

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

Überblick ([/die-nachrichten-startseite.1441.de.html](http://die-nachrichten-startseite.1441.de.html)) Suchen
Kultur ([/die-nachrichten-kulturnachrichten.2792.de.html](http://die-nachrichten-kulturnachrichten.2792.de.html)) Wissen ([/die-nachrichten-wissensnachrichten.2794.de.html](http://die-nachrichten-wissensnachrichten.2794.de.html))
Sport ([/die-nachrichten-sportnachrichten.2793.de.html](http://die-nachrichten-sportnachrichten.2793.de.html))

Eiszeiten

Menschengemachter CO2-Anstieg beispiellos

23. August 2020



Der CO2-Anteil in der Atmosphäre steigt durch den Menschen schneller (NASA/Robert Simmon/Reto Stöckli/dpa)

Der menschengemachte Anstieg von Kohlendioxid in der Atmosphäre ist in der Geschichte beispiellos.

Das hat ein Forscherteam aus der Schweiz und Großbritannien bestätigt. Mithilfe von Eisbohrkernen (<https://epic.awi.de/id/eprint/18400/>) aus der Antarktis konnte noch

genauer als bisher rekonstruiert werden, wie viel Kohlendioxid sich in den vergangenen 800.000 Jahren in der Atmosphäre befand. Dafür entwickelten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler eigene Messapparaturen, mit denen sie winzige Luftmengen aus dem Eis gewannen und analysierten.

Es zeigte sich, dass es immer wieder sprunghafte Erhöhungen der CO₂-Konzentrationen gegeben hat. Die waren allerdings im Vergleich zu heute deutlich kleiner. Laut den im Fachmagazin Science [\[https://science.sciencemag.org/content/369/6506/1000.abstract\]](https://science.sciencemag.org/content/369/6506/1000.abstract) veröffentlichten Befunden ist der vom Mensch verursachte CO₂-Anstieg mehr als sechs Mal größer und fast zehn Mal schneller als frühere Sprünge während Eis- und Warmzeiten. Von Leugnern des menschengemachten Klimawandels wird immer wieder vorgebracht, dass es in der Geschichte der Erde natürliche Schwankungen des Kohlendioxids in der Luft gegeben hat.

NACHRICHTEN



(erderwaermung-28-billionen-tonnen-eis-verschwunden.2850.de.html?drn:news_id=1164915)

Erderwärmung

28 Billionen Tonnen Eis verschwunden

(erderwaermung-28-billionen-tonnen-eis-verschwunden.2850.de.html?drn:news_id=1164915)



(plastik-in-den-meeren-schwimmende-muellschlucker-sind-nicht.2850.de.html?drn:news_id=1164861)

Plastik in den Meeren

Schwimmende Müllschlucker sind nicht die Lösung (plastik-in-den-meeren-schwimmende-muellschlucker-sind-nicht.2850.de.html?drn:news_id=1164861)



(frankreich-tierschuetzer-decken-missstaende-in-entenzucht.2850.de.html?drn:news_id=1164789)

Frankreich

Tierschützer decken Missstände in Entenzucht-Betrieb auf - Umweltministerium schreitet ein (frankreich-tierschuetzer-decken-missstaende-in-entenzucht.2850.de.html?drn:news_id=1164789)



(deutsch-russisches-verhaeltnis-politikwissenschaftlerin.2850.de.html?drn:news_id=1164887)

Deutsch-russisches Verhältnis

Politikwissenschaftlerin: "Dass sich Nawalny auf deutschem Boden befindet, stellt kein Problem dar" (deutsch-russisches-verhaeltnis-politikwissenschaftlerin.2850.de.html?drn:news_id=1164887)

Tierwelt

Hummeln in der Stadt größer, intelligenter und fleißiger (tierwelt-hummeln-in-der-stadt-groesser-intelligenter-und.2850.de.html?drn:news_id=1164846)

Robert Koch-Institut

Die meisten Corona-Infektionen geschehen im Privaten (robert-koch-institut-die-meisten-corona-infektionen.2850.de.html?drn:news_id=1164788)

Coronavirus

China testet Impfstoffkandidaten (coronavirus-china-testet-impfstoffkandidaten.2850.de.html?drn:news_id=1164790)

Hochschul-Bestechung

Schauspielerinnen und Designer müssen ins Gefängnis (hochschul-bestechung-schauspielerinnen-und-designer-muessen.2850.de.html?drn:news_id=1164792)

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://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>)