

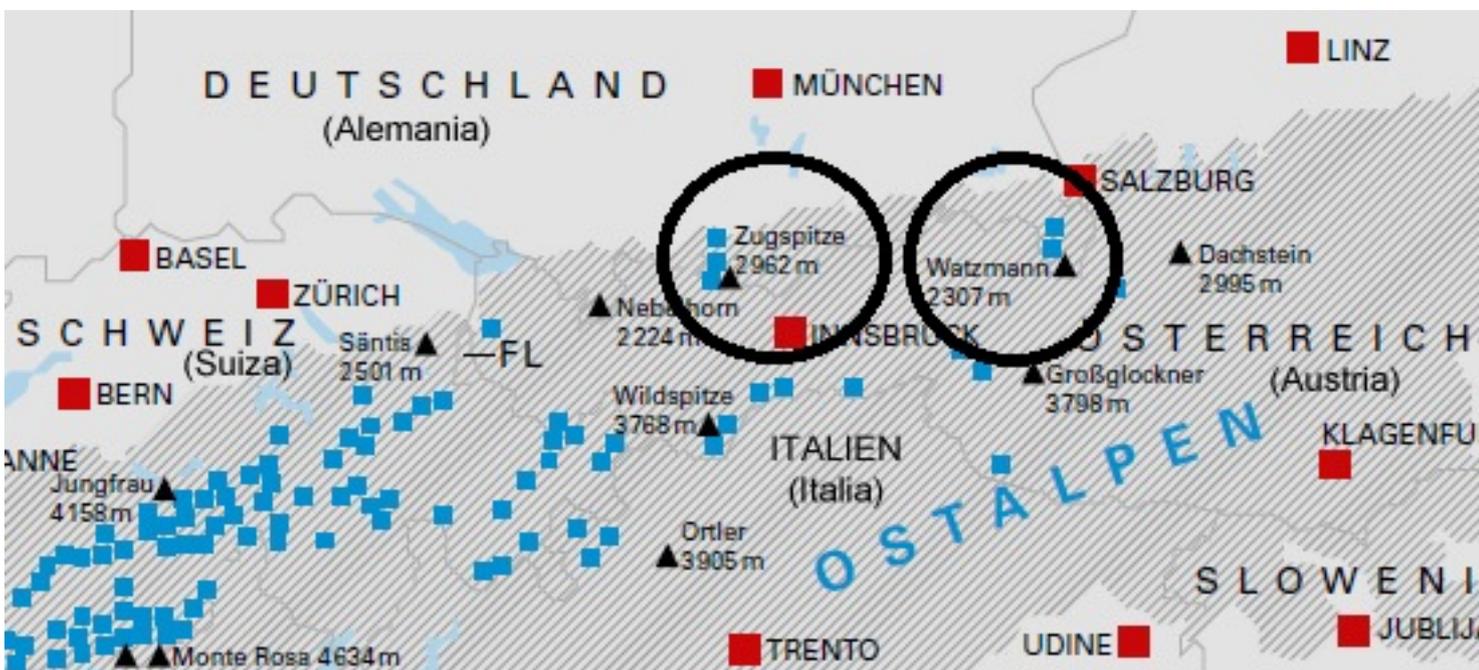
Los últimos glaciares de Alemania

Dirk Hoffmann

20 de Agosto de 2012

Al igual que en otras regiones de alta montaña, en los Alpes alemanes las temperaturas han aumentado más fuertemente que el promedio global durante las últimas décadas. Si estas tendencias persisten, dentro de 20 a 30 años se perderán 4 de los últimos 5 glaciares de Alemania, alertó el ministro de medio ambiente del estado alemán de Bavaria.

Sí el aumento de temperatura se acelerara, lo cual parece la opción más probable actualmente, estos tiempos se podrían acortar considerablemente y Alemania se quedaría sin glaciares ya por el año 2030 o 2040.



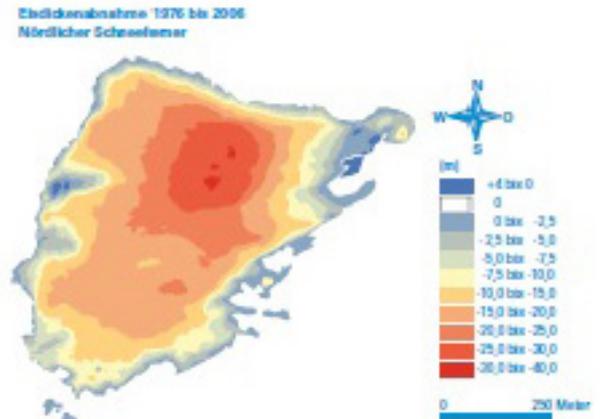
Los glaciares de los Alpes. En los círculos se aprecia las únicas dos regiones de Alemania que cuentan con glaciares. Fuente: "Bayerische Gletscher im Klimawandel - ein Statusbericht"

A comienzos de julio de este año, Marcel Huber, Ministro de Medio Ambiente de Bavaria (estado del sur de Alemania), presentó el primer informe glaciar de Alemania titulado: "Los glaciares de Bavaria en el cambio climático – un informe del estado de arte" ([Bayerische Gletscher im Klimawandel – ein Statusbericht](#)).

En el mencionado informe se reporta que durante los últimos 150 años las temperaturas de los Alpes han aumentado aproximadamente 2° C, – más que el doble del promedio global. Así las perspectivas no son nada alentadoras, porque, según el informe presentado, hasta finales de siglo se prevé un aumento de temperatura de entre 3 a 6° C.

En toda la región de los Alpes existen todavía unos 5.000 glaciares: Suiza cuenta con una superficie glaciar de 1.050 km², Italia y Austria de 560 km² cada uno y Francia con 350 km². Los glaciares de los Alpes han perdido aproximadamente dos tercios de su volumen y la mitad de su superficie desde 1850, el fin de la llamada "[Pequeña Era de Hielo](#)".

Los glaciares alemanes, en el límite norte de los Alpes, representan una mínima parte de los glaciares alpinos. En 1820 la superficie glaciar de Alemania era de 4 km², hoy están quedando apenas 0,7 km². Al mismo tiempo, la “línea de nieve” ha aumentado entre 250 – 300 metros.



Nördlicher Schneeferner; foto y pérdida del grosor del hielo entre 1976 y 2006. Fuente: “Bayerische Gletscher im Klimawandel - ein Statusbericht”

Los dos glaciares de la región “Berchtesgaden” (el “Watzmannferner” y el “Blaueis”, en el sureste de Bavaria) se ubican a una altitud relativamente baja (por debajo de los 2.500 m.s.n.m.) y en 2007 contaban con un espesor máximo de 15 metros. Considerando la tasa de pérdida anual actual de 1 metro, habrán desaparecido por completo en 2020.

En la región “Zugspitze”, más al oeste, los otros tres glaciares de Alemania (el “Schneeferner Sur”, “Schneeferner Norte” y “Höllentalgletscher”) se encuentran a altitudes aproximadamente 400 metros más altos. Esto les asegura un tiempo de vida algo más largo. Los dos glaciares “Schneeferner” habrán desaparecido por completo entre 2030-40, si las condiciones actuales persisten. Quedará el glaciar “Höllentalferner” en la Zugspitze, la montaña más alta de Alemania con 2.963 m.s.n.m. como último glaciar del país.

Debido a su ya reducido volumen de hielo, la desaparición de estos últimos glaciares de Alemania no traerá consecuencias mayores para el régimen hidrológico regional, más allá de la influencia local sobre los ecosistemas colindantes, especialmente en verano. Más importante que la pérdida de unos almacenes de agua dulce y unas pistas de esquí, es el mensaje que está atrás de la pérdida de los glaciares alpinos alemanes, que han acompañado a los habitantes de la región desde finales de la última glaciación más de 10.000 años atrás: Alemania nunca más contará con glaciares, ni en cientos o miles de años.