

Zusammenfassung Vortrag 16. 01. 2020

Lufttemperatur: Jahresdurchschnittstemperatur seit den 1980er-Jahren um $1,2^\circ$ gestiegen, in den letzten 10 Jahren um $0,7^\circ$; Winter seit den 1960ern wärmer, Sommer seit Beginn der 1980er, Frühjahr seit den 1990ern, Herbst seit Beginn 2000er

Niederschlag: keine gravierenden Veränderungen bei der Jahresniederschlagsmenge, aber Verschiebungen zwischen den Jahreszeiten und Monaten; April und Juli deutlich trockener, September und vor allem Jänner (+80%!) deutlich mehr Niederschlag

Schneefall: keine großen Änderungen in der Neuschneemenge, eher Tendenz abnehmend (trotz starker Zunahme des Niederschlags im Winter); bei weiterer Erwärmung um 1° nur mehr die Hälfte der derzeit 300 cm Neuschnee pro Winter

See Eisdecke: extreme Abnahme der Tage mit geschlossener Eisdecke von 90 auf unter 50 Tagen;

See Temperatur: Anstieg seit 1980 um $1,3^\circ$, in den letzten 10 Jahren alleine um $0,8^\circ$; Verfünfachung der Tage mit 20° oder mehr bei der Morgenmessung