

21. March 2017 06:28 **Wetter**

## Jahr 2017 mit Hitzewellen in der Arktis gestartet



Mindestens drei Mal ist es 2016 in der Arktis zu so etwas wie Hitzewellen gekommen.  
Foto: Ulf Mauder/Archiv

*Direkt aus dem dpa-Newskanal*

Genf (dpa) - Klimaforscher haben nach dem neuen Wärmerekord im Jahr 2016 im gerade auf der Nordhalbkugel zu Ende gegangenen Winter weitere alarmierende Wetterdaten aufgezeichnet.

Mindestens drei Mal sei es in der Arktis zu so etwas wie Hitzewellen gekommen, berichtete die Weltwetterorganisation (WMO) in Genf. Mächtige atlantische Stürme hätten warme, feuchte Luft in die Arktis gebracht. Auf dem Höhepunkt des Winters und der eigentlichen Gefrierperiode habe es Tage mit Temperaturen fast am Schmelzpunkt gegeben. Das habe den polaren Jetstream - einen der Windströme, die sich in großer Höhe um den Planeten ziehen - und damit das Wetter global beeinflusst.

"Wir sehen bemerkenswerte Veränderungen auf dem Planeten, die die Grenzen unseres Verständnisses des Klimasystems erreichen", sagte der Direktor für Klimaforschung, David Carlson. "Wir betreten hier absolutes Neuland." Durch den Einfluss der polaren Hitzeepisoden auf den Jetstream sei es in den USA und Kanada Anfang 2017 ungewöhnlich milde und auf der arabischen Halbinsel und in Nordafrika ungewöhnlich kalt gewesen.

2016 sei nicht nur wie schon berichtet das wärmste Jahr seit Beginn der Aufzeichnungen 1880 gewesen. Auch die Oberflächentemperatur der Meere habe Rekordwerte gehabt. Der Meeresspiegel sei zwischen November 2014 und Februar 2016 um 15 Millimeter gestiegen - der Wert liege damit deutlich

ANZEIGE

über dem durchschnittlichen Anstieg seit 1993 um 3 bis 3,5 Millimeter im Jahr. Seit Beginn des 20. Jahrhunderts lag der Anstieg bei 20 Zentimetern.

Die arktische Eisdecke maß am stärksten Tag, dem 24. März, 14,5 Millionen Quadratkilometer - das war der niedrigste Wert für den jeweils stärksten Tag im Jahr in der Messreihe seit 1979. Im November sei die Eisdecke an einigen Tagen sogar zurückgegangen.

Jedes der 16 Jahre seit der Jahrtausendwende sei mindestens 0,4 Grad wärmer gewesen als der Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1990. Das südliche Afrika sei 2016 mit Hitzerekorden von mehr als 42 Grad in Pretoria gestartet - mehr als drei Grad über dem vorherigen Rekord. In Thailand sei im April ein Hitzerekord von 44,6 Grad und in Indien im Mai von 51 Grad gemessen worden. Im September 2016 sei es in Cordoba in Spanien 45,4 Grad warm gewesen.

#### Weitere Artikel im Newsscanner

- Wetter Meteorologen erkennen neue Wolkenart «Volutus» an 23.03.2017
- Wissenschaft Immer mehr Müll landet in der arktischen Tiefsee 11.02.2017
- Wissenschaft Die arktische Tiefsee hat ein Müllproblem 11.02.2017
- International Blizzard - Ein schwerer Schneesturm in Nordamerika 13.03.2017
- Wissenschaft USA starten «revolutionären» neuen Wettersatelliten 20.11.2016
- Wetter Stürme, Schneemassen und Kältewelle in großen Teilen Europas 11.01.2017
- Wetter Tief «Dieter» lässt es stürmen - Viel Schnee in Osteuropa 10.01.2017
- Wetter Bittere Kälte von Frankreich bis in die Türkei 08.01.2017
- Wetter Neue Winterstürme im Anmarsch 09.01.2017
- Wetter Frühlingsanfang: Auf Sturm folgt Schmuddelwetter 19.03.2017

#### Themen

Wetter Klima Arktis

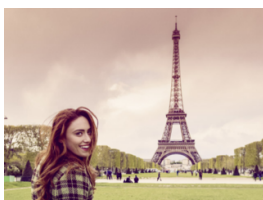
### Auch interessant



Bastian Schweinsteiger

## Mourinho hat sich mit dem Falschen angelegt

Der ManUnited-Trainer hat Schweinsteigers Status offenbar unterschätzt - und ihn so unge...



## Im ICE nach Paris, Amsterdam, Brüssel oder Tirol.

ANZEIGE

Mit dem Sparpreis Europa günstig und schnell in Europas Metropolen.



Regensburg

## Leichenspürhund soll vermisste Studentin finden

Weil der Wasserpegel der Donau in Regensburg zu hoch ist, können vorerst keine Taucher bei der...

Freiwillige Rückkehrerin

### Leser empfehlen

**1475**

Referendum in der Türkei  
Türkische Gemeinde startet "Nein-Kampagne"

**1375**

Armutsbericht  
Bundesregierung warnt vor einer Spaltung der Gesellschaft

**722**

Szene München  
Lasst die U-Bahnen endlich rund um die Uhr fahren!

**590**

Anschlag in London  
Der stille Held von London

**442**

Terrorverdacht



## "Ich bin zu afghanisch für Deutschland"

Mit einem Studien-Stipendium kam Sarah Faseli aus Afghanistan nach Deutschland. Neun Jahre ist...

Zahl der Toten nach Anschlag in London steigt auf fünf

[mehr...](#)



## Über 50? Jetzt Kostenlos Hörgeräte testen!

ANZEIGE

1.000 Hörgeräte-Tester gesucht! Jetzt kostenlos und ganz unverbindlich.



Regensburg

## Vermisste Studentin: Drei Leichenspürhunde...

Die Stelle in Regensburg liegt nur hundert Meter entfernt vom Fundort des Handys von Malina Klaar.

### Leser lesen aktuell

**648** Regensburg **Vermisste Studentin: Drei Leichenspürhunde schlagen an der Donau an**

**364** Abstimmung zu Obamacare Es wird knapp für Trumpcare

**264** Anschlag in London **Was wir über den Täter von London wissen**

**228** Referendum in der Türkei **Türkische Gemeinde startet "Nein-Kampagne"**

[mehr...](#)

hier werben

powered by plista

Jetzt meistgelesen auf der Startseite von Süddeutsche Zeitung

Regensburg

## Vermisste Studentin: Drei Leichenspürhunde schlagen an der Donau an

[zur Startseite](#)