

Deutschlandradio (<https://www.deutschlandradio.de/>) Dlf (<https://www.deutschlandfunk.de/>) Dlf Kultur (<https://www.deutschlandfunkkultur.de/>)  
Dlf Nova (<http://www.deutschlandfunknova.de/>) | Archiv (</die-nachrichten-wochenueberblick.1724.de.html>) RSS (</die-nachrichten.353.de.rss>)  
Podcasts (</podcast-nachrichten.1257.de.podcast.xml>) (<http://http://www.deutschlandfunk.de/>)

Überblick (</die-nachrichten-startseite.1441.de.html>)

Suchen

Kultur (</die-nachrichten-kulturnachrichten.2792.de.html>)

Wissen (</die-nachrichten-wissensnachrichten.2794.de.html>)

Sport (</die-nachrichten-sportnachrichten.2793.de.html>)

Erderwärmung

# 28 Billionen Tonnen Eis verschwunden

26. August 2020



Schmelze des Thwaites-Gletschers (picture alliance / Nasa / Jim Yungel )

Seit 1994 sind insgesamt 28 Billionen Tonnen Eis von der Erdoberfläche verschwunden.

Zu diesem Schluss sind nach einem Bericht des Guardian

(<https://www.theguardian.com/environment/2020/aug/23/earth-lost-28-trillion-tonnes-ice-30-years-global->

[warming](#)], britische Wissenschaftler gekommen, die Satellitenaufnahmen der Pole, Berge und Gletscher auf der Erde untersucht haben. Die Forschenden haben gemessen, wieviel Eis aufgrund der globalen Erderwärmung geschmolzen ist.

Die Wissenschaftler der Universitäten Leeds und Edinburgh sowie des University College London bezeichnen die Eisschmelze als erschütternd. Bis zum Ende des Jahrhunderts könnte der Meeresspiegel deutlich ansteigen, etwa eine Million Menschen könnten aus ihren tief liegenden Heimatländern vertrieben werden.

Die Forscher warnen zudem davor, dass durch die Eisschmelze, die Fähigkeit der Erde ernsthaft beeinträchtigt wird, die Sonnenstrahlung zu reflektieren. Durch das dunkle Meer oder den Boden werde noch mehr Wärme absorbiert und die Erwärmung der Erde weiter verstärkt.

#### Satellitenaufnahmen von 1994 bis 2017 untersucht

Die Gruppe untersuchte von 1994 bis 2017 Satellitenaufnahmen von Gletschern in Südamerika, Asien, Kanada und anderen Regionen. Außerdem erforschten die Wissenschaftler Meereis in der Arktis und Antarktis, Eisschilde, die den Boden in der Antarktis und in Grönland bedecken, und Eisschelfe, die vom antarktischen Festland ins Meer ragen.

---

## NACHRICHTEN



(coronavirus-neue-methode-zum-nachweis-von-infektionen.2850.de.html?drn:news\_id=1166000)

### Coronavirus

**Neue Methode zum Nachweis von Infektionen übers Abwasser** (coronavirus-neue-methode-zum-nachweis-von-infektionen.2850.de.html?drn:news\_id=1166000)



(fachkraeftemangel-mehr-pflegekraefte-aus-dem-ausland.2850.de.html?drn:news\_id=1166039)

### Fachkräftemangel

**Mehr Pflegekräfte aus dem Ausland anerkannt** (fachkraeftemangel-mehr-pflegekraefte-aus-dem-ausland.2850.de.html?drn:news\_id=1166039)



(forschung-industrielle-mueckenzucht-in-australien-geplant.2850.de.html?drn:news\_id=1166040)

### Forschung

**Industrielle Mücken zucht in Australien geplant** (forschung-industrielle-mueckenzucht-in-australien-geplant.2850.de.html?drn:news\_id=1166040)



(umwelt-2019-wurden-deutlich-mehr-wassergefaehrdende.2850.de.html?drn:news\_id=1166001)

### Umwelt

**2019 wurden deutlich mehr wassergefährdende Substanzen freigesetzt** (umwelt-2019-wurden-deutlich-mehr-wassergefaehrdende.2850.de.html?drn:news\_id=1166001)

---

### Nordrhein-Westfalen

**Streit über Corona-Vorgaben für Schulen** (nordrhein-westfalen-streit-ueber-corona-vorgaben-fuer.2850.de.html)

### Umfrage

**Viele wollen künftig weniger Auto fahren** (umfrage-viele-wollen-kuenftig-weniger-auto-fahren.2850.de.html)

### Kinderlähmung

**WHO erklärt Afrika für poliofrei** (kinderlaehmung-who-erklaert-afrika-fuer-poliofrei.2850.de.html)

### Corona-Krise

**Expertin sieht hohe Zustimmung zu Schutzmaßnahmen** (corona-krise-expertin-sieht-hohe-zustimmung-zu.2850.de.html)

---

**Coronavirus****Tiere mit hohem  
Ansteckungsrisiko**(coronavirus-tiere-mit-hohem-  
ansteckungsrisiko.2850.de.html?

drn:news\_id=1165898)

---

**ARCHIV****Wochenüberblick** (die-nachrichten-  
wochenueberblick.1724.de.html)**Nachrichten zum Nachhören** (#)**Nachrichten zum Nachlesen** (die-  
nachrichten-nachlesen.1794.de.html)**Nachrichten barrierefrei** (die-  
nachrichten-barrierefrei.1793.de.html)

Deutschlandradio (<https://www.deutschlandradio.de/>) Dlf (<https://www.deutschlandfunk.de/>) Dlf Kultur (<https://www.deutschlandfunkkultur.de/>)  
Dlf Nova (<http://www.deutschlandfunknova.de/>) | Archiv (</die-nachrichten-wochenueberblick.1724.de.html>) RSS (</die-nachrichten.353.de.rss>)  
Podcasts (</podcast-nachrichten.1257.de.podcast.xml>) (<http://http://www.deutschlandfunk.de/>)

**Deutschlandradio © 2009-2020 (#)**

Deutschlandradio (<https://www.deutschlandradio.de/>) Datenschutz (<https://www.deutschlandradio.de/datenschutz.1828.de.html>)  
Hilfe (<https://www.deutschlandradio.de/hilfe.215.de.html>) Impressum (<https://www.deutschlandradio.de/impressum.223.de.html>)  
Kontakt (<https://www.deutschlandradio.de/kontakt.359.de.html>) Presse (<https://www.deutschlandradio.de/presse.2079.de.html>)  
**Partner** ARD (<http://www.ard.de/>) ZDF (<http://www.zdf.de/>) Phoenix (<http://www.phoenix.de/>) arte (<http://www.arte.tv/>)  
Chronik der Mauer (<https://www.deutschlandradio.de/chronik-der-mauer.244.de.html>)