

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/>)

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

[Suchen](#)

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

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

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

[Klimawandel](#)

Dänische Meeresflächen mit Sauerstoffmangel seit 2019 verdoppelt

29. August 2020



Erhöhte Temperaturen am Meeresgrund und schwacher Wind seien Faktoren für die Verschlechterung der Lage, heißt es. (imago)

In Dänemark hat sich die Fläche der von Sauerstoffmangel betroffenen Meeresgebiete laut einer Studie innerhalb eines Jahres verdoppelt.

Mitte August seien von dem durch den Klimawandel verstärkten Phänomen rund 3.300 Quadratkilometer in dänischen Gewässern betroffen gewesen, teilte das Nationale Zentrum für Energie und Klima (DCE) der Universität Aarhus mit. Dies sei doppelt so viel wie im August 2019. Etwa ein Drittel der Oberfläche der dänischen Meeresgebiete sei von einem "schwerwiegenden Sauerstoffentzug" betroffen, hoben die Studienautoren hervor. Insbesondere in Küstengewässern und in halb abgeschlossenen Meeresgebieten sei der Sauerstoffgehalt des Wassers rapide gesunken. Zu Dänemark zählen mehr als 400 Inseln und fast 5.000 Kilometer Küste.

Erhöhte Temperaturen am Meeresgrund sowie nur schwacher Wind seit dem Frühling seien neben dem verstärkten Eintrag organischen Materials ins Meer Faktoren für die Verschlechterung der Lage, heißt es. Ein Anstieg der Temperaturen verringert die Löslichkeit von Sauerstoff im Wasser. Schwacher Wind beeinträchtigt den Transport von Sauerstoff von der Wasseroberfläche in tiefere Gewässer. Der Verlust von Sauerstoff habe in einigen Meeresgebieten bereits schwerwiegende Folgen für die Pflanzen und Tiere. Diese Folgen drohten sich weiter zu verschärfen.

Laut einem im vergangenen Jahr veröffentlichten Bericht der Weltnaturschutzunion (IUCN) ist der Sauerstoffgehalt der Meere zwischen 1960 und 2010 um rund zwei Prozent zurückgegangen, bis zum Jahr 2010 drohe der Rückgang auf drei bis vier Prozent zu wachsen. Wurden 1960 noch 45 Meeresgebiete mit Sauerstoffmangel gezählt, sind es mittlerweile bereits rund 700.

NACHRICHTEN



(mauritius-tausende-protestieren-nach-oelkatastrophe-und.2850.de.html?drn:news_id=1167124)

Mauritius

Tausende protestieren nach Ölkatastrophe und Delfinsterben (mauritius-tausende-protestieren-nach-oelkatastrophe-und.2850.de.html?drn:news_id=1167124)



(covid-19-erster-bekannter-fall-von-wiederholter-corona.2850.de.html?drn:news_id=1167171)

Covid-19

Erster bekannter Fall von wiederholter Corona-Infektion in den USA (covid-19-erster-bekannter-fall-von-wiederholter-corona.2850.de.html?drn:news_id=1167171)



(religion-bibelstreit-zwischen-christen-und-muslimen-in.2850.de.html?drn:news_id=1167190)

Religion

Bibelstreit zwischen Christen und Muslimen in Malaysia (religion-bibelstreit-zwischen-christen-und-muslimen-in.2850.de.html?drn:news_id=1167190)



(musk-startup-neuralink-soll-gehirn-mit-smartphone-koppeln.2850.de.html?drn:news_id=1167122)

Musk-Startup

"Neuralink" soll Gehirn mit Smartphone koppeln (musk-startup-neuralink-soll-gehirn-mit-smartphone-koppeln.2850.de.html?drn:news_id=1167122)

Coronavirus

Modellrechnung: Impfstoff vor allem für Jüngere (coronavirus-modellrechnung-impfstoff-vor-allem-fuer-

Tierschutz

Schwarz lackierte Windrad-Blätter können Vogelleben retten (tierschutz-schwarz-lackierte-windrad-blaetter-

Hitze und Trockenheit

Umweltforscher sieht Wasserkrise auf Deutschland zukommen (hitze-und-trockenheit-

Studie

Ozeane anders zusammengesetzt als angenommen (studie-ozeane-anders-zusammengesetzt-als-

8/30/2020

Klimawandel - Dänische Meeresflächen mit Sauerstoffmangel seit 2019 verdoppelt

juengere.2850.de.html?
drn:news_id=1167085)

koennen.2850.de.html?
drn:news_id=1167086)

umweltforscher-sieht-wasserkrise-
auf.2850.de.html?
drn:news_id=1167003)

angenommen.2850.de.html?
drn:news_id=1167005)

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.artetv.net/>)
Chronik der Mauer (<https://www.deutschlandradio.de/chronik-der-mauer.244.de.html>)