

GLETSCHER (CEV mass balance, CEV elevation change)



MASSEN Bilanz (wgms, pangea)

PAS, WUK: Jahresbilanz (Pegel, Radar, Schneedichte)

GOK, FLK, Freya: Winter- und Sommerbilanz (Pegel, Sondierungen/Schneehöhe, Schneedichte, Radar)

ELEVATION CHANGE (und Schneehöhe)

Mittels Drohnenbefliegungen

GOK, FLK, WUK, PAS (Teilbereiche)



SCHNEE (CEV snow height)



Name	WIGOS-ID	Program/Network	Operating Status	Observations	SONNBLICK Integrated CryoNet Cluster
Pasterze	0-40-0-AWSPas1	GCW CryoNet station	Operational since 01.10.2012	RH, p, T, LW in/out, SW in/out, dd, vv, Ablation, Schneehöhe	
Goldbergkees	0-40-0-AWSGok1	GCW CryoNet station	Operational since 01.04.2011	RH, T, Ablation, Schneehöhe	
Freya Glacier	0-40-0-AWSFreya1	GCW CryoNet station	Operational since 01.08.2011	RH, p, T, LW in/out, SW in/out, DD, VV, Ablation, Schneehöhe	
Kleinfleisskees	0-40-0-AWSFlk1	GCW Contributing station	Von 01.04.2011 bis 31.08.2020	RH, p, T, LW in/out, SW in/out, DD, VV, Ablation, Schneehöhe	
Rojacher	0-40-0-AWSRoj1	GCW CryoNet station	Planned	RH, p, T, LW in/out, SW in/out, DD, VV	

PERMAFROST (CEV GST, CEV ALT, CEV rock glacier velocity)

20m Tiefenbohrloch Standort 3 (lfd seit 2008, GTNP)

Problematische Messung weil Versatz im Bohrloch, undicht, ...
Erneuerung aus Kostengründen derzeit nicht möglich
Daten passen nicht zu jenen vom Kitzsteinhorn

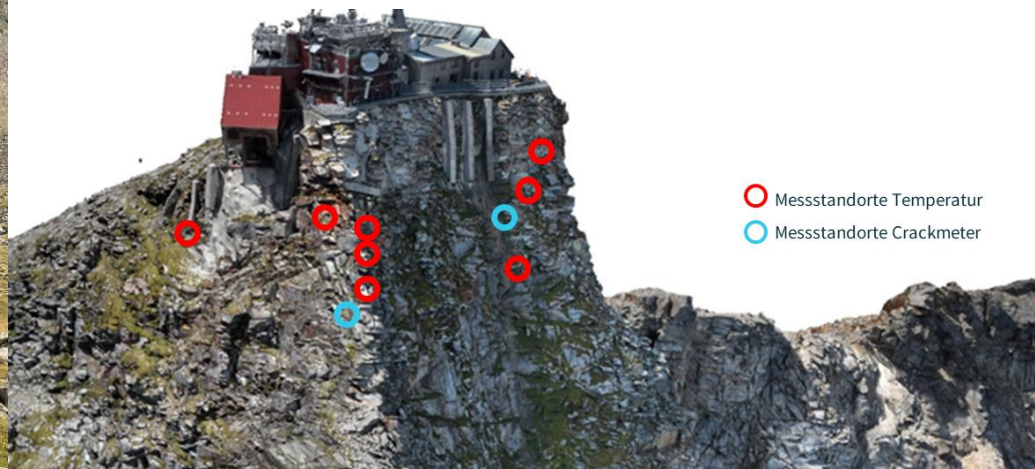
GST (Wintergasse)

Weitere Messungen (keine CEVs)

- NST und Crackmeter
- BTS (Wintergasse und Südflanke SBK)

Blockgletscher Hinteres Langtalkar

Früher Laserscan (ab 2000), aktuell UAV (ab 2019)



- Messstandorte Temperatur
- Messstandorte Crackmeter

