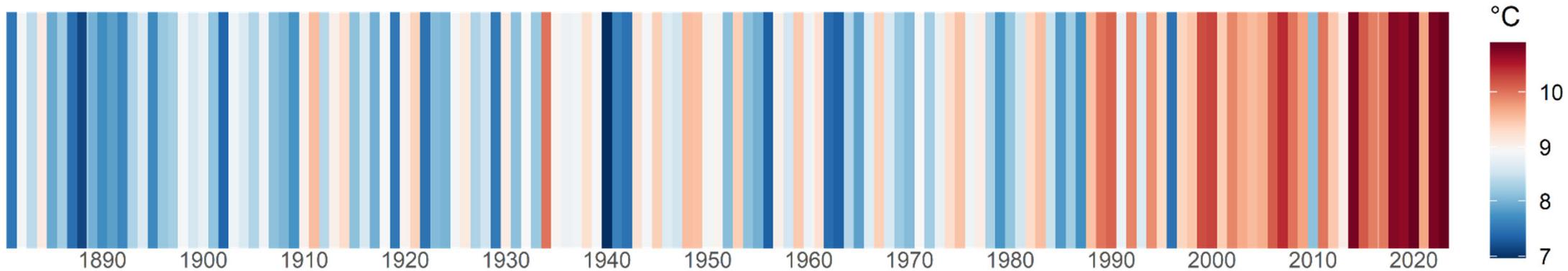


## Niedersachsen 1881-2023



© Niedersächsisches Kompetenzzentrum Klimawandel (NIKO) 2024  
basierend auf Daten des DWD Climate Data Center (CDC) und der Idee von Ed Hawkins



Lena Hübsch

Niedersächsisches Kompetenzzentrum Klimawandel (NIKO)

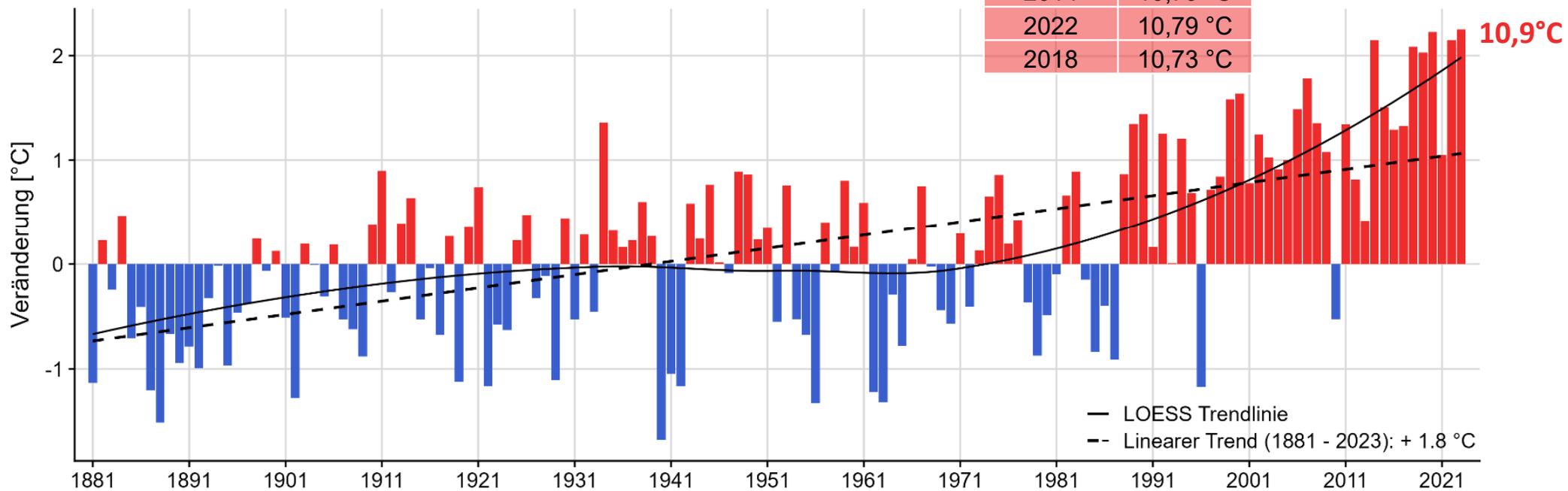
Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Referat 54 – Klimaschutz, Kompetenzzentrum Klimawandel, Nachhaltigkeit

## Mittlere Tageslufttemperatur im Kalenderjahr; Veränderung zu 1961-1990 (8.6 °C) im Bundesland Niedersachsen

1971-2000: +0.3 °C  
1981-2010: +0.7 °C  
1991-2020: +1.1 °C

TOP 5	
2023	10,89 °C
2020	10,87 °C
2014	10,79 °C
2022	10,79 °C
2018	10,73 °C

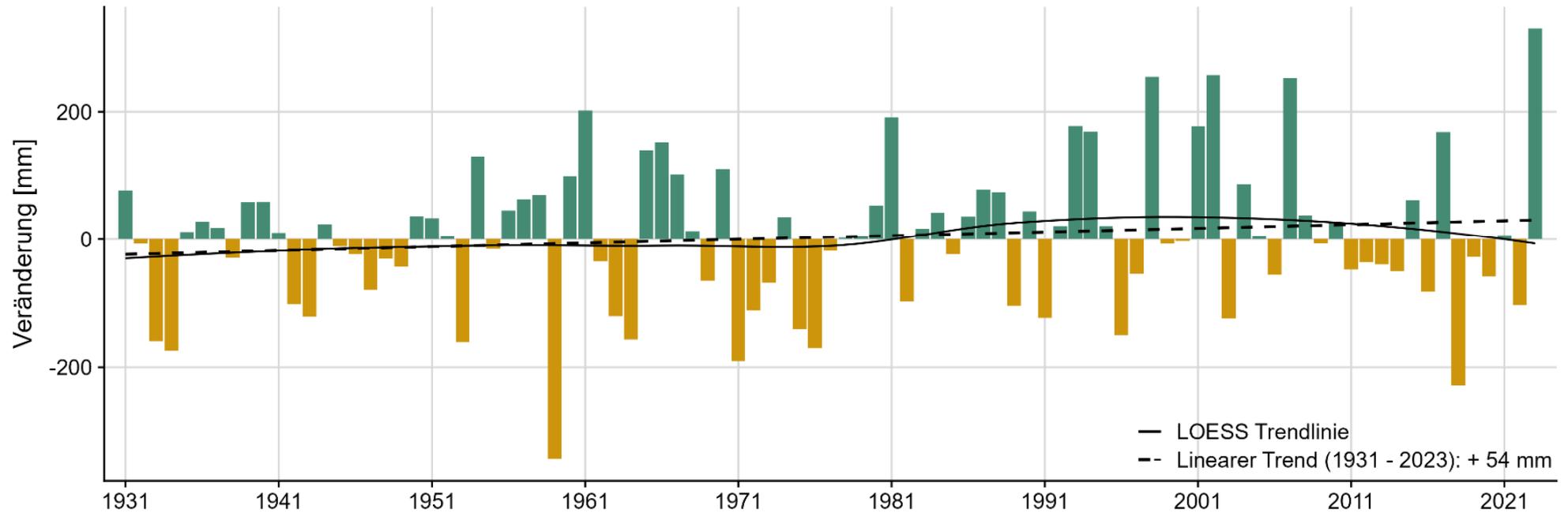


Datengrundlage: DWD | CDC v1.0

© Niedersächsisches Kompetenzzentrum Klimawandel (NIKO) 2024

## Niederschlag im Kalenderjahr; Veränderung zu 1961-1990 (743 mm) im Bundesland Niedersachsen

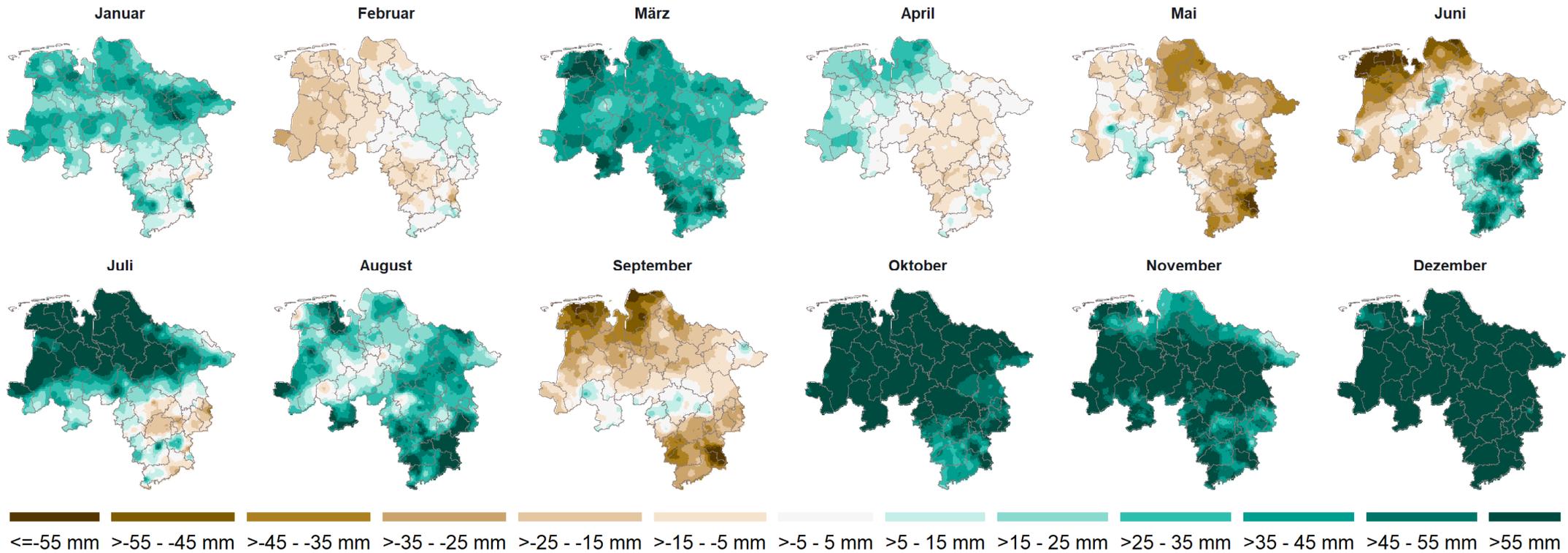
1971-2000: -1 mm  
1981-2010: +41 mm  
1991-2020: +21 mm



Datengrundlage: DWD | HYRAS-DE-PRE Version v5.0

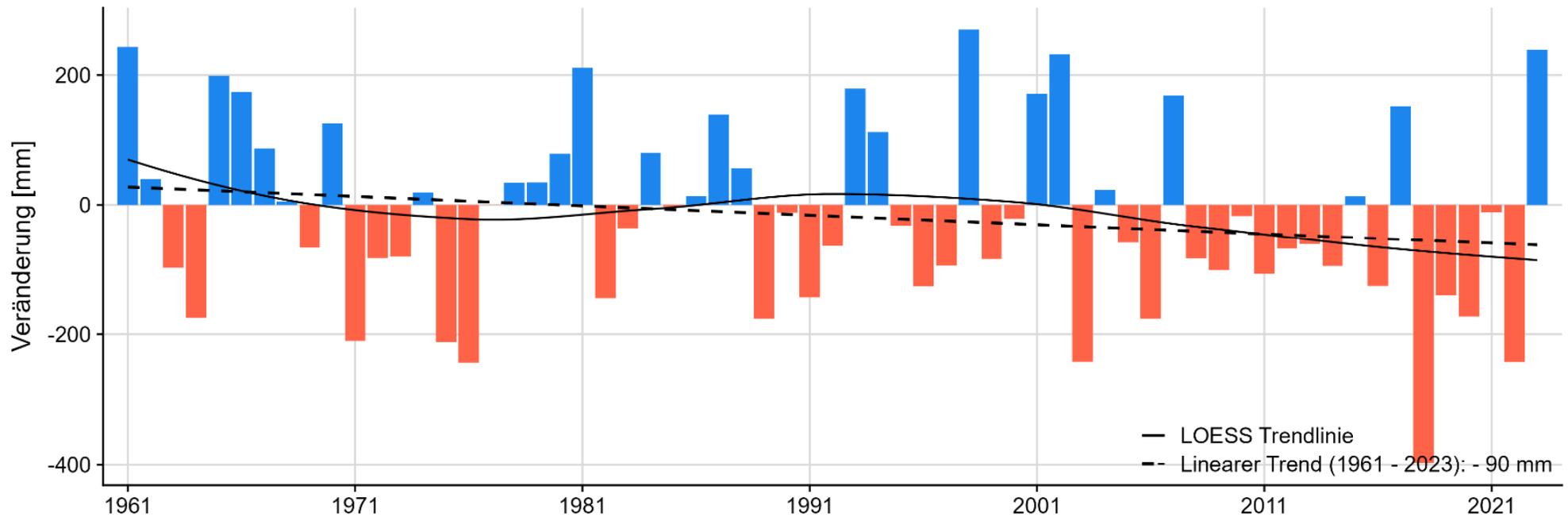
© Niedersächsisches Kompetenzzentrum Klimawandel (NIKO) 2024

## Niederschlag - Abweichung 2023 im Vergleich zu 1991-2020



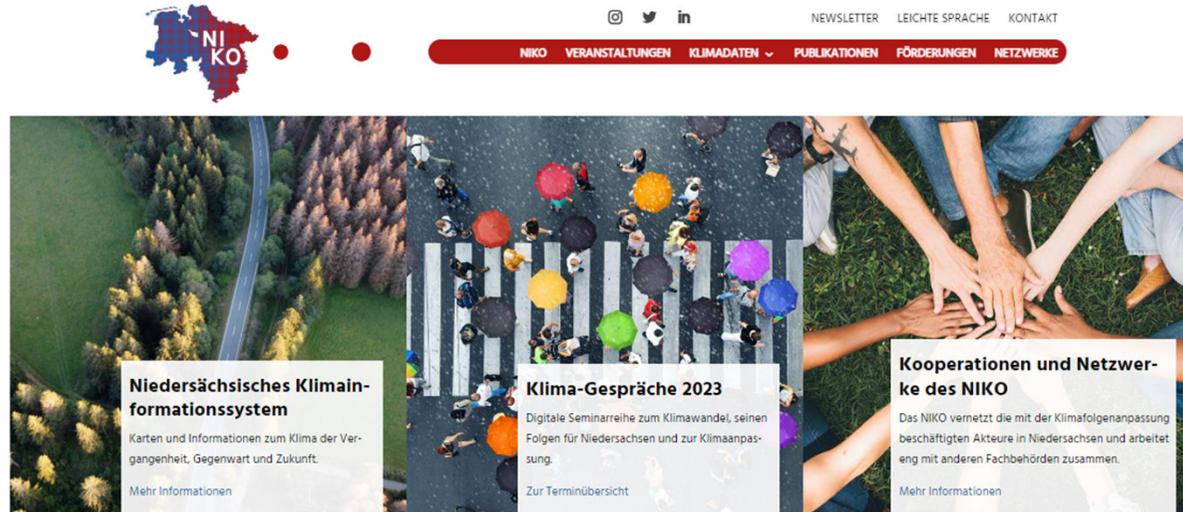
## Klimatische Wasserbilanz im Kalenderjahr; Veränderung zu 1961-1990 (145 mm) im Bundesland Niedersachsen

1971-2000: -18 mm  
1981-2010: +1 mm  
1991-2020: -36 mm



Datengrundlage: DWD | HYRAS-DE-PRE Version v5.0 & eta\_fao v1.1

© Niedersächsisches Kompetenzzentrum Klimawandel (NIKO) 2024

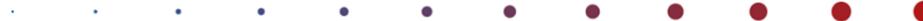


# NI KO

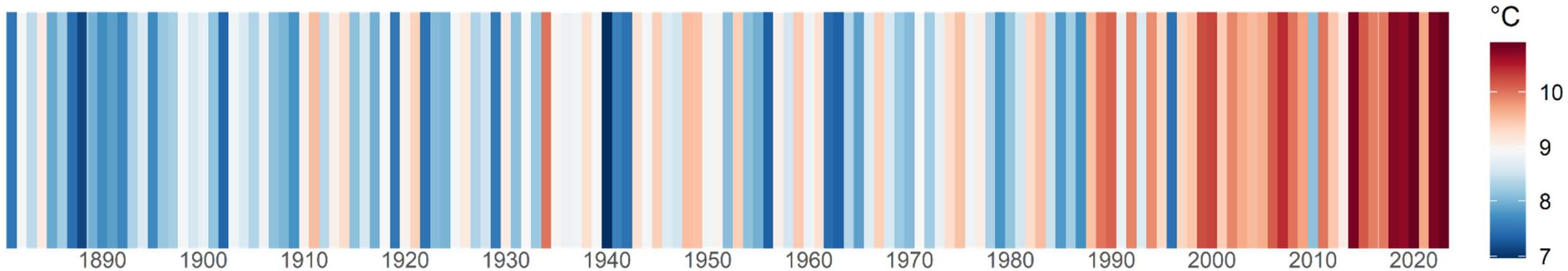
## Niedersächsisches Kompetenzzentrum Klimawandel

Das Niedersächsische Kompetenzzentrum Klimawandel (NIKO) ist die zentrale Service- und Beratungsstelle, wenn es um den Klimawandel und dessen Auswirkungen geht. Seit 2021 informieren und beraten fünf Klimaexpertinnen rings um die Themen Ursachen des Klimawandels, Folgen des Klimawandels und Klimafolgenanpassung in Niedersachsen.

<https://niko-klima.de/>



## Niedersachsen 1881-2023



© Niedersächsisches Kompetenzzentrum Klimawandel (NIKO) 2024  
basierend auf Daten des DWD Climate Data Center (CDC) und der Idee von Ed Hawkins



Lena Hübsch

Niedersächsisches Kompetenzzentrum Klimawandel (NIKO)

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Referat 54 – Klimaschutz, Kompetenzzentrum Klimawandel, Nachhaltigkeit