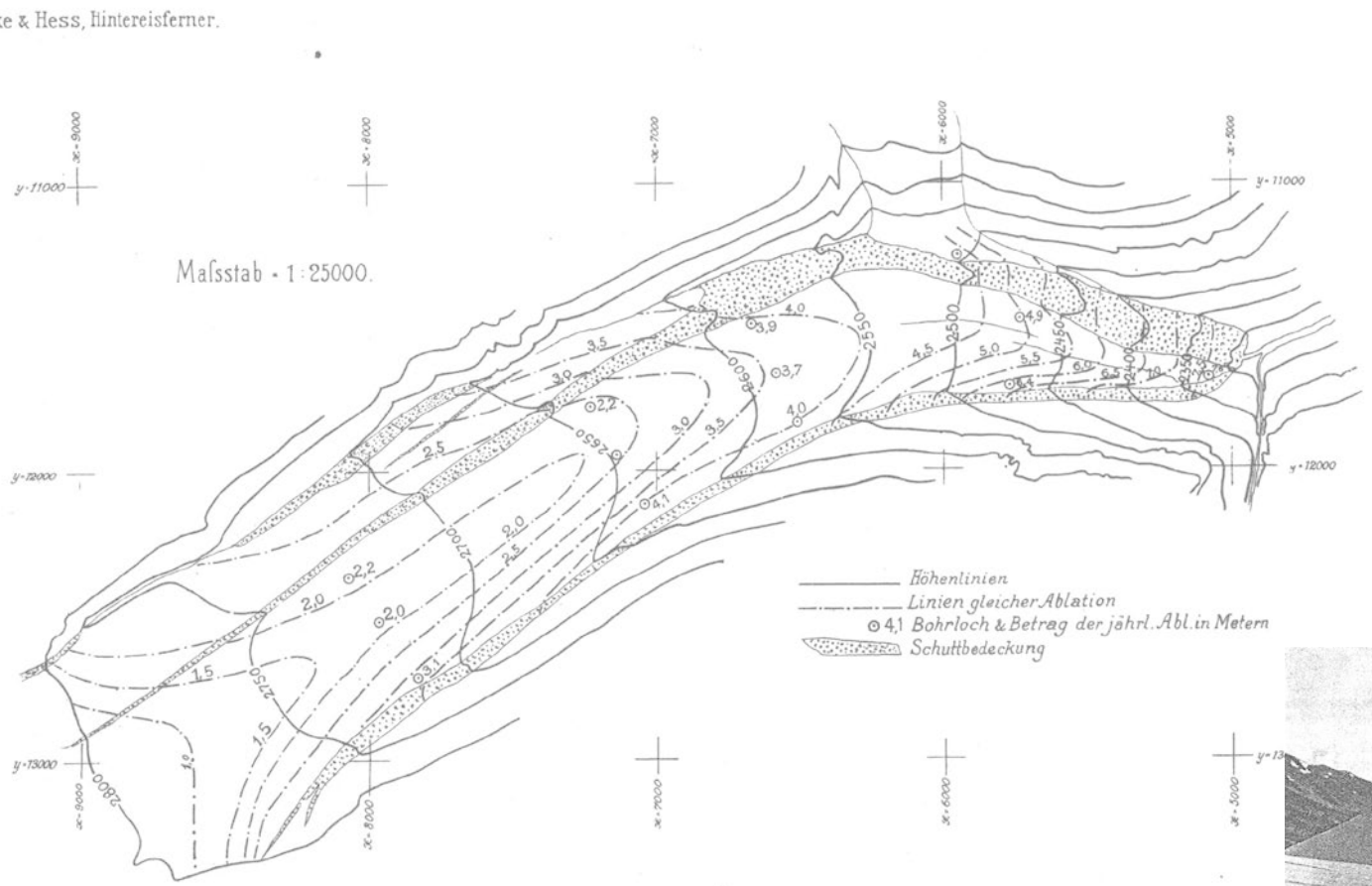
DIE
ALPEN IM EISZEITALTER



Ivy-Ochs, S., Kerschner, H., Reuther, A., Maisch, M., Sailer, R., Schaefer, J., Kubik, P.W., Synal, H., and Schlüchter, C., 2006, The timing of glacier advances in the northern European Alps based on surface exposure dating with cosmogenic 10Be, 26Al,36Cl, and 21Ne, inSiame, L.L., Bourlès, D.L., and Brown, E.T., eds., In Situ–Produced Cosmogenic Nuclides and Quantification of Geological Processes: Geological Society of America Special Paper 415, p. 43–60, doi: 10.1130/2006.2415(04).

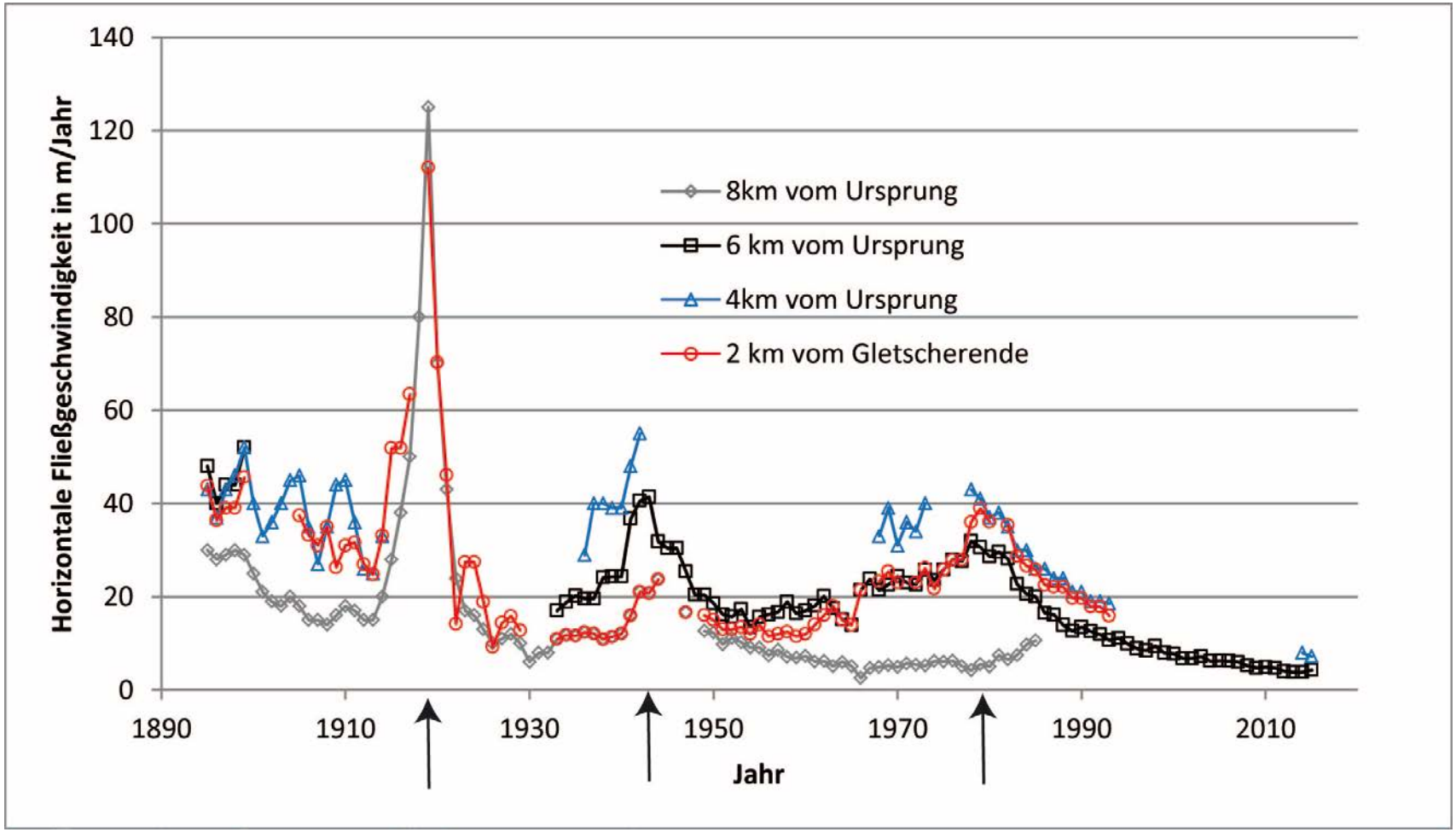
Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich



Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich



alpenverein österreich

So war das Gletscherjahr 2015/2016:

- Witterungsverlauf
- Klima: Temperatur und Niederschlag
- Ergebnisse Österreich
- Stärkste Rückgänge
- Rückblick auf die Gletscherforschungen des Alpenvereins
- Ausblick 2017

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

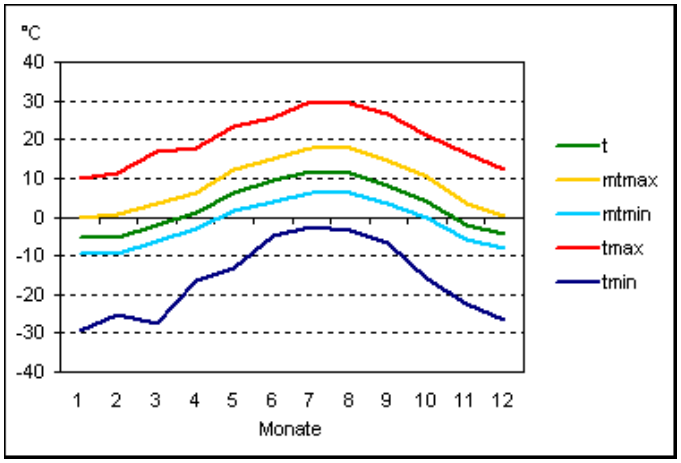
alpenverein österreich

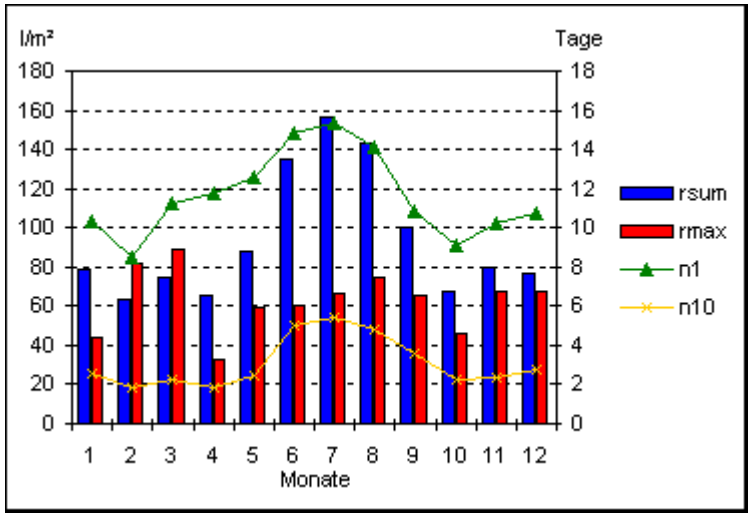
Pressekonferenz, 07.04.2017

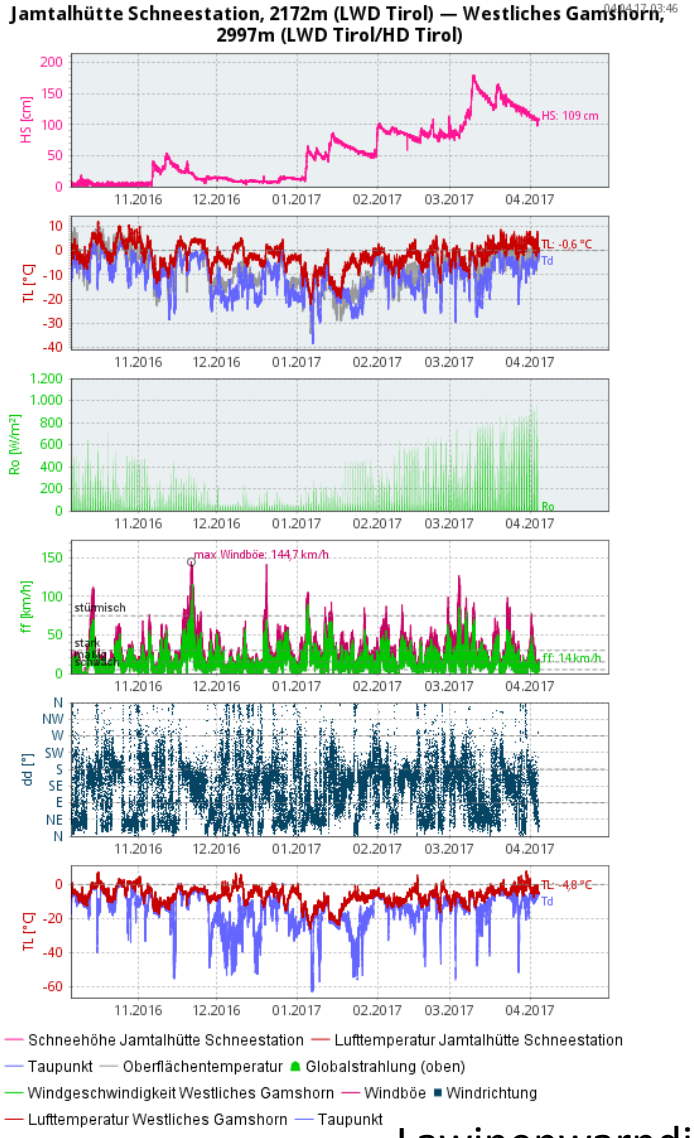
alpenverein österreich

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich







www.zamg.ac.at

Lawinenwarndienst Tirol

Pressekonferenz, 07.04.2017

alpenverein österreich

Wir danken unseren ehrenamtlichen Beobachtern und dem Österreichischen Alpenverein!

Bildmaterial:
www.alpenverein.at/presse

Rückfragen:
gerold.benedikter@alpenverein.at 0664/8118243
andrea.fischer@oeaw.ac.at 0664/4044073