

# **Hochwasserpakt Wupper 22 Kommunen, ein Konzept**

**29. Symposium Flussgebietsmanagement beim  
Wupperverband  
19. Mai 2026**



# Vision



# Mission



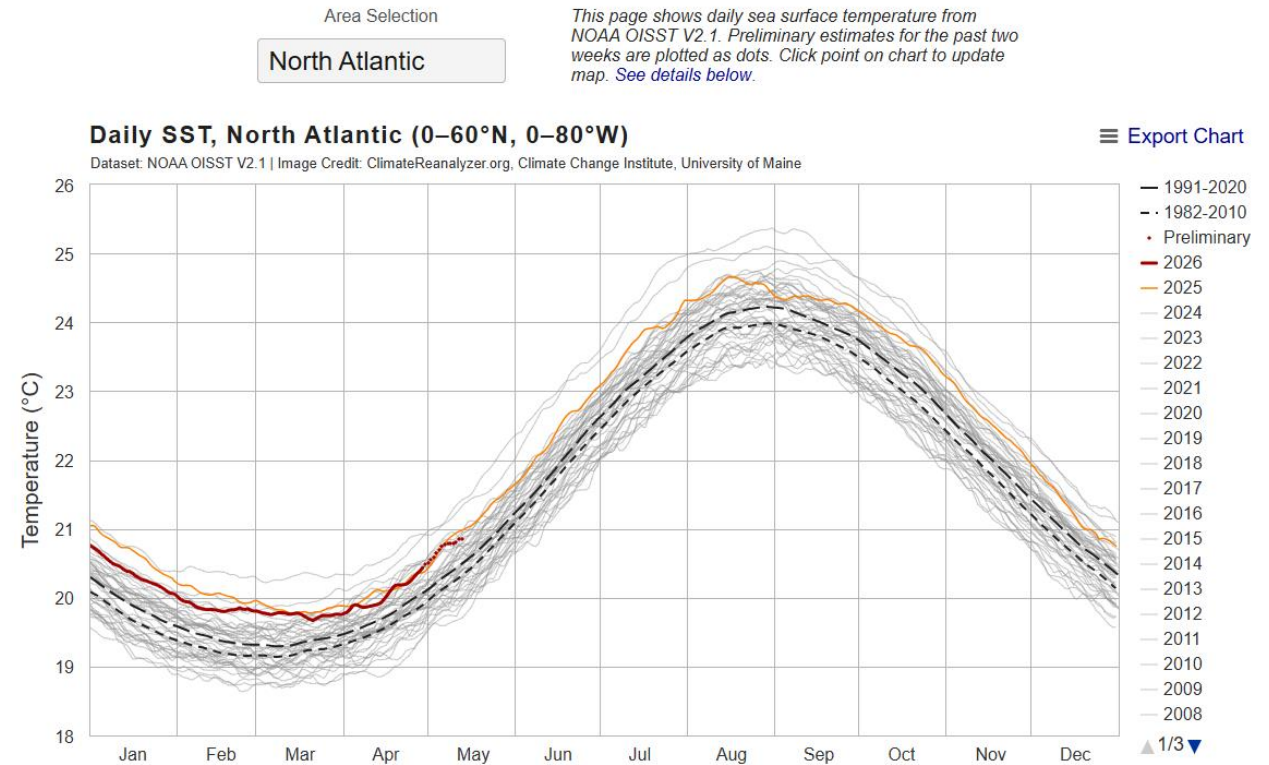
- Wir schaffen eine lebenswerte und **resiliente Region** unter Berücksichtigung des **Klimas der Zukunft** und entwickeln unseren Verband im Einklang mit den Bedürfnissen der Menschen und der Umwelt.
- Wir handeln proaktiv und wirtschaftlich, um den ökologischen Zustand der Gewässer zu verbessern, **gemeinschaftlich für einen besseren Hochwasserschutz** zu sorgen und **Wasserressourcen nachhaltig zu bewirtschaften**.
- Durch innovative Technologien, Bildung und **transparente Kommunikation** fördern wir das Bewusstsein für den Wert unseres Wassers und stärken die **Region** als Vorreiter für nachhaltiges Flussgebietsmanagement.



# Klimatische Entwicklungen: Ozeane

- Oberflächentemperatur Nordatlantik steigt stetig
- Mehr Wasser in der Atmosphäre
- Statistisch stärkere Niederschläge

## Daily Sea Surface Temperature



Quelle: Climate Reanalyzer

# Klimatische Entwicklungen: Ozeane

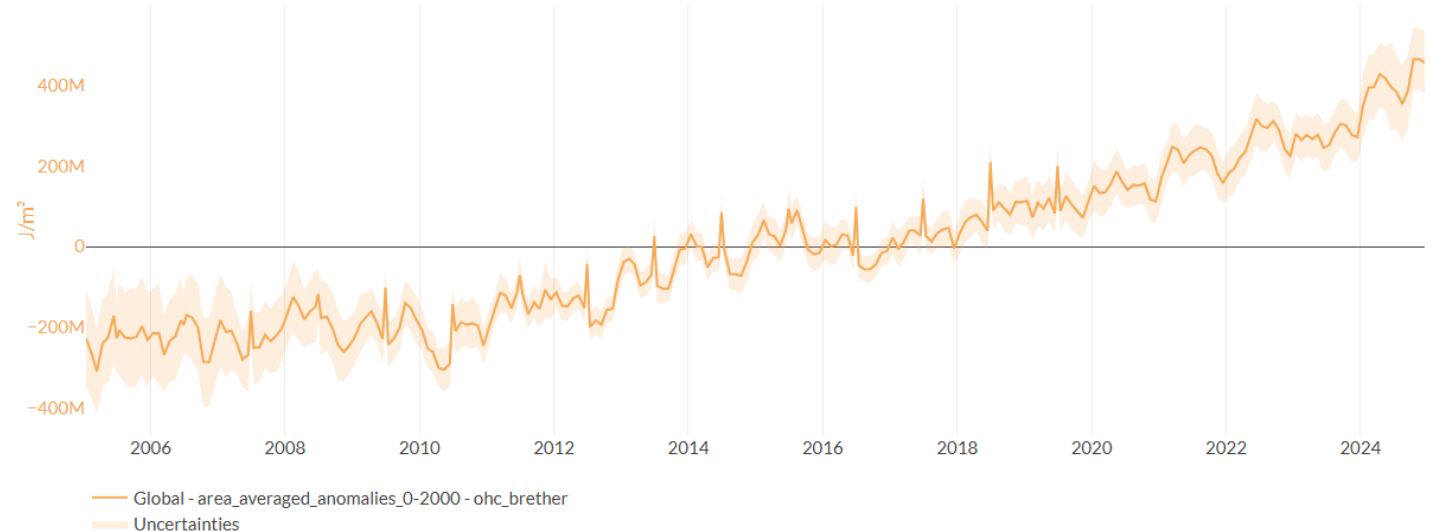
- Wärmeenergie in den Ozeanen seit 20 Jahren
- Auswirkungen verzögert, träges System



## Ocean Heat Content

Assessing the surplus heat in Earth's system from climate change - of which about 90% is stored in the ocean - from the sea surface, down to 2000 metres of depth.

Global Ocean Heat Content (J/m<sup>2</sup>)



FROM 2005-01-15 (first data) TO 2024-12-15 (last data)

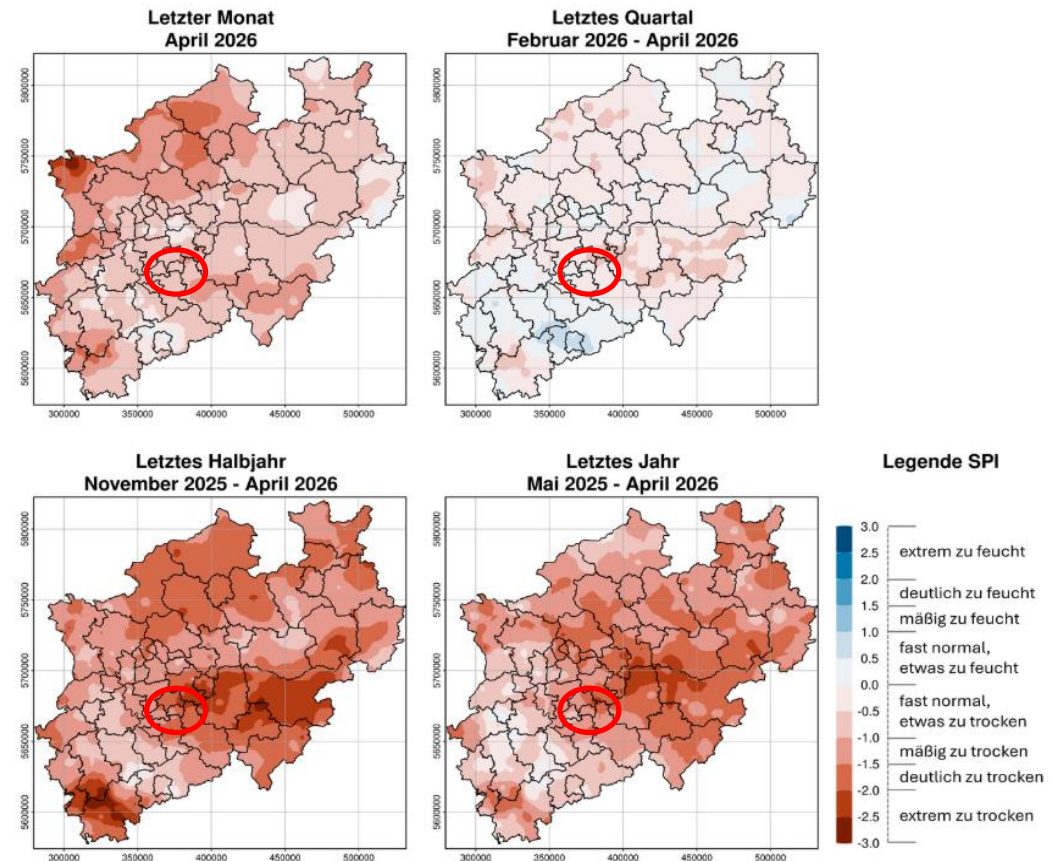
Quelle: Copernicus

# Klimatische Entwicklungen: Niederschlag

- Entwicklungen spürbar
- Jährliche Abweichungen dennoch nicht ungewöhnlich
- Extreme werden zunehmen!

## Regionale Verteilung der Niederschläge in NRW

(Datenquellen: DWD HYRAS-DE-PRE-v6, LANUK; (c) LANUK NRW, FZ Jülich IBG 3 Stand: 05.05.26)



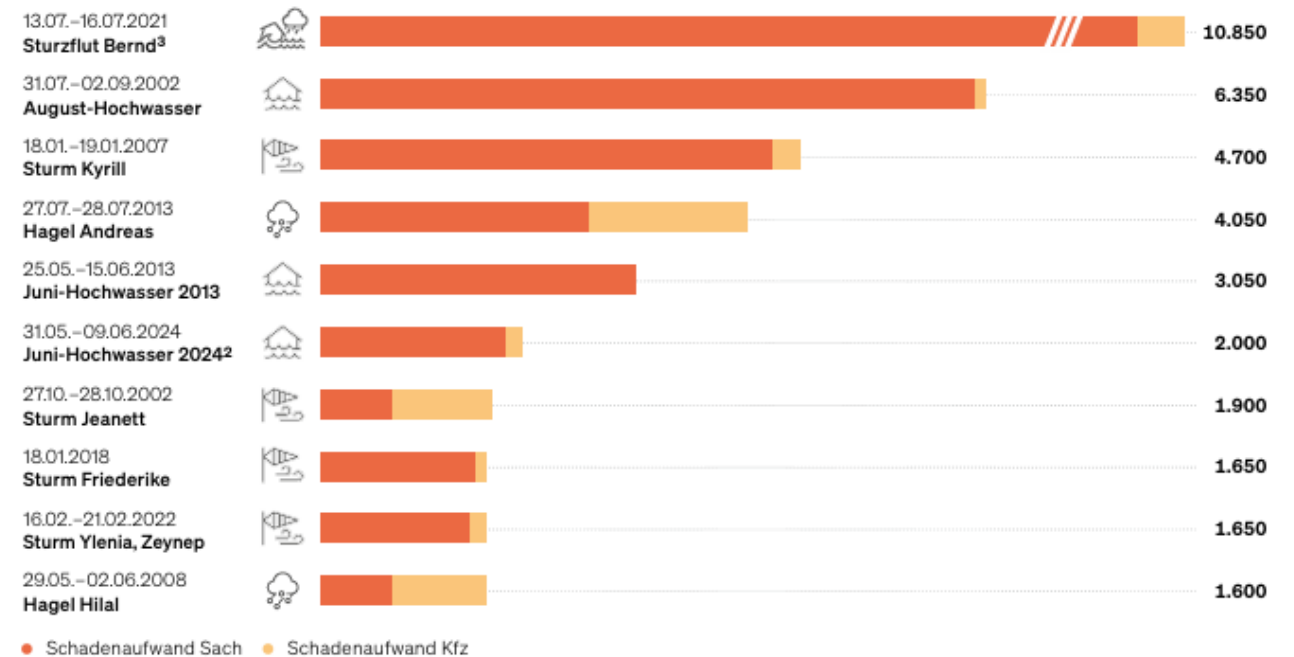
Quelle: LANUK

# Klimatische Entwicklungen: Schäden durch Hochwasser

- Hohe Schadensummen
- Schäden durch Hochwasser seit 2002:  
bundesweit ca. 22.250 Mio.€
- Vorbeugen besser als Nachsorgen

## Sachversicherung und Kfz. Die zehn verheerendsten Naturkatastrophen in Deutschland 2002–2024

Schadenaufwand Sach- und Kraftfahrt<sup>1</sup> in Mio. Euro, bezogen auf Bestand und Preise 2023; gerundet in 50 Mio. Euro



Quelle: GDV, Datenservice zum Naturgefahrenreport 2024

# Einzugsgebiet der Wupper: Bergische Kooperation

- Herausforderungen steigen / Klimafolgenanpassung notwendig
- Bergische Zusammenarbeit im Gebiet des Wupperverbandes:
  - HWS 4.0
  - Zukunftsprogramm Hochwasser des WV
  - Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Landwirtschaft und Industrie
  - ...



# Regionalpakt für Hochwasserschutz Wupper

## Abschluss Landespakt

- Unterzeichnung des Landespaktes am 9. Februar 2026
- Grundlage und politischer Rahmen für Regionalpakte
- Land (MUNV), kommunale Spitzenverbände, Bezirksregierungen und agw



Quelle: agw

# Regionalpakt für Hochwasserschutz Wupper

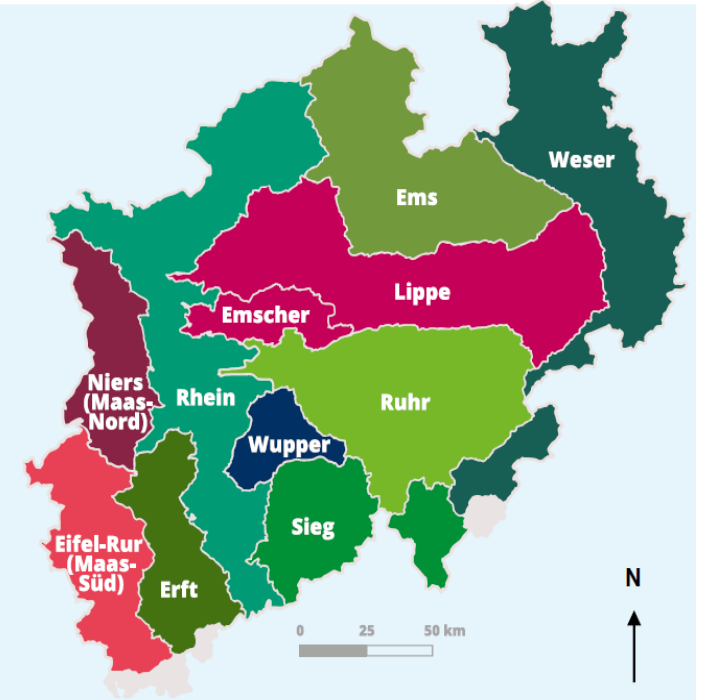
## Abschluss Landespakt

- **Ziel:**  
Verbesserung des Hochwasserschutzes für Mensch, Natur und Wirtschaft
- 10 Regionalpakete angedacht
- Anpassung Wasserverbandsgesetze
  - Fokus auf Hochwasserschutz, Koordinationsaufgabe

### Landespakt und 10 Regionalpakete in den Flusseinzugsgebieten

- Erft (ggf. mit Ahr)
- Emscher und Lippe
- Wupper
- Sieg (und Agger)
- Eifel-Rur (Maas-Süd) ggf. mit Ahr
- Rhein
- Ruhr
- Ems
- Weser (und Eder und ggf. Lahn)
- Niers (Maas-Nord)

Quelle: MUNV



# Regionalpakt für Hochwasserschutz Wupper

## Entwicklung Regionalpakt

- Termin Vorinformation Regionalpakt Wupper am 9. Februar
- Regionalpakt Wupper voraussichtlich als Dritter Pakt (nach EG/LV, ErftV)
- Beim WV sehr gute Vorbedingungen durch **Zukunftsprogramm Hochwasserschutz**
- Einbindung weiterer Akteure wie IHK, Landwirtschaft, Umwelt- und Naturschutzverbände



### Regionalpakete

- Die Regionalpakete werden nacheinander und nicht zeitgleich konzipiert.
- Erste Regionalpakete können in 2026 unterzeichnet (Emscher/Lippe, Erft, Wupper).
- Weitere Regionalpakete werden in 2026 in Angriff genommen: Sieg und Ruhr
- Weitere Regionalpakete folgen (Diskussion steht aus).

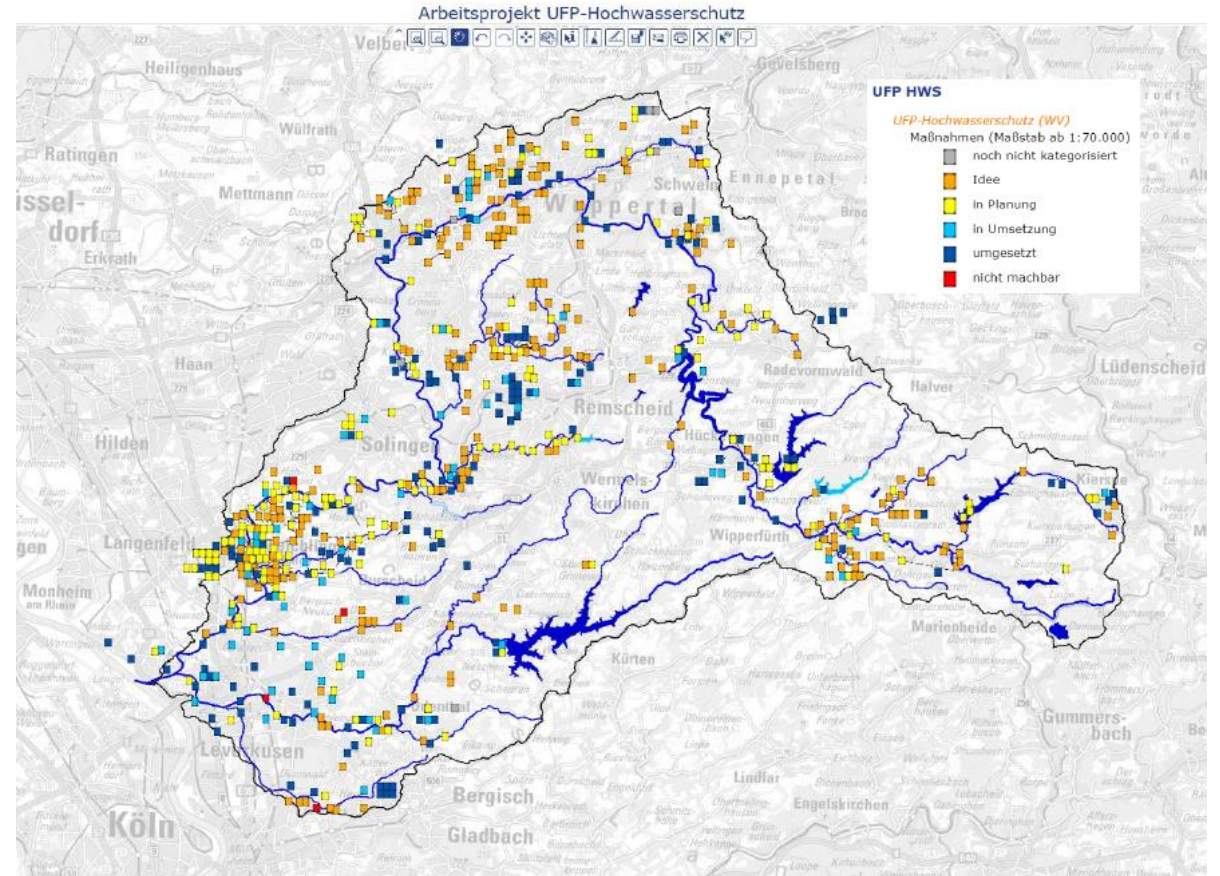
Quelle: MUNV



# Regionalpakt für Hochwasserschutz Wupper

## Besonderheiten Regionalpakt Wupper

- Kernarbeitsgruppe Wupper: detailliertes Maßnahmenpaket
- Beschluss Verbandsversammlung zu Zukunftsprogramm dokumentiert Willen der Mitglieder bereits heute
- Daher bereits alle Kommunen beteiligt!
- Regionalpakt: höheres Level, schnellere Genehmigungsverfahren
- Einbindung weiterer Stakeholder
- Abschluss Frühjahr 2027 geplant



Quelle: Wupperverband

# Regionalpakt für Hochwasserschutz Wupper

## Nachhaltige Perspektive

- Idee:  
Nachhaltige, partnerschaftliche  
Kooperation
- Projekte ganzheitlich betrachten
- Stärken einbringen
- Wissen mehrern und teilen
- Wasser macht an kommunalen Grenzen  
nicht halt, jeder trägt zum Schutz der  
Region bei!
- Konzept Schwammlandschaft entwickeln



Quelle: KI-generiert mit Copilot



**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

