	<p>Metanoia for Future Innehalten, Nachdenken, Umkehren</p> <p>Man liebt nur, was man kennt, und man schützt nur, was man liebt.</p> <p>Für mehr Infos scanne QR-Code (mit einer QR-Code / Strichcode Scan-App)</p>
---	--

Klimawandel: Panikmache oder längst Realität:

Waldsterben in OWL?

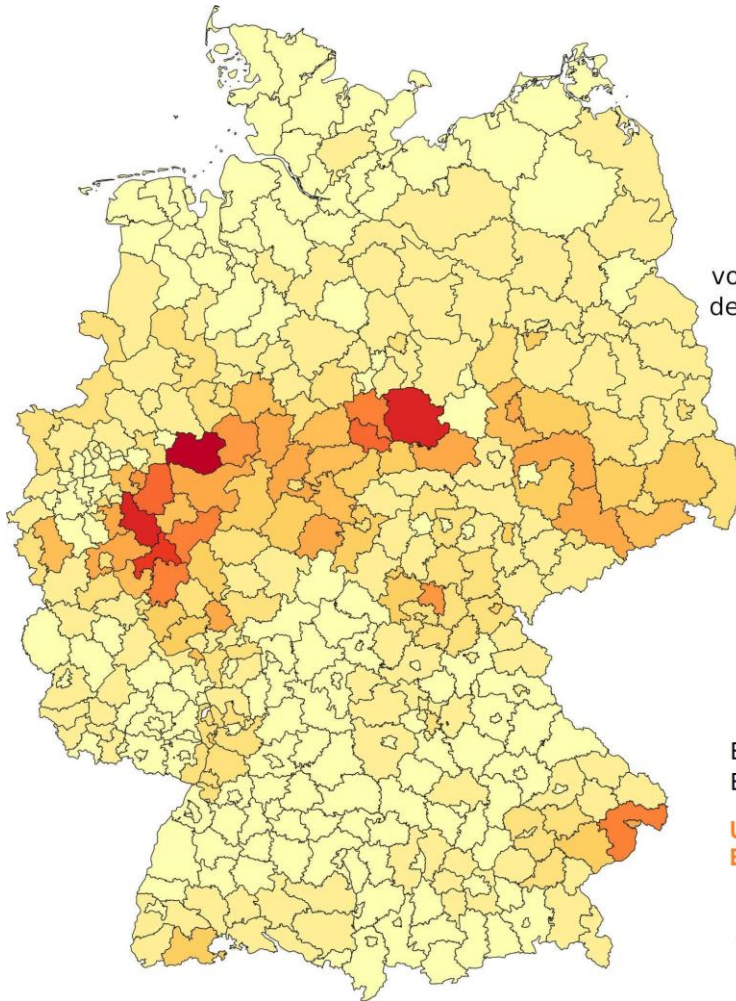


Eggeweg 2015

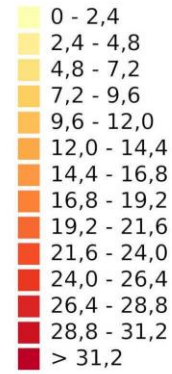
Eggeweg 2021



Baumverlust Deutschland 2018 - 2021



von Baumverlust betroffener Anteil
der Gesamtwaldfläche (%)




Baumverlust Deutschland: \emptyset = 5%
Baumverlust Kr. Paderborn: \emptyset = 16%

Ursachen: Hitze, Dürre und Schädlinge
Betroffen: Hauptsächlich Nadelbäume

Quelle: DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)
"Sorge um den deutschen Wald"

Silberbachtal 2021 : Es war eines der schönsten Bachtäler Deutschlands



	<p>Metanoia for Future Innehalten, Nachdenken, Umkehren</p> <p>Man liebt nur, was man kennt, und man schützt nur, was man liebt.</p> <p>Für mehr Infos scanne QR-Code (mit einer QR-Code / Strichcode Scan-App)</p>
---	--

Klimawandel: Panikmache oder längst Realität:

Trockenheit in OWL?

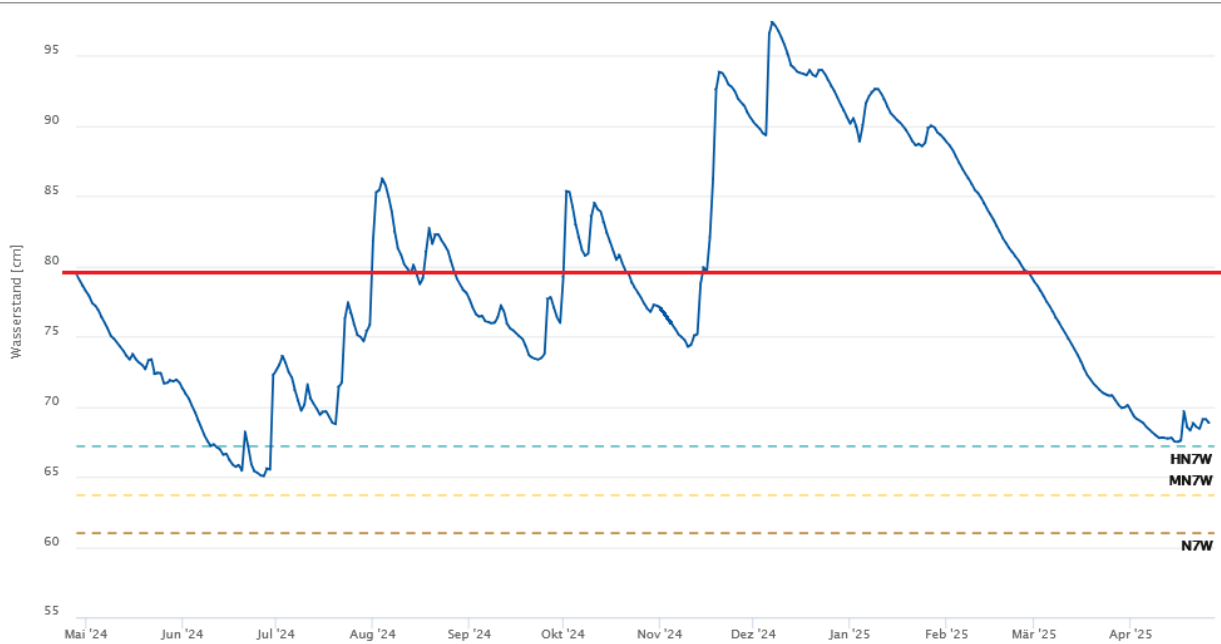


Almebrücke Wewelsburg November 2022

Paderquellbecken April 2025



Pader - Wasserstand (im Tunnel Heierswall Paderborn) von Mai 2024 bis April 2025



Mittleres Hochwasser*	0 cm	Minimum der niedrigsten jährl. 7-Tages-Mittel*	61 cm
Mittleres Niedrigwasser*	63 cm	Mittel der niedrigsten jährl. 7-Tages-Mittel*	64 cm
Mittelwasser*	82 cm	Maximum der niedrigsten jährl. 7-Tages-Mittel*	67 cm

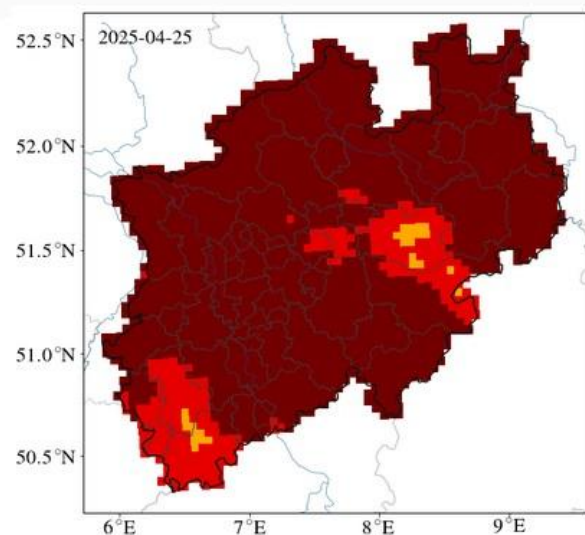
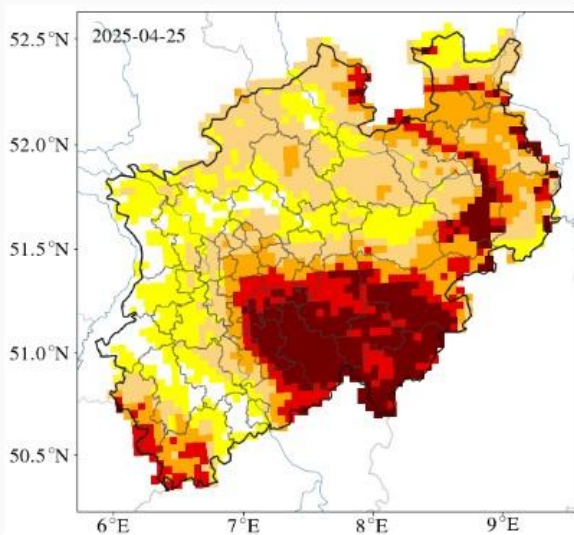
* Bezugszeitraum: 2008 - 2018

LANUK
Kompetenz für ein lebenswertes Land
[Hydrologische Messdaten Online](#)


NRW - Dürremonitor am 25.04.2025



Dürre im Gesamtboden bis 1.8m Dürre im Oberboden bis 25cm



ungewöhnlich trocken	schwere Dürre	außergewöhnliche Dürre
moderate Dürre	extreme Dürre	

	<p>Metanoia for Future Innehalten, Nachdenken, Umkehren</p> <p>Man liebt nur, was man kennt, und man schützt nur, was man liebt.</p> <p>Für mehr Infos scanne QR-Code (mit einer QR-Code / Strichcode Scan-App)</p>
---	--

Klimawandel: Panikmache oder längst Realität:

Hochwasser in OWL?

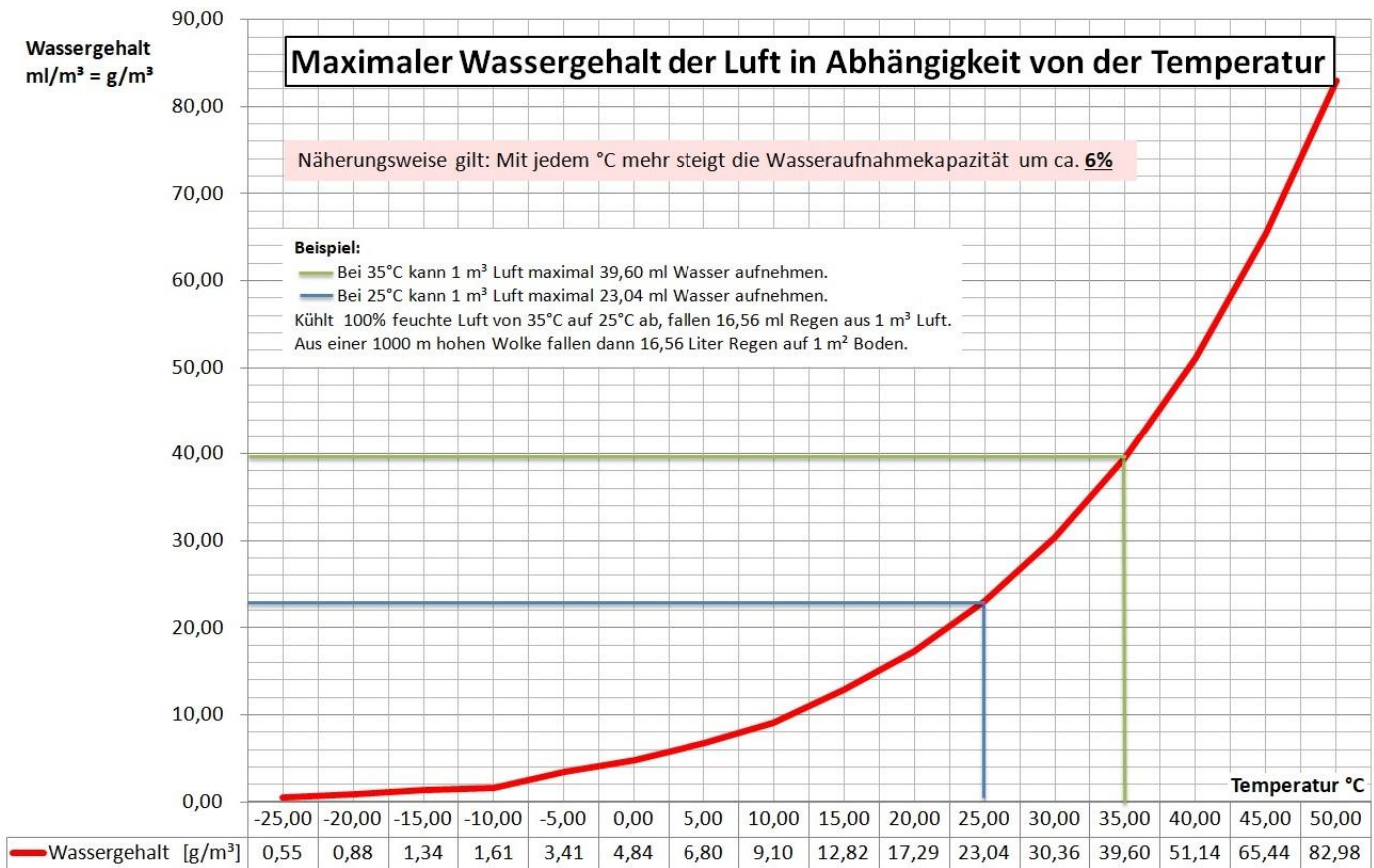



Der Godelheimer Freizeitsee bei Höxter am 2. Weihnachtstag: Vorne ist die Seegastronomie „Strandgut“ zu erkennen. Wie eine einsame Insel liegt sie im Hochwasser. Hinten sind der teilüberflutete Campingplatz und die Innenstadt von Höxter zu sehen. Foto: Thomas Kube

Weihnachten 2023



24.12.2023: Über 130 Hochwassereinsätze im Hochstift. 8000 Sandsäcke wurden zum Schutz von Schloss Neuhaus verteilt. (Radio Hochstift)



	<p>Metanoia for Future Innehalten, Nachdenken, Umkehren</p> <p>Man liebt nur, was man kennt, und man schützt nur, was man liebt.</p> <p>Für mehr Infos scanne QR-Code (mit einer QR-Code / Strichcode Scan-App)</p>
---	--

Klimawandel: Panikmache oder längst Realität:

Tornados in OWL?



Tornados am **20.05.2022** in
Paderborn, Lippstadt, Herford, Lütmarsen, Ovenhausen

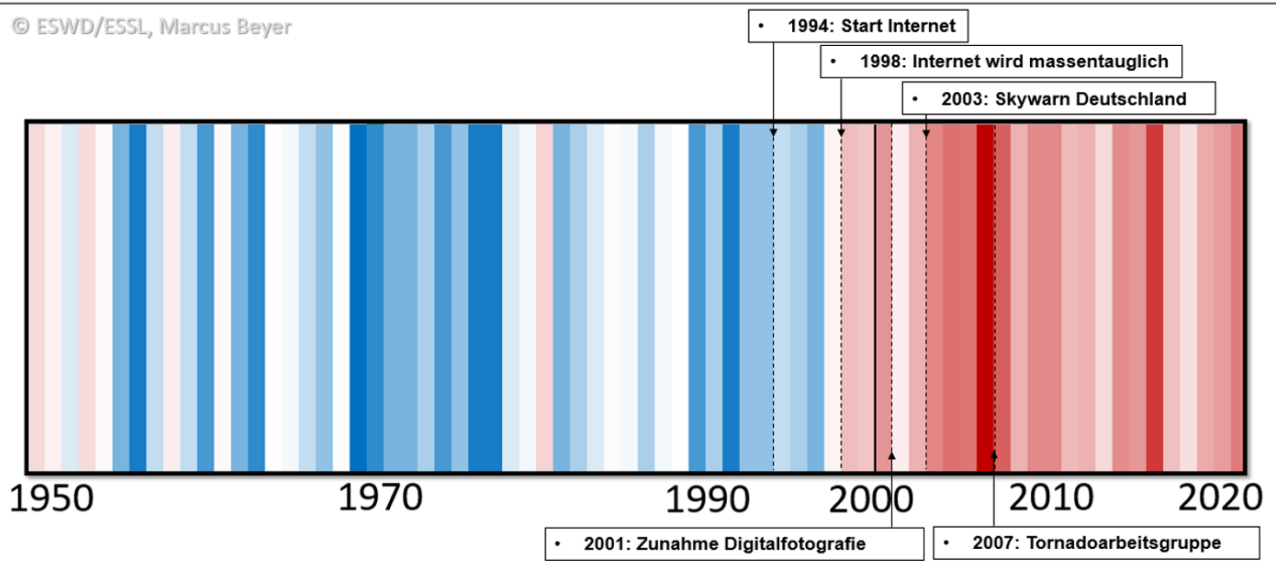



Tornado-stripes für die letzten 70 Jahre



■ Weniger als im Schnitt 1950-2020 ■ Mehr als im Schnitt 1950-2020

© ESWD/ESSL, Marcus Beyer



	<p>Metanoia for Future Innehalten, Nachdenken, Umkehren</p> <p>Man liebt nur, was man kennt, und man schützt nur, was man liebt.</p> <p>Für mehr Infos scanne QR-Code (mit einer QR-Code / Strichcode Scan-App)</p>
---	--

Klimawandel: Panikmache oder längst Realität:

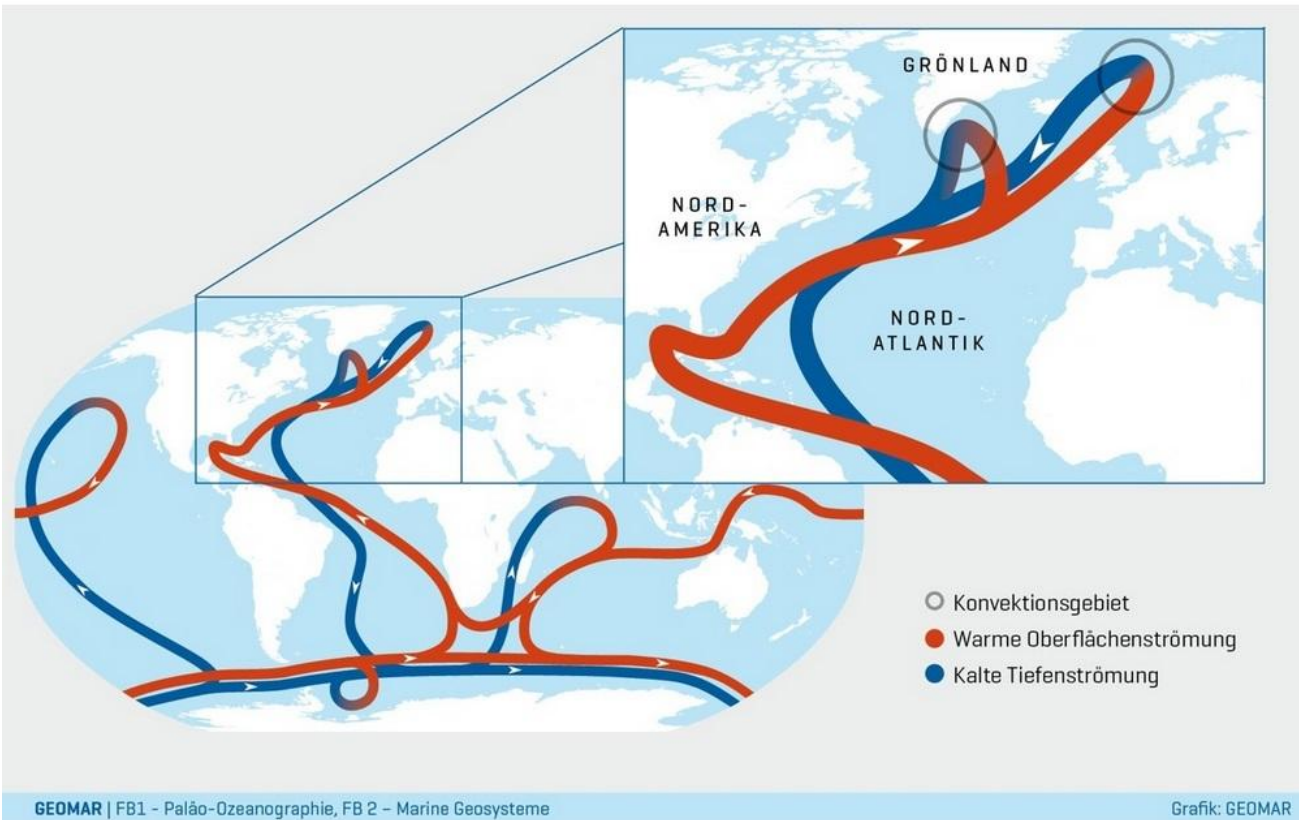
Schneesturm in OWL?



Wintereinbruch mit extremen Schneefall am **07.02.2021**
Der Verkehr z.B. Detmolder Straße kam zum Erliegen.




Das Globale Förderband und die nordatlantische Ozeanzirkulation



Bricht der AMOC (Golfstrom) zusammenbrechen, wird das Klima bei uns wie in Montreal/NewYork => Schneestürme im Winter, große Hitze im Sommer.



	Metanoia for Future Innehalten, Nachdenken, Umkehren Man liebt nur, was man kennt, und man schützt nur, was man liebt. Für mehr Infos scanne QR-Code (mit einer QR-Code / Strichcode Scan-App)
---	--

Klimawandel: Panikmache oder längst Realität:

Hitze in OWL?

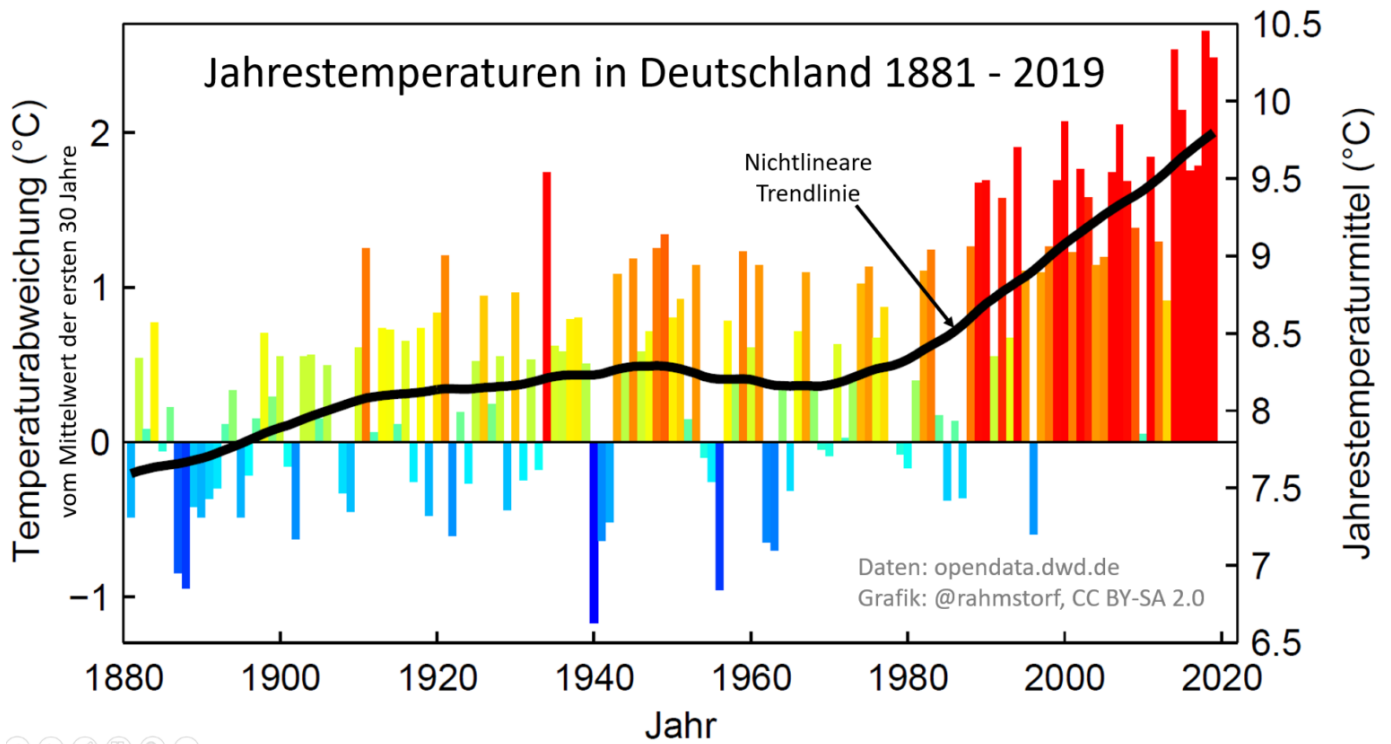


Körperinnen-Temperatur über 42°C sind tödlich:

Ein Dachdecker in Augsburg hat den ganzen Tag auf dem Dach in der prallen Sonne gearbeitet – bei 35°C. Er hat nicht bemerkt, wie sehr die Hitze auf ihn wirkt und nahm auch Bewusstseinsverlust nicht ernst.

Nach fünf Stunden ist er gerade noch so vom Dach gekommen. Der Rettungsdienst habe ihn sofort ins Krankenhaus gebracht. Die Ärzte von der Notaufnahme haben alles getan, um ihn zu stabilisieren. Dennoch ist er nach drei Stunden gestorben. Er hatte eine Kerntemperatur von 43°C. Bei über 42°C funktioniert der menschliche Körper einfach nicht mehr, weil lebensnotwendige Eiweiße kaputt gehen, sie denaturieren.

Wenn man ein Ei kocht, wird es weiß – und das lässt sich auch nicht mehr zurückdrehen. Genau das ist es, was auch im menschlichen Körper passiert. => Körperliche Anpassung an veränderte Klimabedingungen sind nicht immer möglich: Wir müssen den Klimawandel abmildern, weil wir unsere menschlichen Grenzen haben und die sind nicht anpassbar.

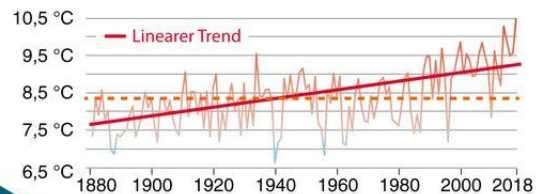


Folgen der Erderhitzung in Deutschland

Bereits heute sind Folgen des Klimawandels in Deutschland spürbar und messbar



MITTLERE LUFTTEMPERATUR IST UM 1,5° IN DEUTSCHLAND GESTIEGEN



HITZEBEDINGTE TODESFÄLLE

Hitzebedingte Todesfälle in den Hitzesommern 2003, 2006 und 2015

19.500

Anzahl der Monate mit Unterschreitung der Referenzwerte (Durchschnittswerte 1971-2000)

0,20

NIEDRIGE GRUNDWASSERSTÄNDE WERDEN HÄUFIGER

1971

'81

'82

4,30

'92

2002

2012

'17

'18

Quelle: Monitoringbericht 2019

2016 516,84 cm
2011 515,88 cm
2001 513,61 cm
1991 510,66 cm
1981 507,97 cm

DER MEERESSPIEGEL STEIGT (am Beispiel Cuxhaven)

+8,9 cm

DAUER DER VEGETATIONSPERIODE

