

# Maßnahmenworkshop Klimaanpassungskonzept

## 23.04.2024

Thomas Rahne  
Klimaanpassungsmanager

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

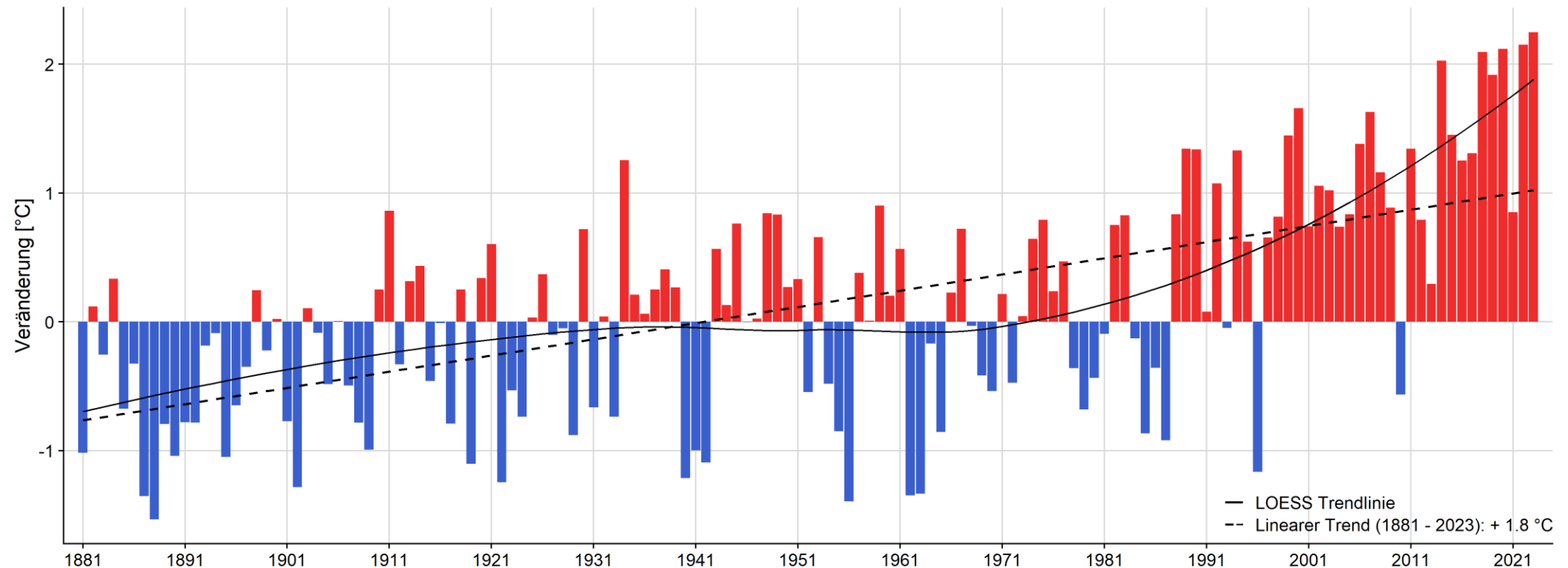
# Gliederung

- Klimawandel in Bad Pyrmont – Bad Pyrmont verändert sich
- Betroffenheiten
- Leitlinien und Ziele
- Gruppenarbeit – Maßnahmensteckbriefe
- Ausblick

# Bad Pyrmont verändert sich: Temperatur

**Kalenderjahr: Abweichung der Temperatur zu 1961-1990 (8.1 °C) in Bad Pyrmont, Landkreis Hameln-Pyrmont**

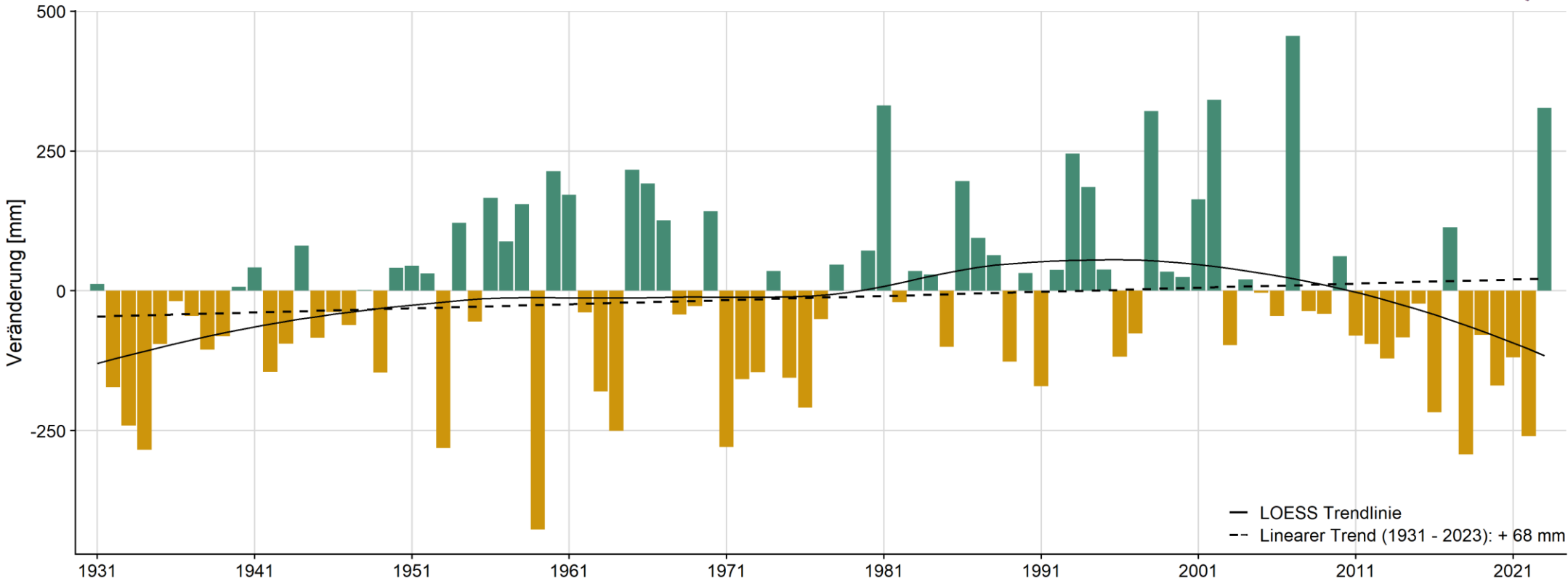
1971-2000: +0.3 °C  
 1981-2010: +0.6 °C  
 1991-2020: +1 °C



# Bad Pyrmont verändert sich: Niederschlag

**Kalenderjahr: Abweichung des Niederschlags zu 1961-1990 (904 mm) in Bad Pyrmont, Landkreis Hameln-Pyrmont**

1971-2000: +7 mm  
 1981-2010: +63 mm  
 1991-2020: +10 mm

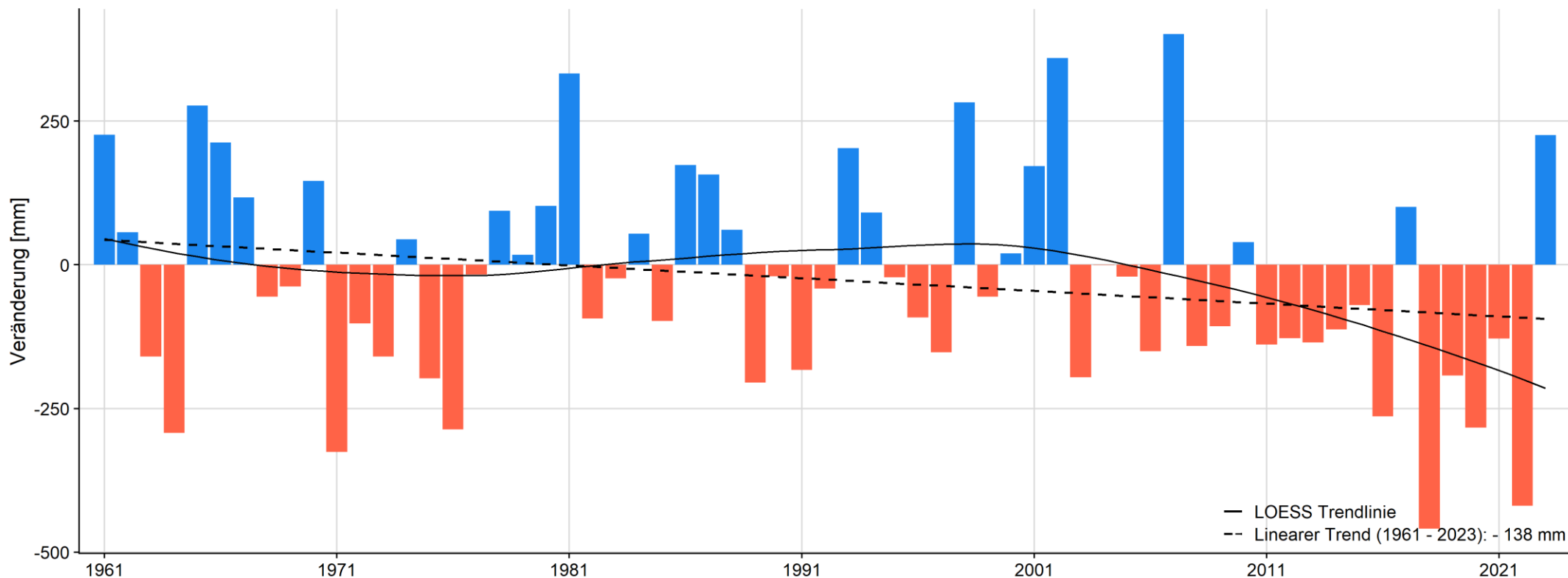


Quelle: [https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download\\_OE/NIKLI/SHameln-Pyrmont.zip](https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/NIKLI/SHameln-Pyrmont.zip) (Zugriff: 20.04.2024)  
 -> Ordner Zeitreihenanalyse -> Ordner „Gemeinden“ -> Ordner „Bad Pyrmont“ -> Datei „LK\_Hameln-Pyrmont\_Bad Pyrmont\_pr\_yr.png“

# Bad Pyrmont verändert sich: Wasserbilanz

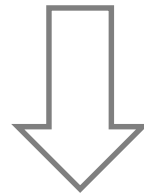
Kalenderjahr: Abweichung der Klimatischen Wasserbilanz zu 1961-1990 (322 mm) in Bad Pyrmont, Landkreis Hameln-Pyrmont

1971-2000: -15 mm  
 1981-2010: +25 mm  
 1991-2020: -43 mm

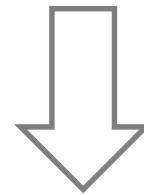


# Bad Pyrmont verändert sich ...

aber Bad Pyrmont ist nicht an das veränderte Klima angepasst.



**Klimaanpassung**



**Klimaanpassungsmanager**

# 09.10.2023: Workshop Betroffenheiten



# Betroffenheiten: Klimamap Bad Pyrmont

## Klimamap Bad Pyrmont

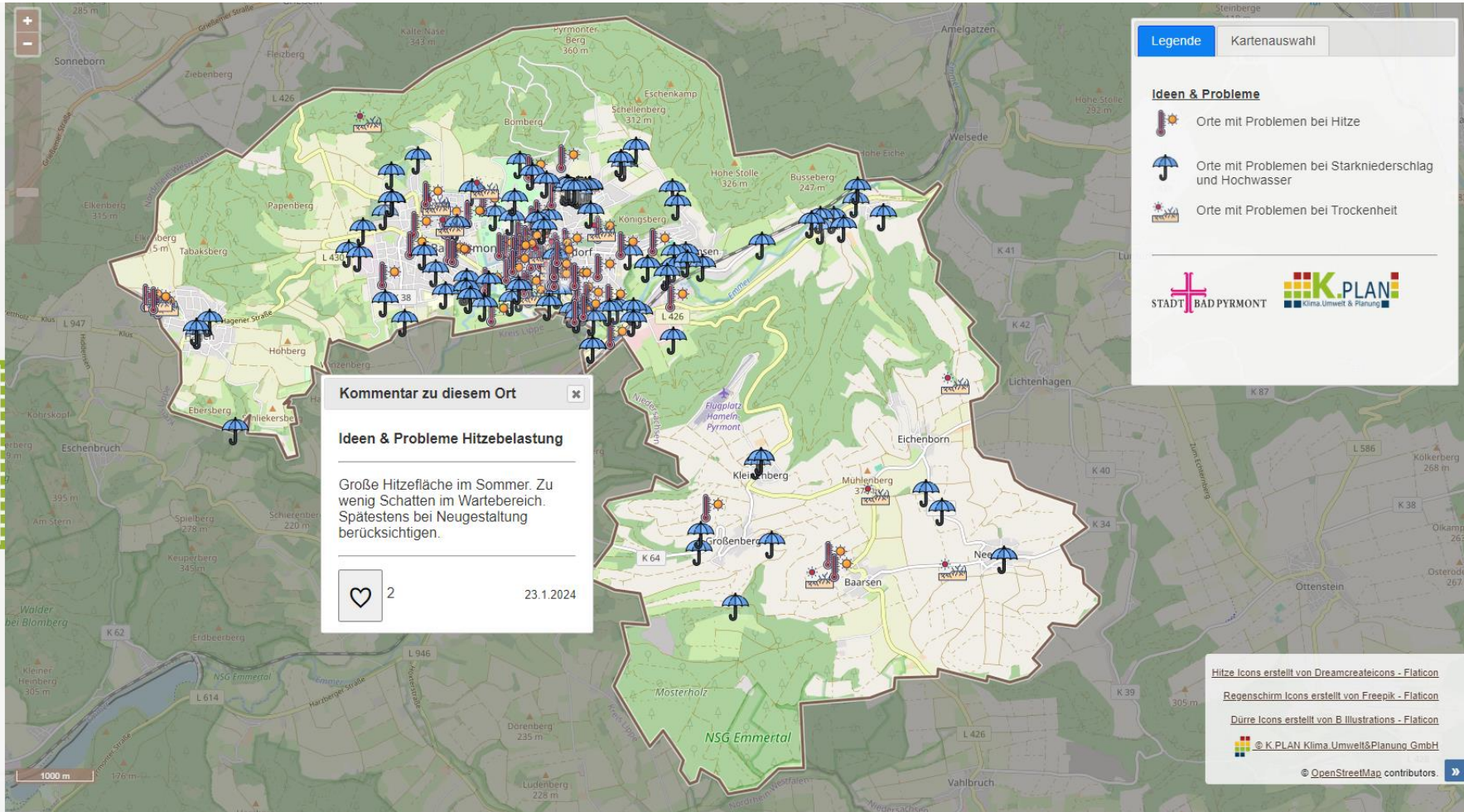
- Karte
- Ziele der Klimamap
- Kontakt
- Nutzungsbedingungen
- Impressum

neuer Eintrag in die Klimamap

Ideen & Probleme

verorfen abbrechen

Anleitung



**Kommentar zu diesem Ort**

**Ideen & Probleme Hitzebelastung**

Große Hitzefläche im Sommer. Zu wenig Schatten im Wartebereich. Spätestens bei Neugestaltung berücksichtigen.

2 23.1.2024

Legende Kartenauswahl

**Ideen & Probleme**

- Orte mit Problemen bei Hitze
- Orte mit Problemen bei Starkniederschlag und Hochwasser
- Orte mit Problemen bei Trockenheit

STADT BAD PYRMONT K.PLAN Klima, Umwelt & Planung

Hitze Icons erstellt von Dreamcreateicons - Flaticon  
 Regenschirm Icons erstellt von Freepix - Flaticon  
 Dürre Icons erstellt von B Illustrations - Flaticon  
 © K.PLAN Klima, Umwelt & Planung GmbH  
 © OpenStreetMap contributors



# Betroffenheit: Hitze

Das Video der Messfahrt ist hier abrufbar:

<https://www.stadt-badpyrmont.de/themen/umwelt-forst-entsorgung-aer/umwelt/klimaanpassung/veranstaltungen/workshop-23-04-24/>.

Workshop "Maßnahmen" am 23.04.2024



Dieses Video wurde ausgeblendet, weil ein externer Dienst (Vimeo) personenbezogene Daten erfassen könnte.

OPTIONEN ANZEIGEN ▾

Während des Workshops am 23.04.2024 wurden die vorläufigen Karten „Klimaanalyse“ und „Planungshinweiskarte“ gezeigt. Diese Karten werden voraussichtlich im Juni 2024 veröffentlicht:

<https://www.stadt-badpyrmont.de/themen/umwelt-forst-entsorgung-aer/umwelt/klimaanpassung/>.

# Betroffenheit: Hochwasser

<https://urls.niedersachsen.de/eenb>

# Betroffenheit: Starkregen

Vereinfachte **Fließpfadkarten** werden voraussichtlich im Juni 2024 veröffentlicht:

<https://www.stadt-badpyrmont.de/themen/umwelt-forst-entsorgung-aoer/umwelt/klimaanpassung/>.

Bei den Fließpfadkarten handelt es sich lediglich um eine topographische Geländeanalyse. Die Ermittlung realer Überflutungstiefen ist mit Fließpfadkarten nicht möglich.

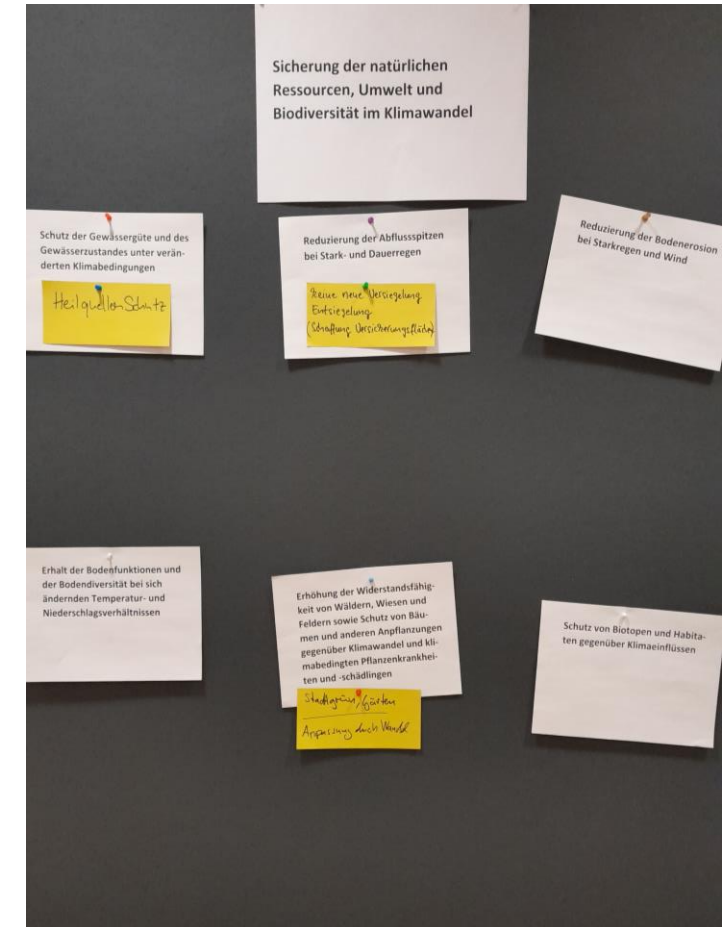
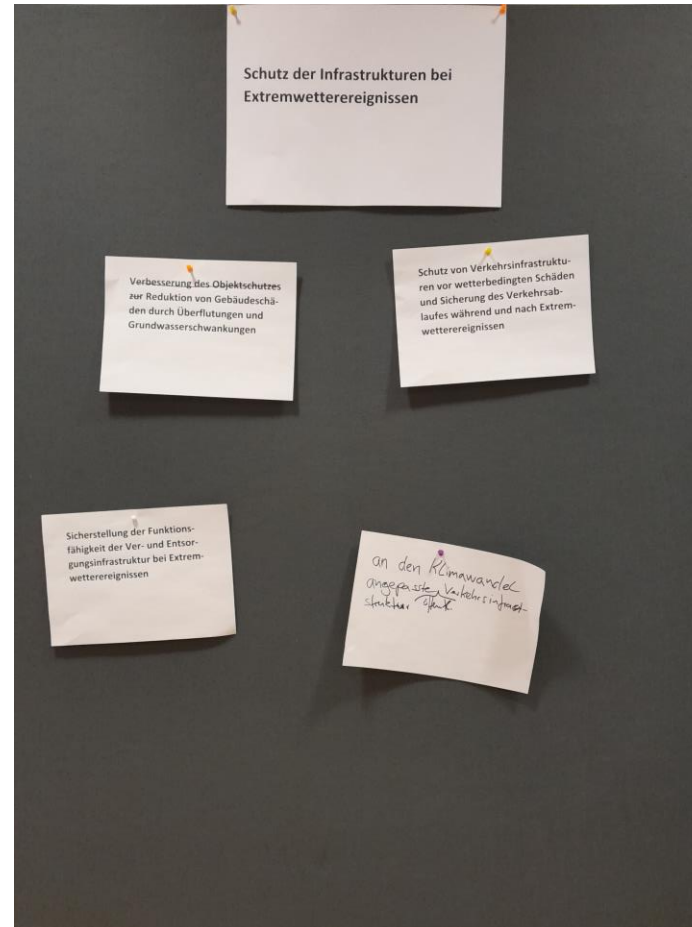
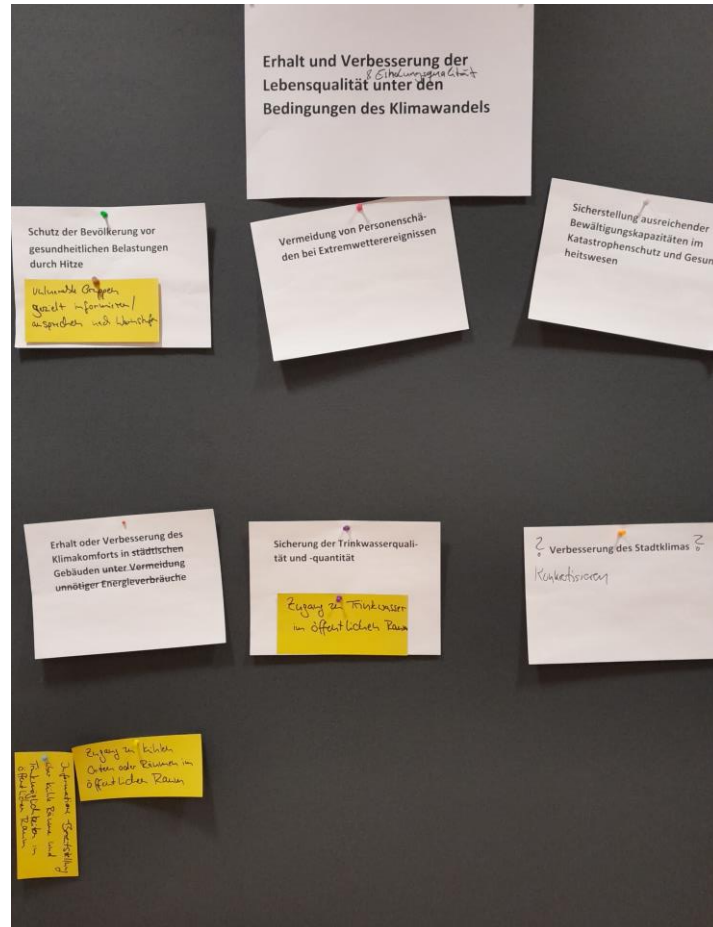
Während des Workshops am 23.04.2024 wurden vorläufige **Hinweiskarten Starkregengefahren** gezeigt. Diese Karten werden voraussichtlich im dritten Quartal 2024 veröffentlicht: [www.nlwkn.niedersachsen.de](http://www.nlwkn.niedersachsen.de) oder [www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de).

Die Hinweiskarten Starkregengefahren werden nicht Bestandteil des Klimaanpassungskonzeptes der Stadt Bad Pyrmont sein.

# Betroffenheit: Überflutung



# 11.01.2024: Workshop Leitlinien und Ziele



# Gruppenarbeit – Maßnahmensteckbriefe

- Arbeit in Kleingruppen (ca. 60 min., 2–3 Personen)
- eigenständiges Ausfüllen der Steckbriefe (vorausgefüllt & blanko)
  - Ergänzung der Problembeschreibungen und der Maßnahmen
  - Verortung in Bad Pyrmont (bitte nur Orte mit hoher Betroffenheit benennen)
  - erste Schritte benennen, die der Maßnahmenumsetzung dienen
  - Benennung von Verantwortlichen und Partnern bei der Maßnahmenumsetzung
- Leitlinien und Ziele können als Orientierung genutzt werden
- Moderatoren unterstützen und beantworten Fragen

# Ausblick

