



# Hochwasser- und Starkregenvorsorge- konzept für Ludwigshafen am Rhein

# Ursachen für Überschwemmungen

## Hochwasser

- Im Gewässerumfeld
- Beim Rhein gut prognostizierbar



## Grundwasser

Durch Hydrologie und Entnahmen ungleichmäßig verteilt

## Starkregen

- Überall
- Schwierige Prognose

# Ziele des Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzepts



# Kernfragen

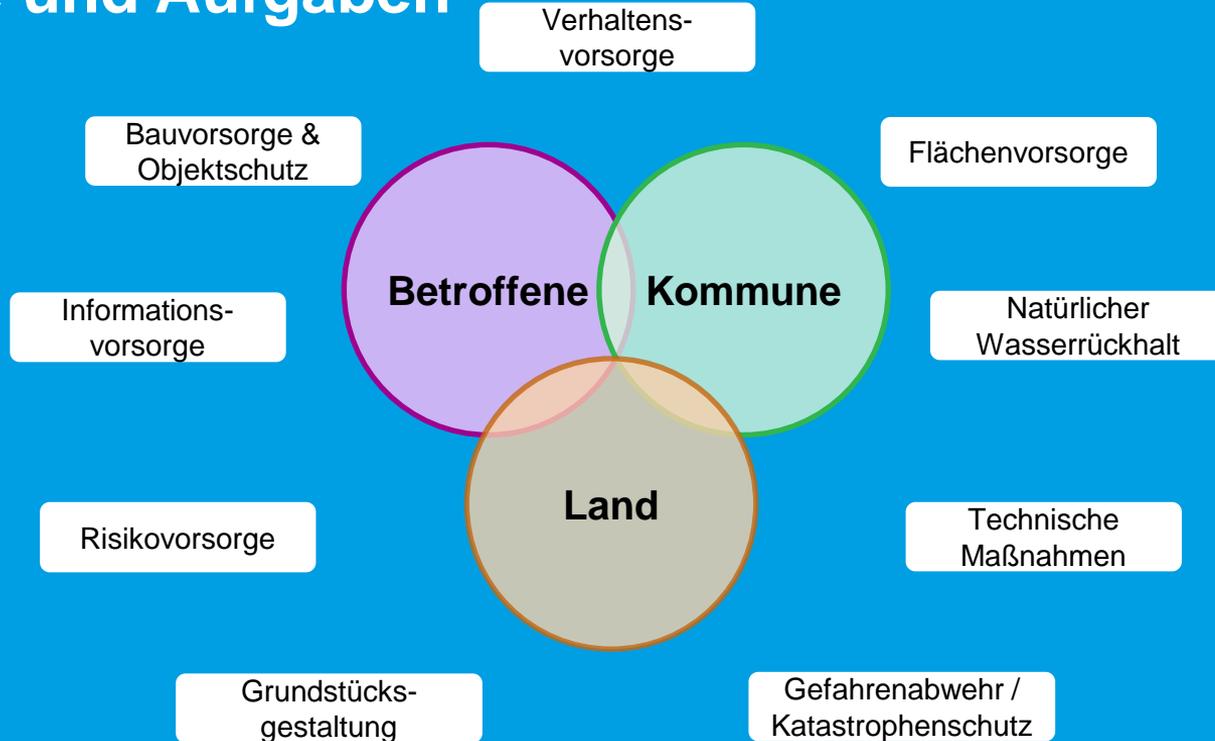
1

Wie lassen sich bereits beobachtete und zukünftig vermehrt zu erwartende **Wetterextreme** durch **klimaangepasste Planung** berücksichtigen?

2

Wie können dabei alle **Akteure\*innen**, im öffentlichen und privaten Bereich, **angesprochen**, in Abwägungs- und Entscheidungsprozesse **eingebunden** und in ihrem Handeln **sensibilisiert** werden?

# Akteure und Aufgaben

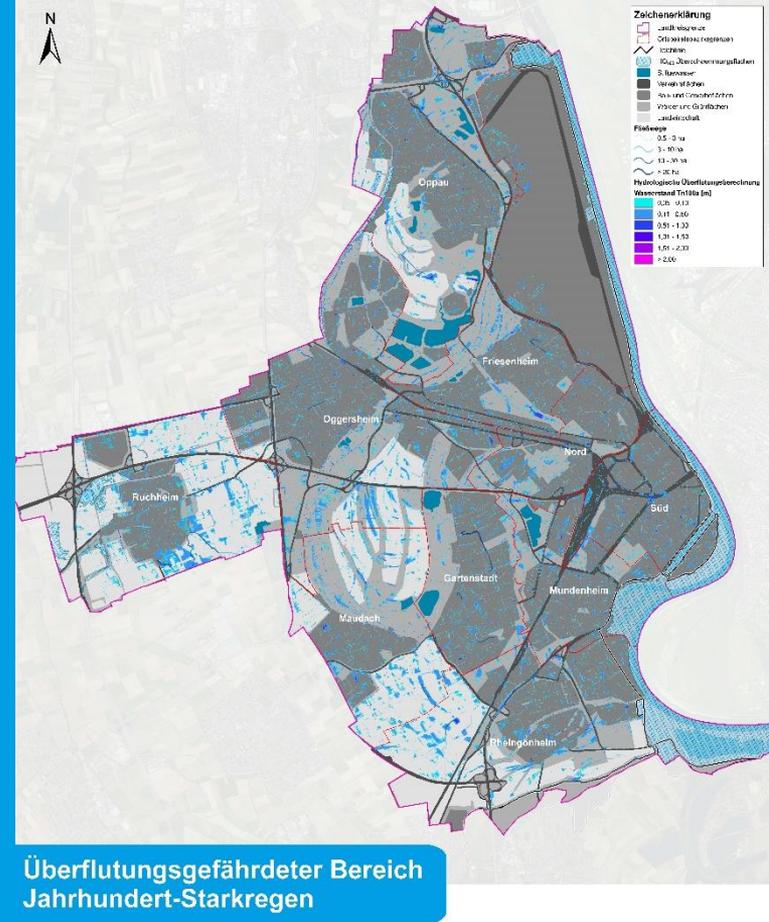


# Rückblick

Was wurde im Jahr 2023 umgesetzt?

# Starkregen- und Sturzfluten

Flächendeckende Ermittlung der Starkregengefahren im Auftrag des Wirtschaftsbetriebs Ludwigshafen (WBL)



# Workshop Basiskonzeption

Ausarbeitung eines cross-medialen Kommunikations- und Beteiligungskonzepts:

- Bereich Umwelt
- Bereich Kommunikation und Beteiligung
- Stadtentwässerung (WBL)
- Feuerwehr
- SGD Süd
- Büros (Björnsen, Eremut)



**Ludwigshafen**  
Stadt am Rhein

# Bausteine des Kommunikations- und Beteiligungskonzepts

- Auftaktveranstaltung
- Kommunikationskonzept / Kampagne
- Stadtteilspaziergänge
- Online-Bürgerdialog / Ludwigshafen diskutiert
- Krisenkommunikation / Feuerwehr



# Ortsteilbegehungen



Foto: Björnsen Beratende Ingenieure

10 Sitzung des Umweltausschusses am 15. November 2023

**Ludwigshafen**  
Stadt am Rhein

# Ortsteilbegehungen

- 17.07.23 Friesenheim
- 18.07.23 Süd Mitte
- 20.07.23 Oppau
- 16.08.23 Maudach
- 17.08.23 Mundenheim
- 18.08.23 Rheingönheim
- 22.08.23 Nördliche Innenstadt
- 23.08.23 Ruchheim
- 24.08.23 Oggersheim
- 31.08.23 Deich- und Binnengewässerbegehung

# Impressionen



Fotos: Björnßen Beratende Ingenieure

12 Sitzung des Umweltausschusses am 15. November 2023

**Ludwigshafen**  
Stadt am Rhein

# Impressionen

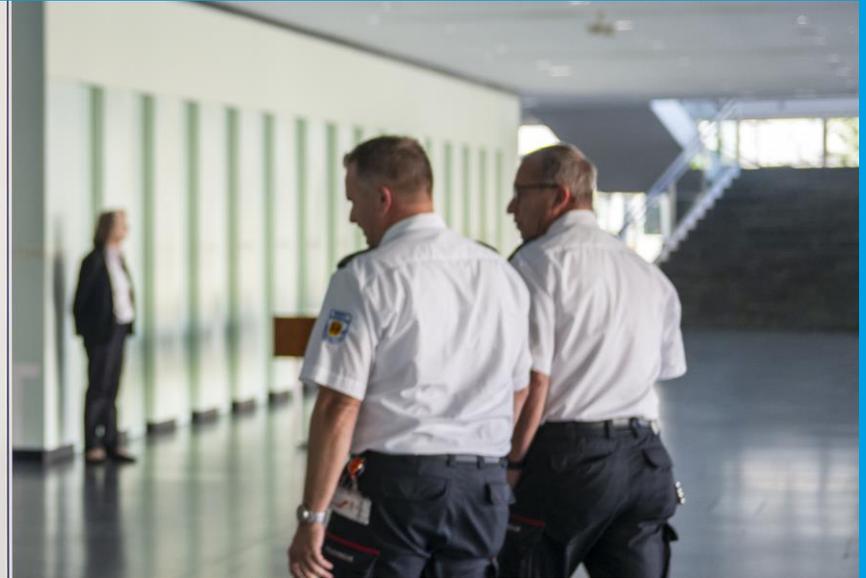


Fotos: Björnsen Beratende Ingenieure

13 Sitzung des Umweltausschusses am 15. November 2023

**Ludwigshafen**  
Stadt am Rhein

# Auftaktveranstaltung



# Programm



Beginn und  
Einführung

*Grußworte*



Hochwasser- und  
Starkregenvorsorge  
in Ludwigshafen

*Impulsvortrag*



Perspektiven  
aus der Praxis

*Interviewrunde*



Hochwasserinfo-  
Marktplatz

*Themeninseln &  
interaktiver Austausch*



Resümee & Ausblick

*Abschlussplenum*

# Themeninseln

01

Starkregen in  
Ludwigshafen



02

Hochwasser und  
Katastrophenschutz



03

Eigenvorsorge für  
Bürger\*innen und  
Unternehmen



04

LU diskutiert &  
Infokiosk



# Impressionen

## Begrüßung



## Impulsvortrag



# Impressionen

## Perspektiven aus der Praxis



## Hochwasserinfomarktplatz



# Medienecho - SWR



Anlass Flutkatastrophe im Ahrtal

## So plant Ludwigshafen für Starkregen und Hochwasser

Stand: 20.9.2023, 16:03 Uhr  
Von [Birgit Baltes](#)

**Die Stadt Ludwigshafen erstellt gerade ein neues Konzept, um das Stadtgebiet besser vor Hochwasser und Starkregen zu schützen. Die Bewohner sind eingeladen, sich zu beteiligen.**

ARD  Audiothek



SWR Aktuell

## Hochwasser und Starkregen: Stadt Ludwigshafen nimmt Bürger mit ins Boot

SWR Aktuell im Gespräch · 20.09.2023 · 3 Min.

[▶ Abspielen](#) [Merken](#) [⋮](#)

**einungsdatum** 20.09.2023  
**k** [Gesellschaft](#)  
**er** [SWR Aktuell](#)  
**ung** [SWR Aktuell im Gespräch](#)

In Ludwigshafen leben etwa 70 Prozent der Einwohner in einem gefährdeten Bereich. Die Stadt will die Eigenvorsorge der Bürger stärken, sagt Rainer Ritthaler von der Stadt.

# Medienecho – Presse und Webportale

**DIE RHEINPFALZ** QUCHE

## Hochwasser: Stadt trifft Schutzvorkehrungen



Im Bereich der Parkinsel ist der Rhein bereits über das Ufer getreten. *Foto: Moray*

[Michael Schmid](#)  
15. Juli 2021 – 16:45 Uhr

**WIRTSCHAFTSZEITUNG** 1326 gelesen

## Hochwasserschutz: Stadt dämmt Gefahren ein - Bürger sind in Pflicht

Redaktion: Engländer vor, Julia Glöckner, Julia Glöckner



2 Bilder

Flauer Jährlich gehen Die nationale Wasserstrategie umfasst nicht nur Hochwasserschutz, sondern auch Wassermanagement. Dazu sollen Wasser im Winter auffangen, um es im Sommer zu nutzen. Foto: Julia Glöckner - Foto: Julia Glöckner - Hochwasser vor Hochwasserschutz

### Pegel Rhein und Neckar



Maxau	Speyer
Worms	Mannheim Rhein
Mannheim Neckar	Heidelberg Neckar

**Aktueller Wasserstand am Pegel MAXAU**  
RHEIN: 825 cm  
Stand: 14.07.2023, 12:42 Uhr

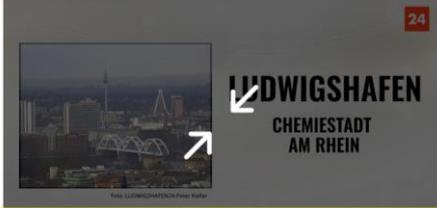
**PEL MAXAU ALS VORORTE FÜR PFALZ**  
**Achtung Hochwasser!** Die Gefahren des Rheins  
Rhein: Von Karlsruhe bis Worms: Für viele Menschen ist der Rhein ein Ausflugsziel. Hier kann man genüsslich spazieren gehen, man kann mit einem Sportboot entlangfahren oder eben...  
© Grafik: Bfbr - Redaktion

Ludwigshafen24 > Ludwigshafen

## Ludwigshafen will Hochwasser-Vorsorge betreiben – und bittet Bürger um Mithilfe

10.10.2023, 04:48 Uhr  
Von: Nathalie Straub

[Kommentare](#)



**LUDWIGSHAFEN 24** LUDWIGSHAFEN REGION SÜDWEST RATGEBER SPORT

*Ludwigshafen – Dass der Rhein gerne mal über die Ufer steigt, ist bekannt. In Extremfällen kann dies katastrophale Folgen haben. Die Stadt will nun ein Vorsorgekonzept entwickeln.*

Schon seit langem haben die Stadt und die Feuerwehr Ludwigshafen einen exakten Einsatzplan, der festlegt, ab wann Deichwachen einzusetzen und Dammbalken nachzurüsten sind. Da in der Zukunft des Öfteren mit Starkregen-Ereignissen und Überschwemmungen zu rechnen ist, will Ludwigshafen Firmen und Bürger noch besser vorbereiten.

# Ausblick

Wie geht es in 2024 weiter?

# Wie geht es weiter?



Februar 2024: Online-Bürgerforum auf [www.ludwigshafen-diskutiert.de](http://www.ludwigshafen-diskutiert.de)



März – April 2024: Stadtteilexkursionen und Online-Sprechstunde für Bürger\*innen



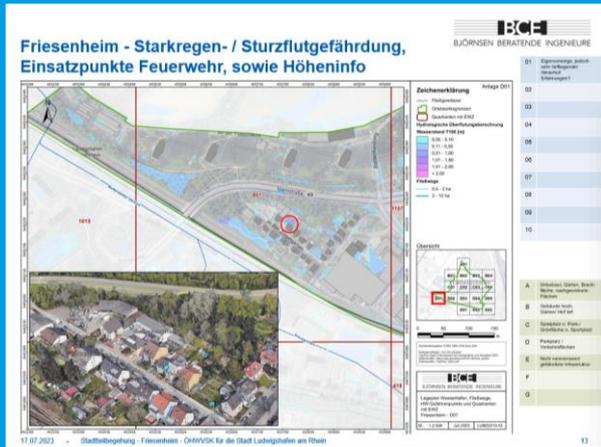
3. Quartal 2024: Vorstellung Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept im Stadtrat



4. Quartal 2024: Fertigstellung des Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzepts

# Ausblick auf die Stadtteilexkursion

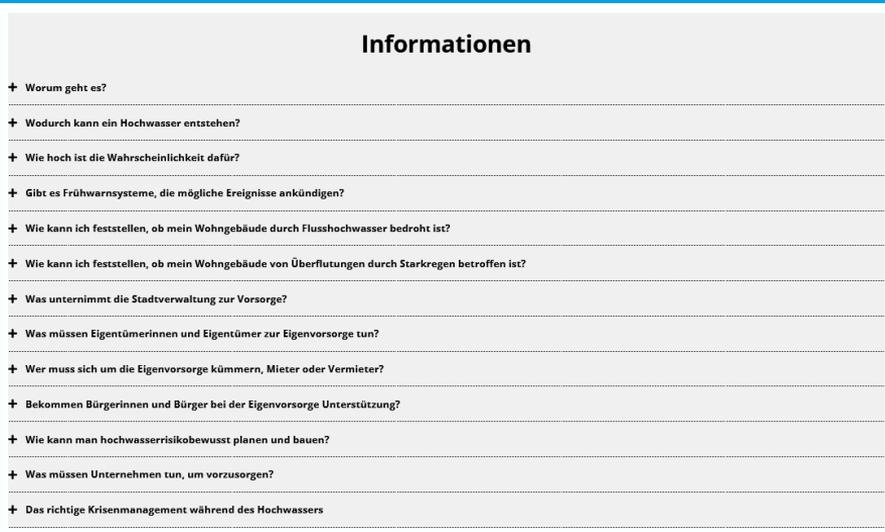
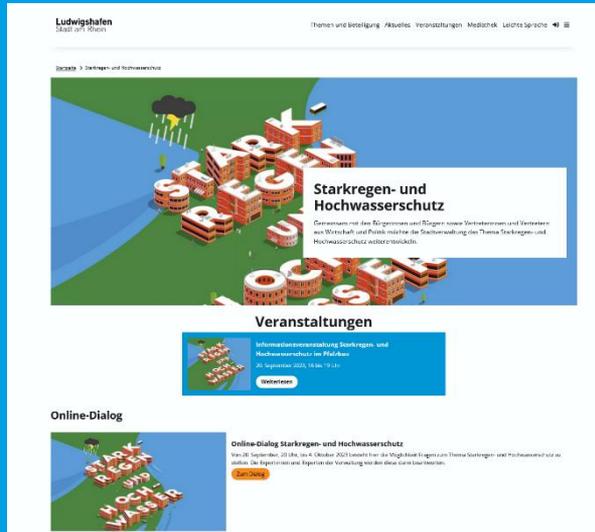
Für interessierte Bürger\*innen





Informationen zu Veranstaltungen  
und Online-Sprechstunden

FAQ-Bereich mit Broschüren,  
Checklisten und Weblinks



# Beteiligte



Rheinland-Pfalz

Förderung durch das Land Rheinland-Pfalz

**Ludwigshafen**  
Stadt am Rhein



BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

& Meri Eremut Projekt-, Hochwasser-  
und Starkregenrisikomanagerin

**Vielen Dank.**