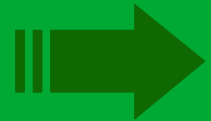


# Klimazahl am Freitag

## Folge 15

**10**



Thomas Hagemann, 08.09.2023

# Die kürzeste Zusammenfassung

Anthony Leiserowitz von der  
Yale University hat den  
Forschungsstand zum Klimawandel  
extrem kurz zusammengefasst.

**Er benötigte dafür nur zehn  
englische Wörter.**

*Zugegeben: Würde man „s“ als „is“  
ausschreiben, käme man auf 14 Wörter.*

# **Anthony Leiserowitz: Kurztext zum Klimawandel**

**It's real.**

**It's us.**

**It's bad.**

**Experts agree.**

**There's hope.**

# Auf Deutsch wird es länger

Auf klimafakten.de findet sich eine deutsche Übersetzung, die aber bereits mehr als doppelt so lang ist.

Die fünf Kerninfos zum Klimawandel auf Deutsch.

# **Anthony Leiserowitz: Kurztext zum Klimawandel**

**Er ist real.**

**Wir sind die Ursache.**

**Er ist gefährlich.**

**Die Fachleute sind sich einig.**

**Wir können noch etwas tun.**

# Zusammenfassung

Das war die heutige Klimazahl:

**10 englische Wörter genügen  
für die wichtigsten Aussagen  
zum Klimawandel.**

Und so konnte ich mich  
heute ebenfalls kurzfassen.

# Vormerken und mitmachen: Klimastreik am nächsten Freitag



Das Alter spielt keine Rolle!

[www.klimastreik.org](http://www.klimastreik.org)

Thomas Hagemann, 08.09.2023

# Bisherige Klimazahlen am Freitag

## – 1 –

Folge 1, 13.01.2023: 420 ppm  
CO<sub>2</sub>-Anteil an der Luft (= 0,042 %)

Folge 2, 27.01.2023: 3.000 Gt  
CO<sub>2</sub>-Gesamtmenge in der Erdatmosphäre (= 3.000 Mrd. t)

Folge 3, 10.02.2023: 40 Gt  
Jährliche CO<sub>2</sub>-Emission der Weltbevölkerung (= 40 Mrd. t)

Folge 4, 24.02.2023: 6.000 km  
Durchschnittliche Pkw-Fahrstrecke pro Tonne CO<sub>2</sub>-Ausstoß

Folge 5, 10.03.2023: 0,6 W/m<sup>2</sup>  
Strahlungsüberschuss der Erde

Folge 6, 24.03.2023:  $1,25 \times 10^{-10}$  %  
Anteil des Radio- am gesamten Kohlenstoff in der Atmosphäre

Folge 7, 21.04.2023: 3 m  
Höhe einer Schicht aus dem gesamten CO<sub>2</sub> der Atmosphäre

Folge 8, 05.05.2023: –18 °C  
Globale Durchschnittstemperatur ohne Treibhausgase



# Bisherige Klimazahlen am Freitag

## – 2 –

Folge 9, 19.05.2023: 25

Treibhauspotenzial von Methan über 100 Jahre ( $\text{CO}_2 \triangleq 1$ )

Folge 10, 02.06.2023: 24.300

Treibhauspotenzial von Schwefelhexafluorid über 100 Jahre

Folge 11, 30.06.2023: 7 %

Erhöhung der maximalen Luftfeuchtigkeit bei Erwärmung von 1 °C

Folge 12, 14.07.2023: 130 m

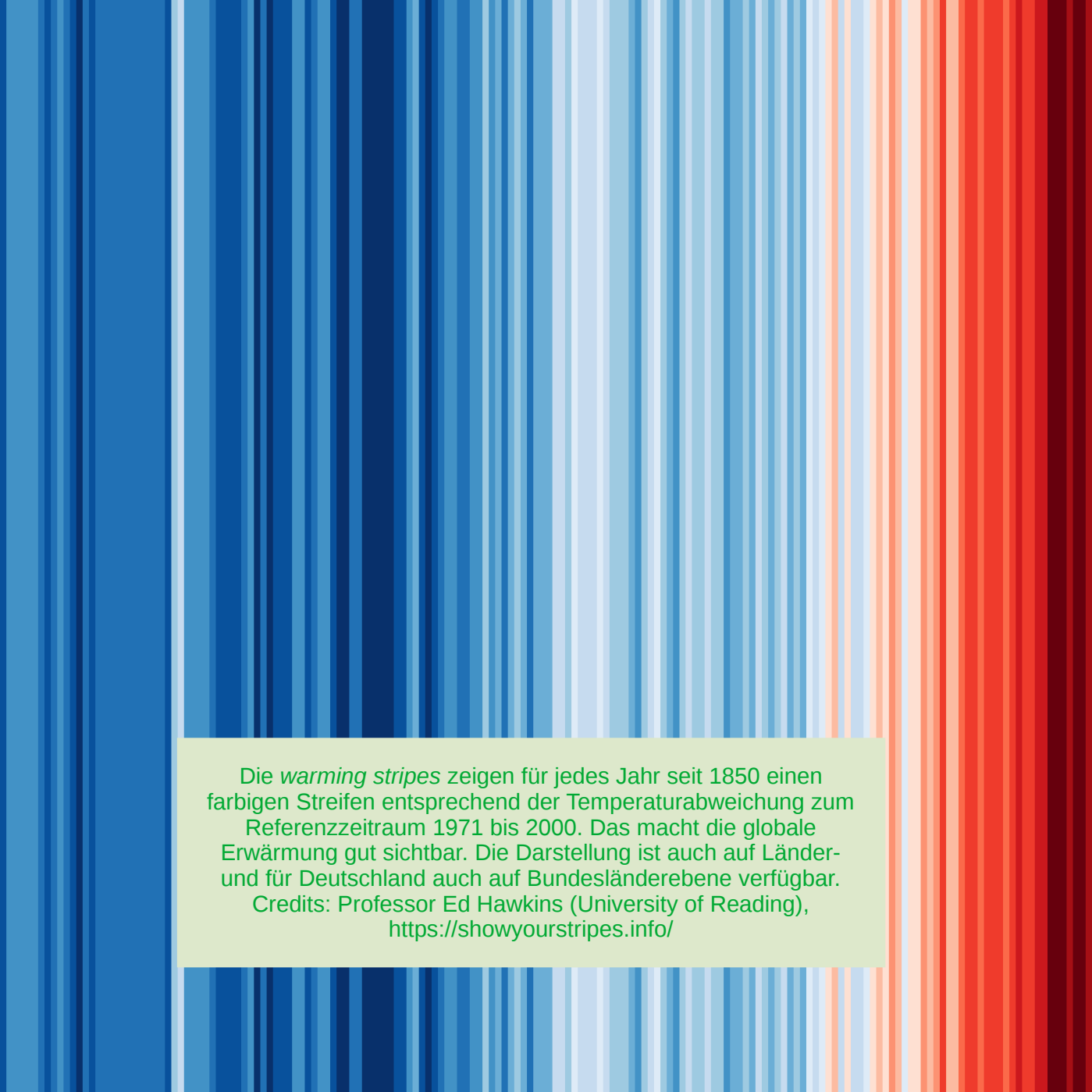
Anstieg des Meeresspiegels seit dem letzteiszeitlichen Maximum

Folge 13, 28.07.2023: 3.700 km

Flugstrecke mit durchschnittlich einer Tonne  $\text{CO}_2$ -Ausstoß pro Kopf

Folge 14, 11.08.2023: 99 %

Wissenschaftlicher Konsens zum menschengemachten Klimawandel



Die *warming stripes* zeigen für jedes Jahr seit 1850 einen farbigen Streifen entsprechend der Temperaturabweichung zum Referenzzeitraum 1971 bis 2000. Das macht die globale Erwärmung gut sichtbar. Die Darstellung ist auch auf Länder- und für Deutschland auch auf Bundesländerebene verfügbar.  
Credits: Professor Ed Hawkins (University of Reading), <https://showyourstripes.info/>