

Information und Beratung zur Überflutungsvorsorge und Klimaanpassung

Thomas Rahne
Klimaanpassungsmanager

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

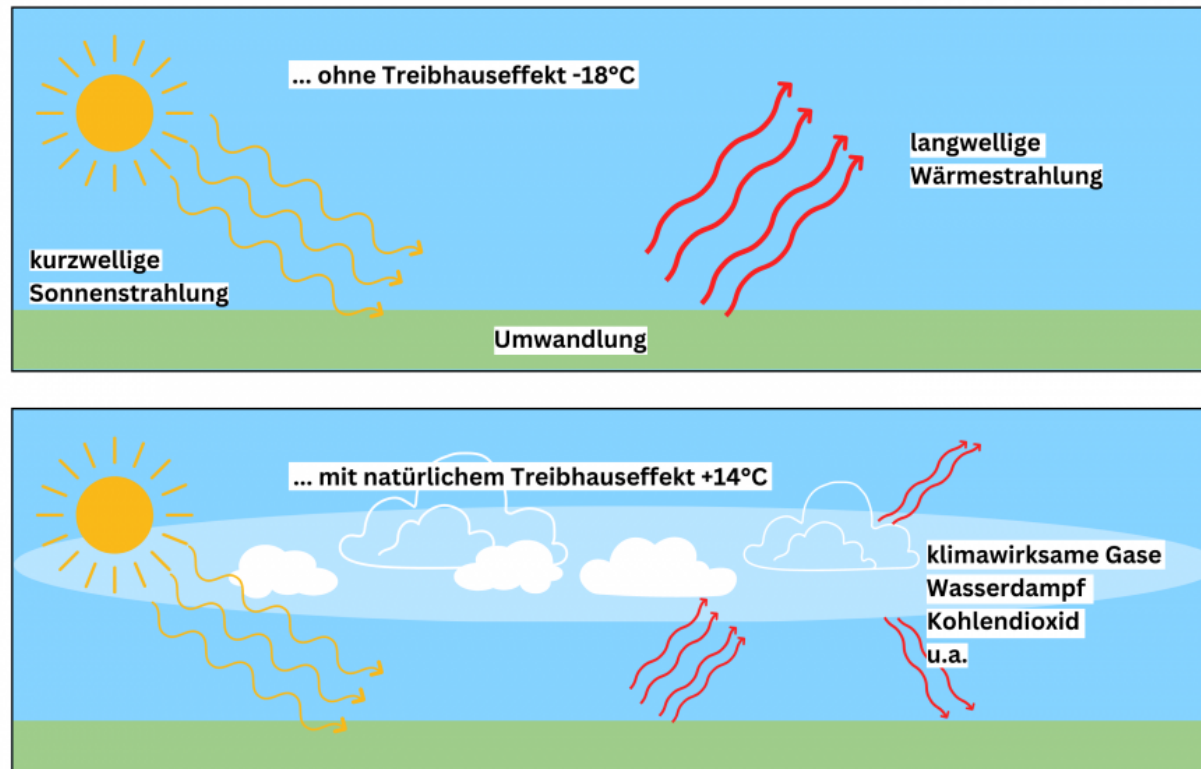
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gliederung

- Ursachen des Klimawandels -> Treibhauseffekt(e)
- Folgen des Klimawandels
- Anpassung an die Klimawandelfolgen

Ursachen

Der natürliche Treibhauseffekt



Ursachen

Wie viel Prozent der beobachteten Erderwärmung ist menschengemacht?

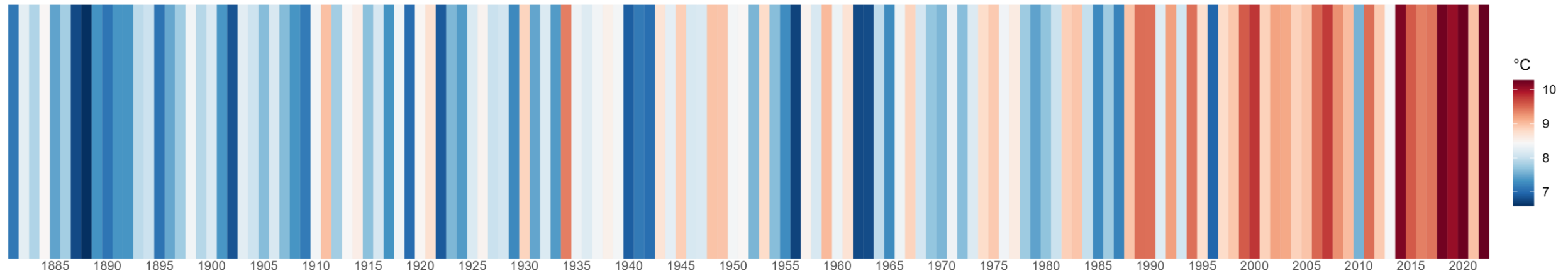
100 %

Folgen – Temperatur

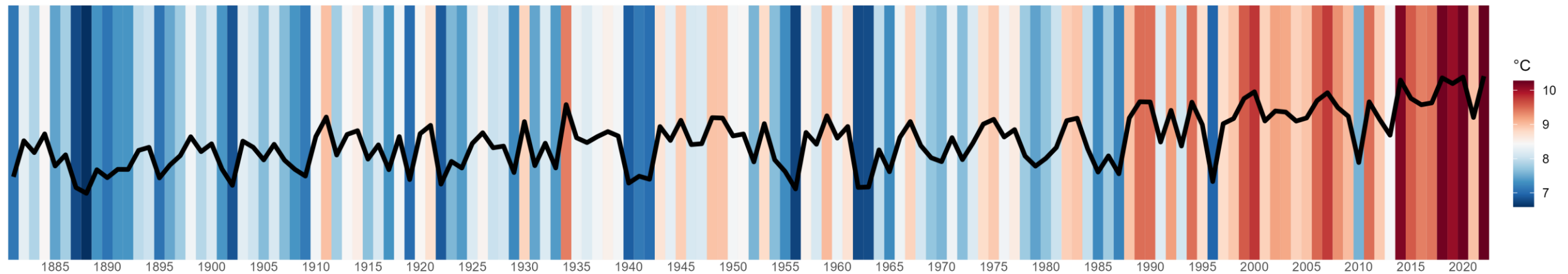


Folgen – Temperatur

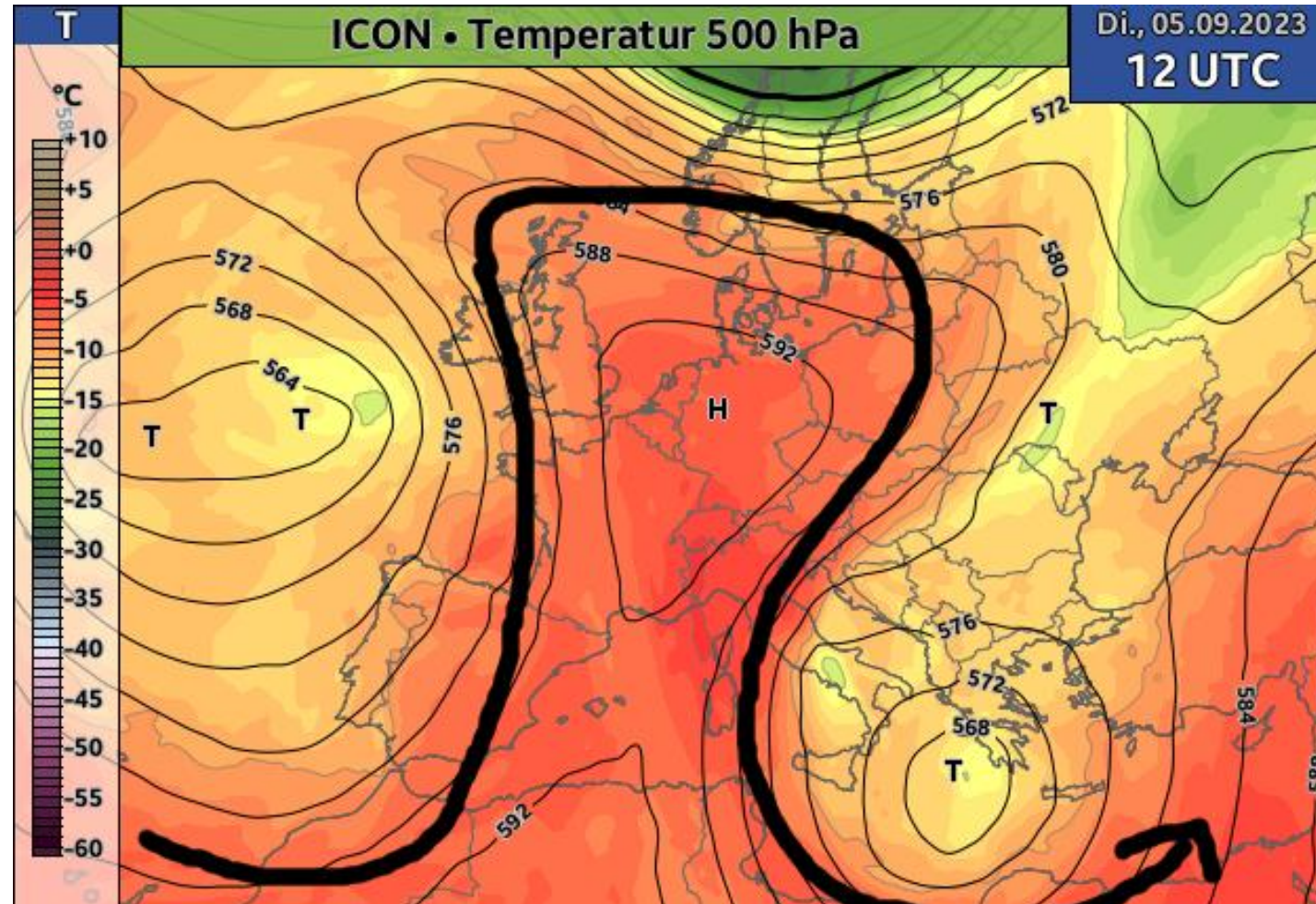
Gemeinde Bad Pyrmont, Landkreis Hameln-Pyrmont (1881-2022)



Gemeinde Bad Pyrmont, Landkreis Hameln-Pyrmont (1881-2022)

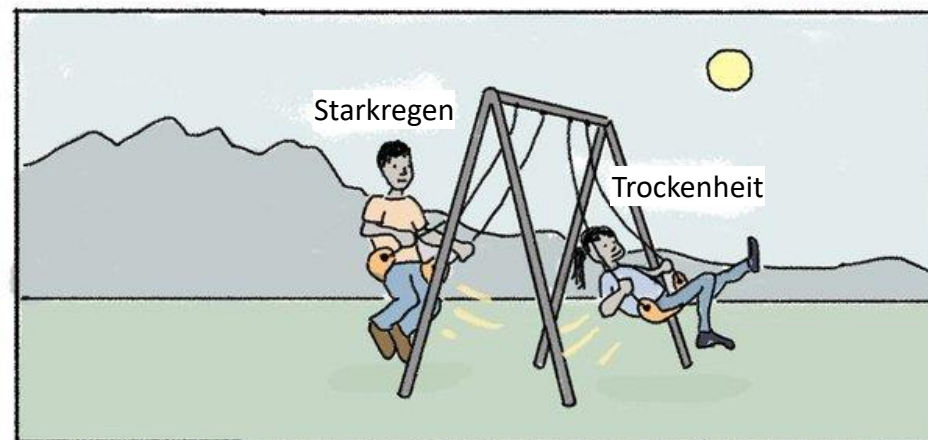


Folgen – Temperatur

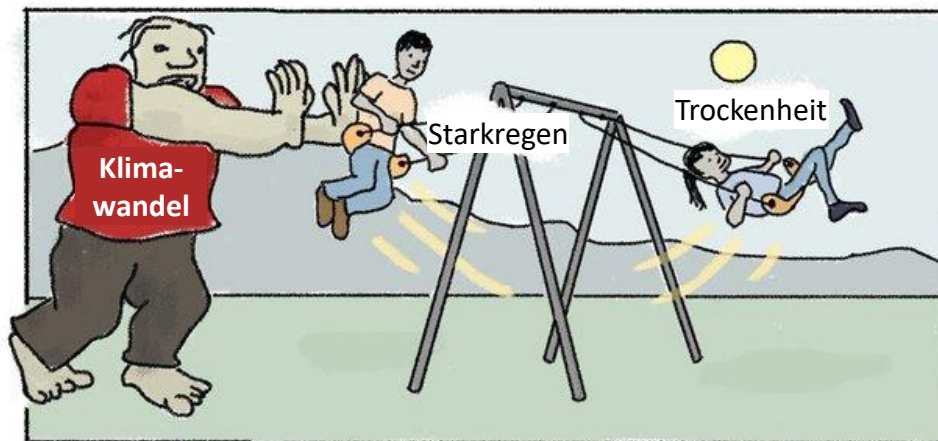


Folgen – Niederschlag

ohne Klimawandel

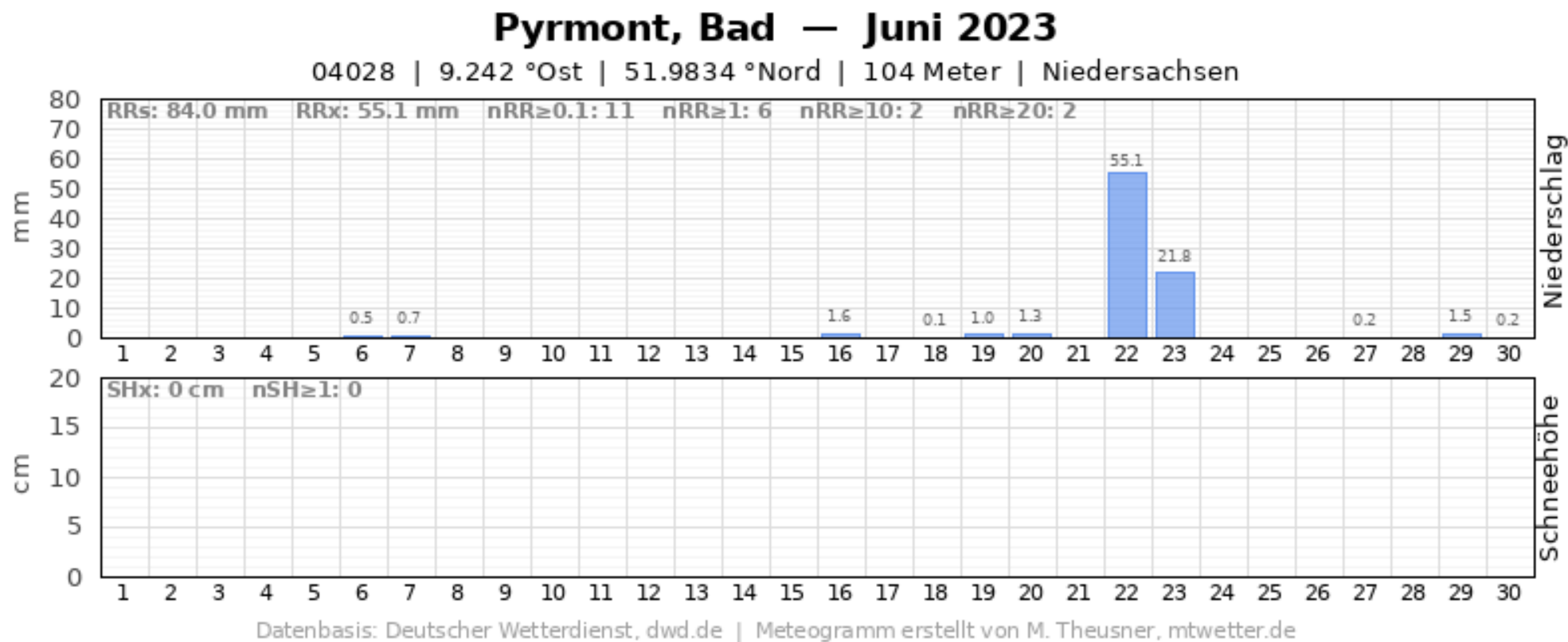


mit Klimawandel

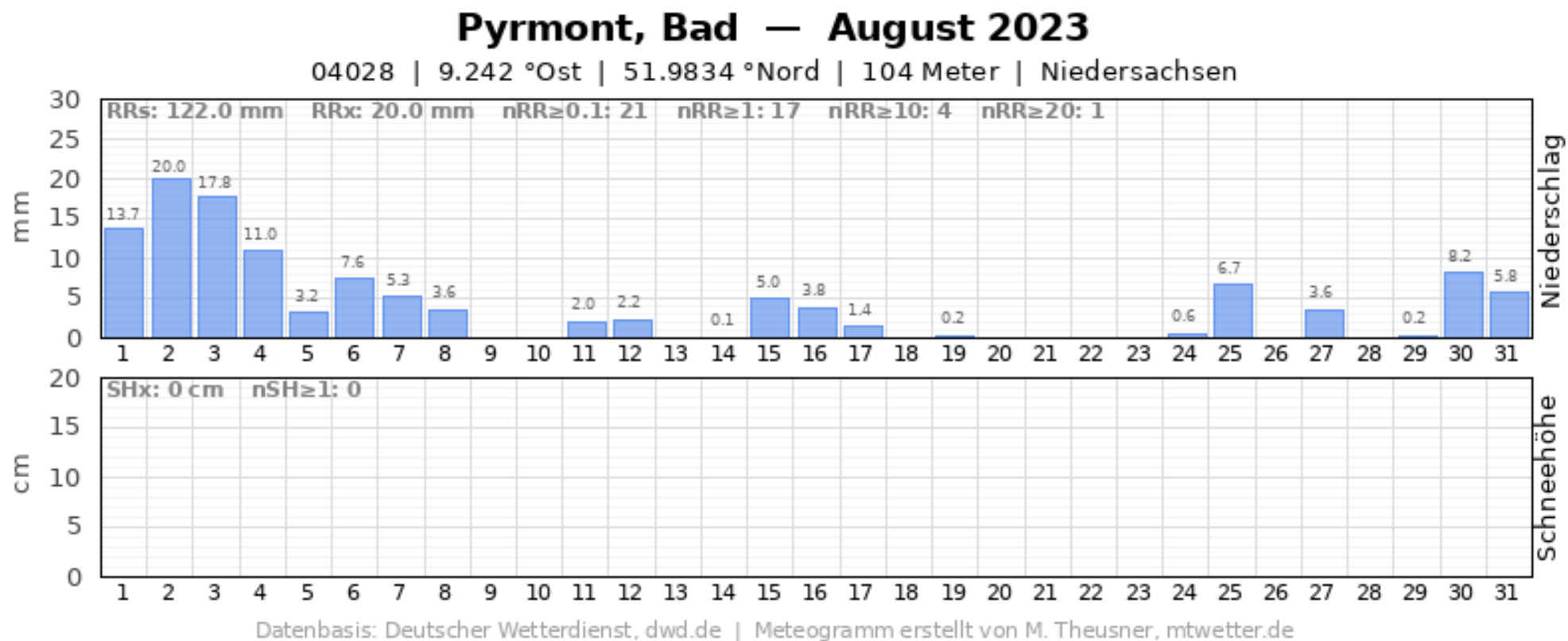


NOAA Climate.gov

Folgen – Niederschlag



Folgen – Niederschlag



Anpassung

- Hitze
- Starkregen/Hochwasser
- Trockenheit/Dürre

Anpassung

- Bad Pyrmont soll **grüner, blauer, heller** und **schattiger** werden.
 - grüner: Bäume, Begrünung von Innenhöfen und Fassaden
 - blauer: offene Wasserflächen, Wasserspiele
 - heller: helle(re) Materialien, helle(re) Anstriche
 - schattiger: Bäume, Verschattungselemente an Gebäude

Die Stadt Bad Pyrmont lädt ein

- Auftaktveranstaltung/Betroffenheitsworkshop Klimaanpassung
- 09.10.2023 von 17:00 bis 19:00 Uhr im Ratssaal
- Wir bitten vorab um Anmeldung zur Teilnahme unter:
<https://events.baumgroup.de/KlimaanpassungBadPyrmont>.
- Herr Rahne als Vertreter der Stadt steht Ihnen für Rückfragen und weitere Informationen unter 05281/949-461 oder klimaanpassung@stadt-pyrmont.de zur Verfügung.