nieuws

Wilkins-ijsplaat dreigt uiteen te vallen

nieuws

Wetenschappers hebben op het Antarctische schiereiland met de Duitse TerraSAR-X aardobservatiesatelliet en de Europese milieusatelliet Envisat dramatische veranderingen opgemerkt in het gebied van de Wilkins-ijsplaat. Na het instorten op 5 april van een 50 km lange ijsbrug, is het noordelijke ijsfront van de ijsplaat instabiel geworden.

29 APRIL 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:07

Wetenschappers hebben op het Antarctische schiereiland met de Duitse TerraSAR-X aardobservatiesatelliet en de Europese milieusatelliet Envisat dramatische veranderingen opgemerkt in het gebied van de Wilkins-ijsplaat. Na het instorten op 5 april van een 50 km lange ijsbrug, is het noordelijke ijsfront van de ijsplaat instabiel geworden.

Volgens zeer ruwe schattingen is zowat 700 vierkante km ijs afgebroken van de Wilkins-ijsplaat. Wetenschappers houden er rekening mee dat in de volgende dagen nog eens 3.370 vierkante km ijs kan afbreken. Mogelijk zal de ijsplaat afdrijven. IJsplaten zijn drijvende ijsmassa's die Antarctica omgeven. In de voorbije dertig jaar zijn zeven ijsplaten bijna verdwenen of bijna helemaal uiteengevallen. Daardoor is een ijsvlakte van ongeveer 250.000 vierkante km verloren gegaan.

De Wilkins-ijsplaat heeft volgens de onderzoekers in het voorbije jaar 1.800 vierkante km en daarmee 14 procent van zijn oppervlak verloren. Wetenschappers vermoeden dat het uiteenvallen van ijsplaten te maken heeft met de opwarming van onze planeet. In de voorbije 50 jaar werd het op het Antarctische schiereiland 2,5 graden warmer.

Op een conferentie in Noorwegen heeft de vroegere Amerikaanse vicepresident Al Gore deze week de internationale gemeenschap opgeroepen maatregelen te nemen tegen het afsmelten van ijs op beide polen en in gebergten. "De gevolgen van het afsmelten van ijs zijn werkelijk dramatisch", zei de Nobelprijswinnaar. "Wanneer het ijs eenmaal weg is, komt het nooit meer terug, terwijl het ijs steeds sneller smelt".

Bron: Belga

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/

screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/

screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

Privacy policy

Copyright

Cookie Policy

Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada