

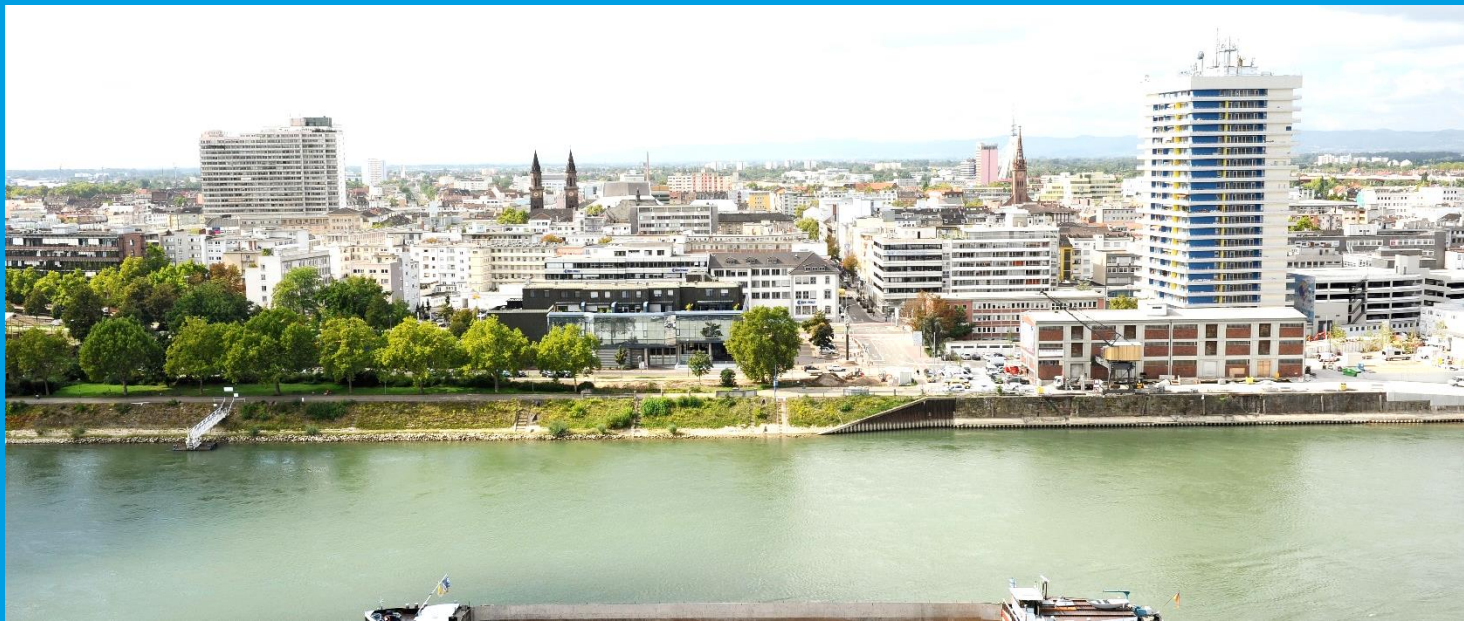


Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept für Ludwigshafen am Rhein

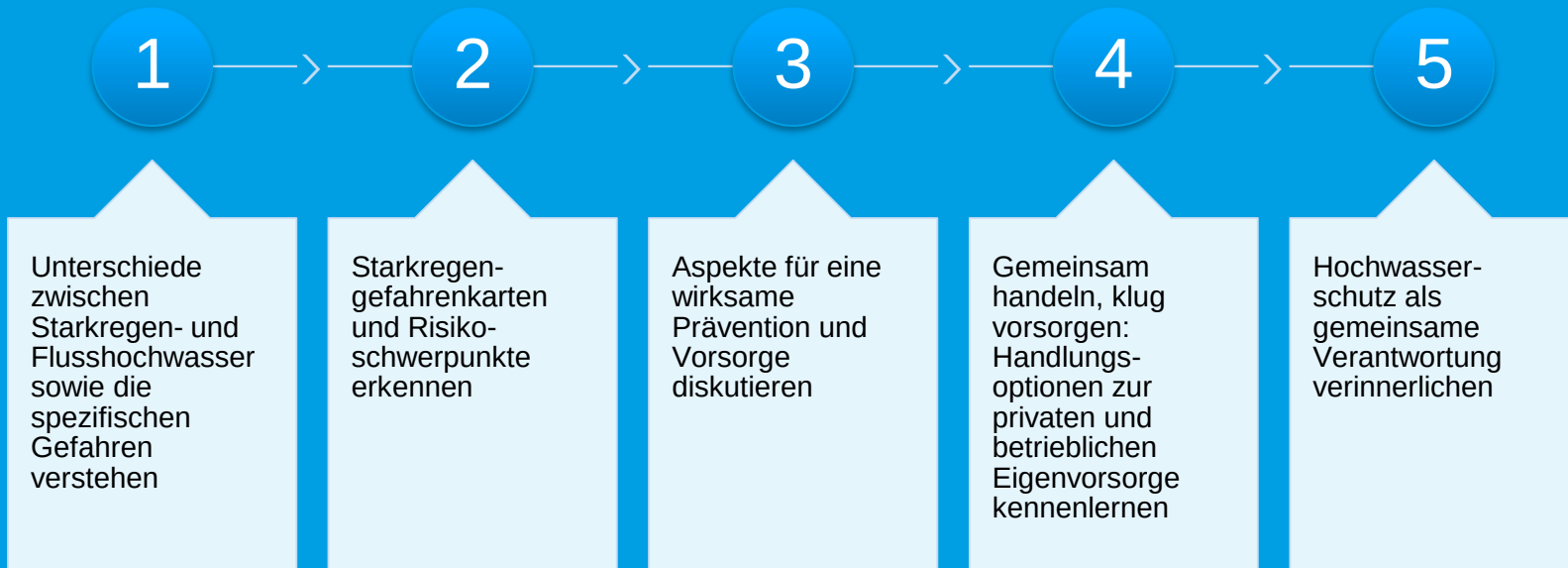
1 Informationsveranstaltung Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept, 20. September 2023

Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Herzlich willkommen



Ziele der Informationsveranstaltung



Ablauf



Beginn und
Einführung

Grußworte



Hochwasser- und
Starkregenvorsorge
in Ludwigshafen

Impulsvortrag



Perspektiven
aus der Praxis

Interviewrunde



Hochwasserinfo-
Marktplatz

*Themeninseln &
interaktiver Austausch*



Resümee & Ausblick

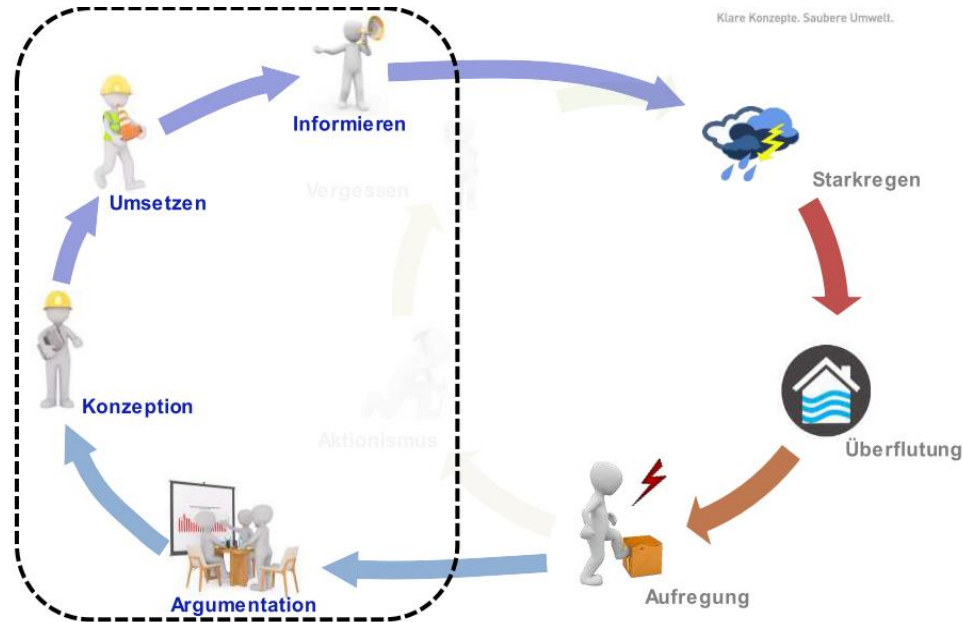
Abschlussplenum

Hochwasser- und Starkregenvorsorge in Ludwigshafen am Rhein

Impulsvortrag Dr.-Ing. Michael Probst | BjörnSEN Beratende Ingenieure

Gegenstand Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept

Bestand analysieren
Risiko kommunizieren
Akteure aktivieren
Probleme minimieren
Restrisiko vordenken

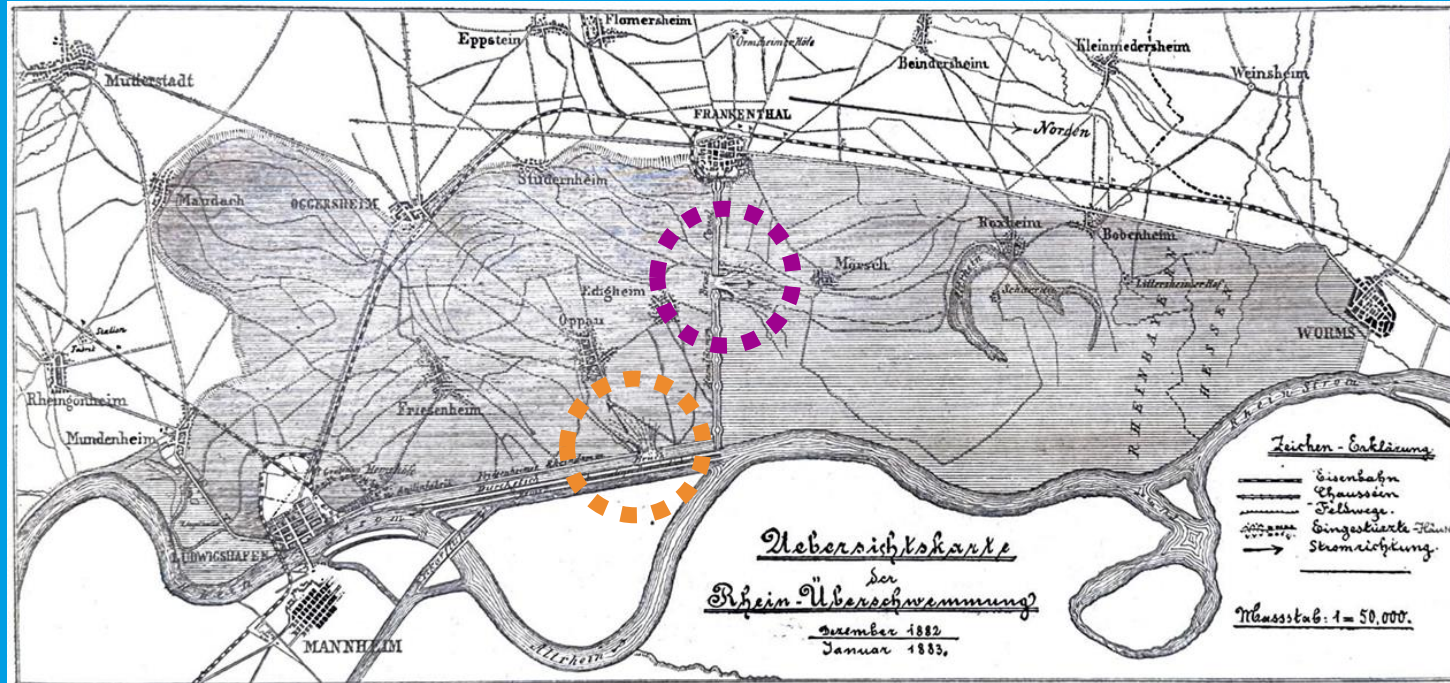


Aus DWA: Fachplaner Starkregenvorsorge – Tycho Kopperschmidt: Überflutungsvorsorge als kommunale Gemeinschaftsaufgabe – Günzburg Juli 2023

Gliederung

- Zielstellung
- Gefahren durch Wasser und Stand der Vorsorge
- Akteure
- Ablauf

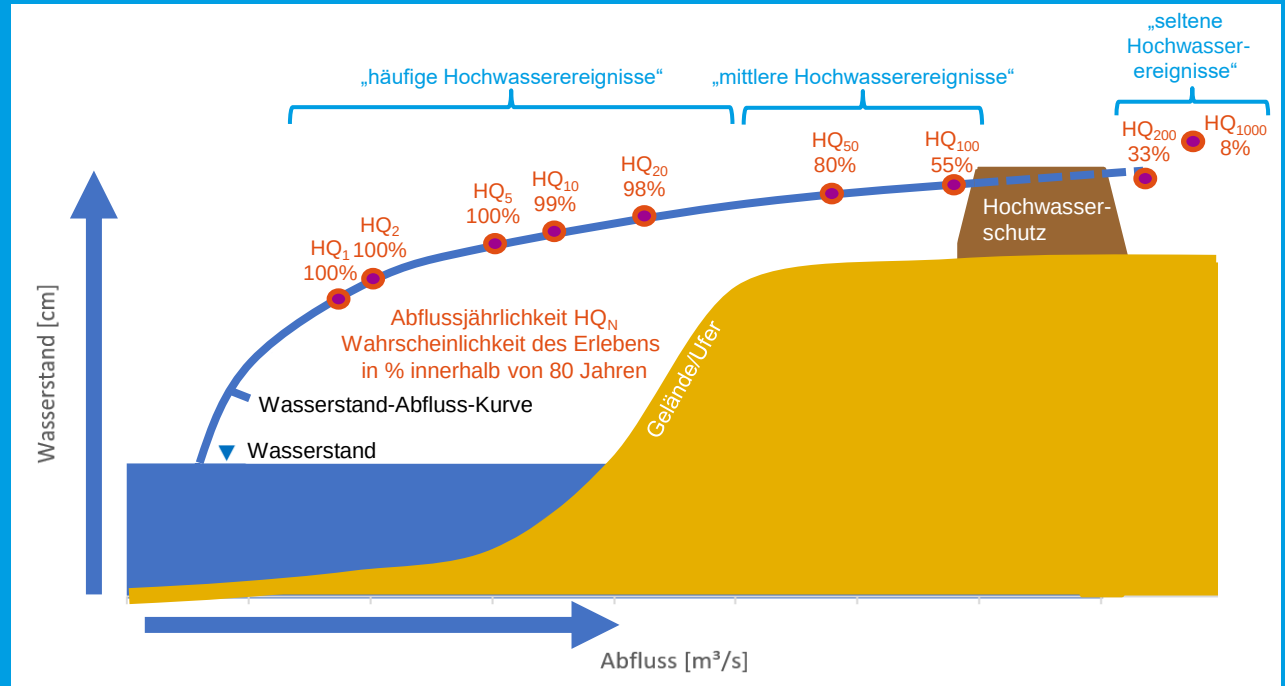
Kann uns ein Hochwasser treffen?



Kann uns ein Hochwasser treffen?

Der Mensch wird
etwa 80 Jahre alt.

Mit einer
Wahrscheinlichkeit
von **8%** erlebt er ein
Extremhochwasser.



Ursachen für Überschwemmungen

Hochwasser

- Im Gewässerumfeld
- Beim Rhein gut prognostizierbar



Grundwasser

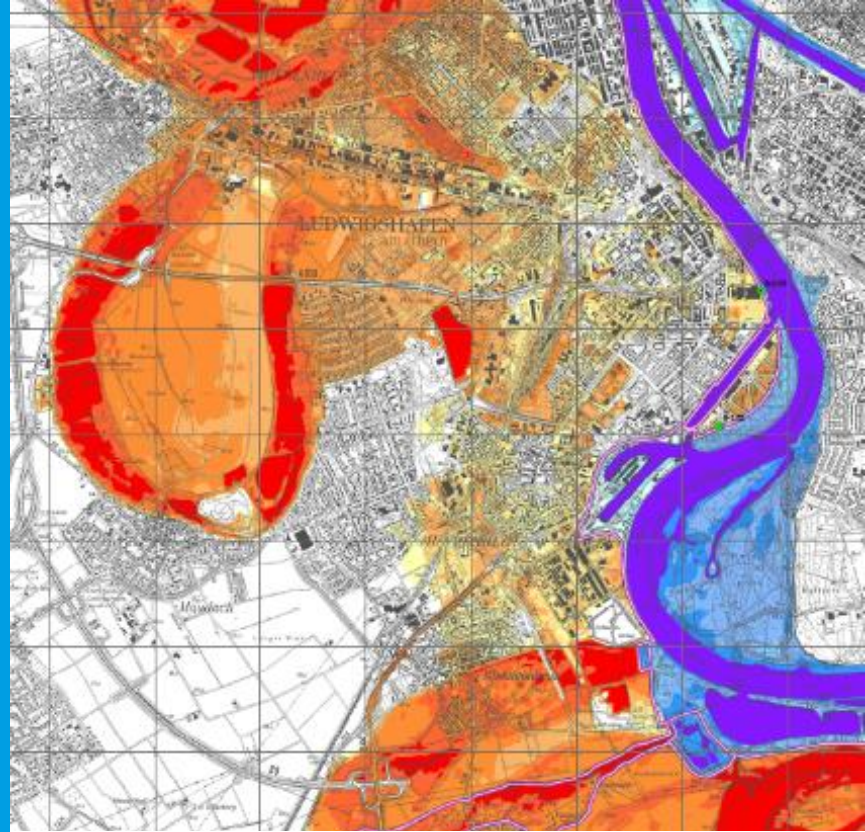
Durch Hydrologie und Entnahmen ungleichmäßig verteilt

Starkregen

- Überall
- Schwierige Prognose

Der Rhein

- Karten der Überflutungsflächen
- Schutz vor 200-jährigem Hochwasser nach Umsetzung der „Polder“ am Oberrhein
- Deichausbau ober- und unterhalb von Ludwigshafen
- Riegeldeich am Landeshafen
- Freibordsicherung in der Innenstadt
- Prüfung der A6 als Notdeich



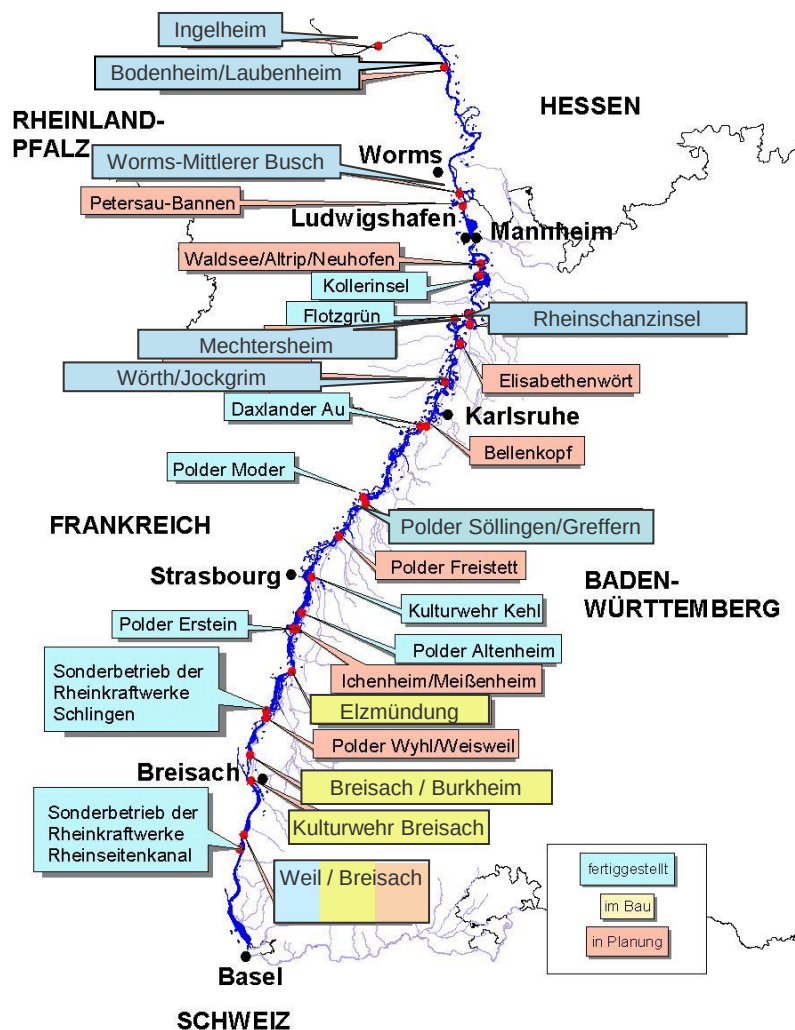
www.hochwassermanagement.rlp.de

Ludwigshafen
Stadt am Rhein

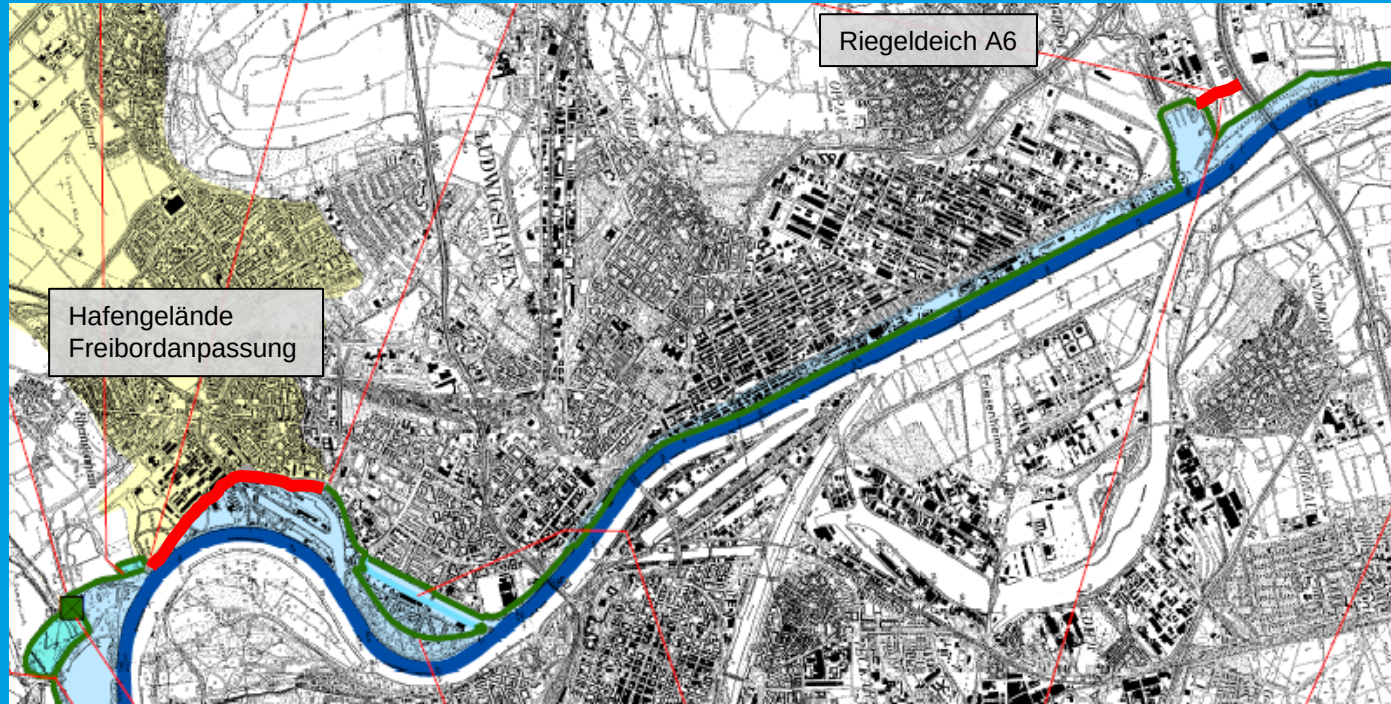
Hochwasserschutz- maßnahmen am Oberrhein

durch Fortschreibung bzw. Konkretisierung der
Hochwasserschutz-Konzeptionen (insgesamt
25 Maßnahmen):

		einsatzbereit
Frankreich:	58 Mio. m ³	58 Mio. m ³
Baden-Württemberg:	168 Mio. m ³	73 Mio. m ³
Rheinland-Pfalz:	61 Mio. m ³	51 Mio. m ³
Insgesamt:	287 Mio. m³	176 Mio. m³



Hochwasserschutzlinie am Rhein

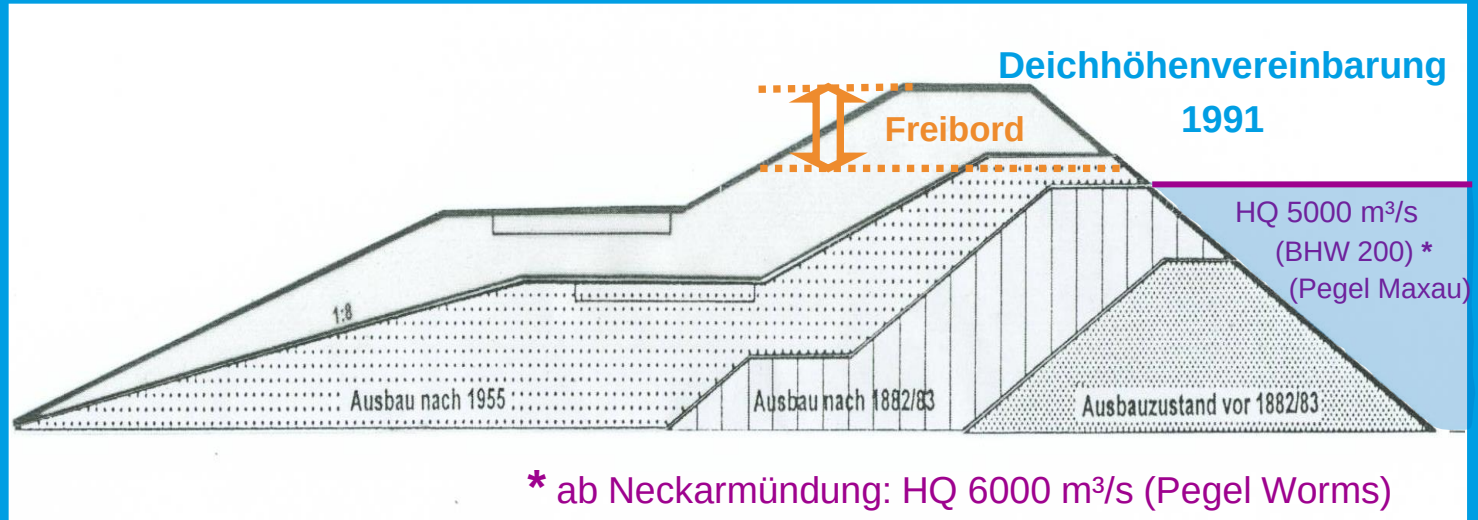


Quelle: SGD Süd
Rheinland-Pfalz, 2020

Ausbau und Erhöhung der Deiche

Herstellung der vereinbarten Deichhöhe inkl. Freibord

Gewährleistung eines Abflusses von 5.000 m³/s



Quelle: SGD Süd Rheinland-Pfalz, 2020

Lösungsansatz Hochwasserschutz Freibord Parkinsel



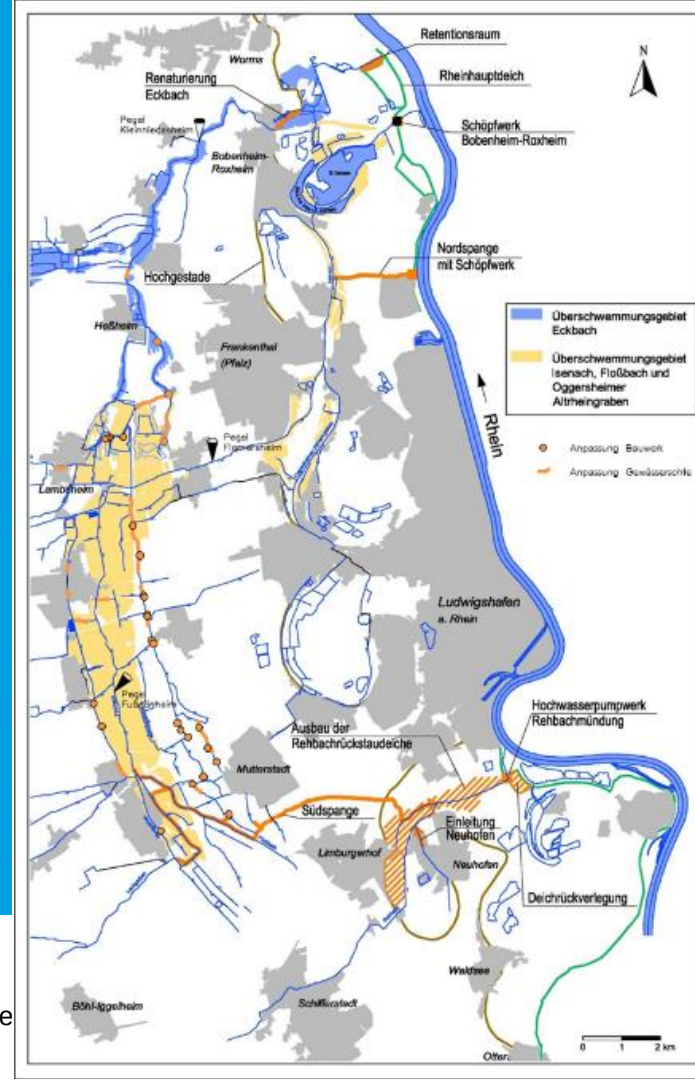
Die Binnenseite

Isenach

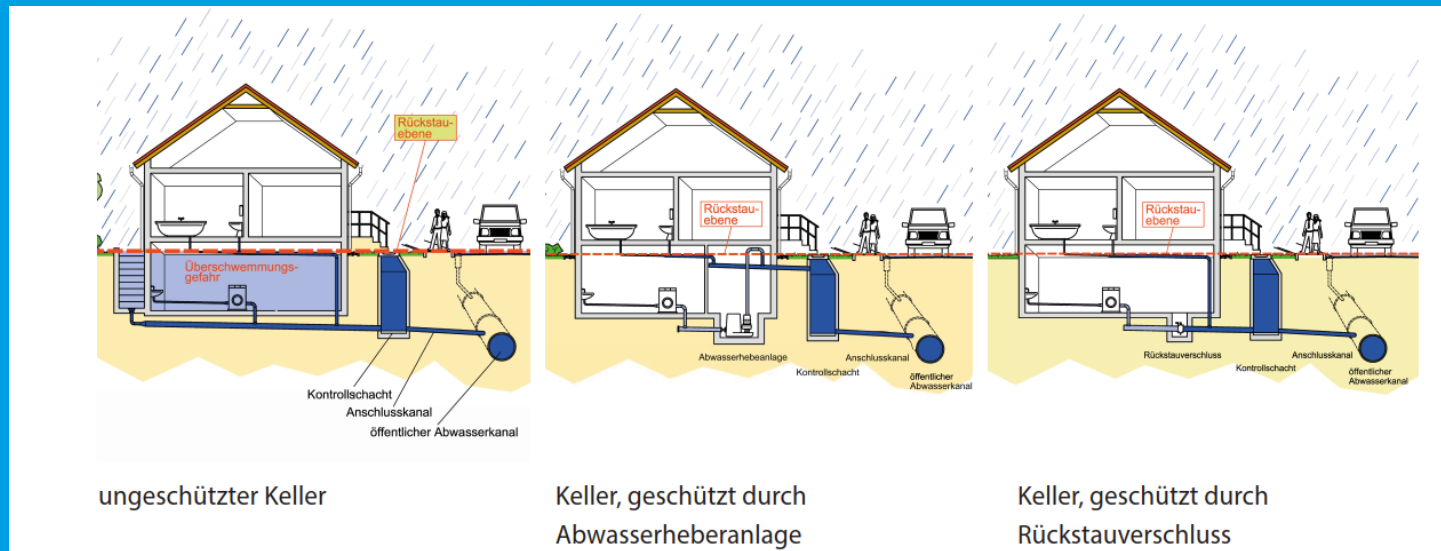
- Rückhaltung im Einzugsgebiet in Umsetzung
- Nordspange in Betrieb
- Südspange im Bau
- Oggersheimer Altrheingraben ertüchtigt

Rehbach

- Pumpwerk und Deichrückverlegung in Betrieb
- Deichausbau Rehbachpolder planfestgestellt
- Katastrophenpolder A61 in Betrieb

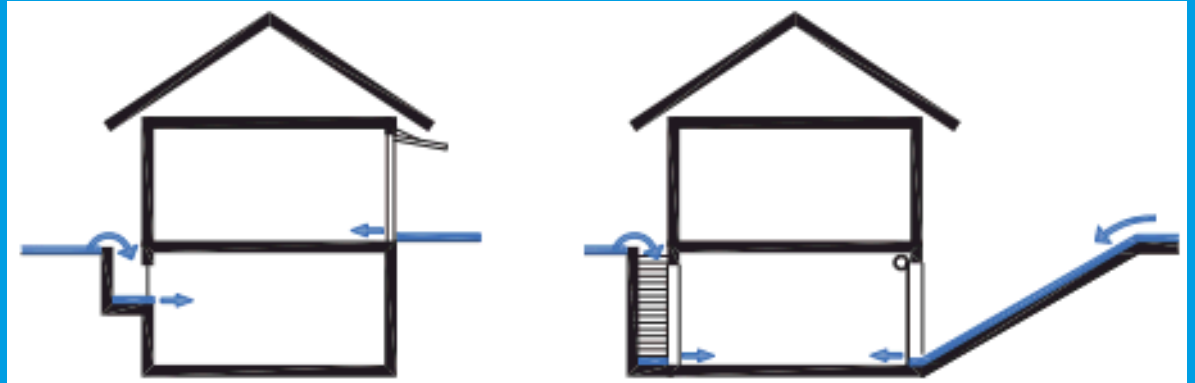


Schutz vor Rückstau aus dem Kanal



Schutz vor eindringendem Oberflächenwasser

Schutz mit Hilfe von Hochwasserschutzwänden immer in Kombination mit Schutz gegen eindringendes Grundwasser und Rückstauwasser aus der Kanalisation



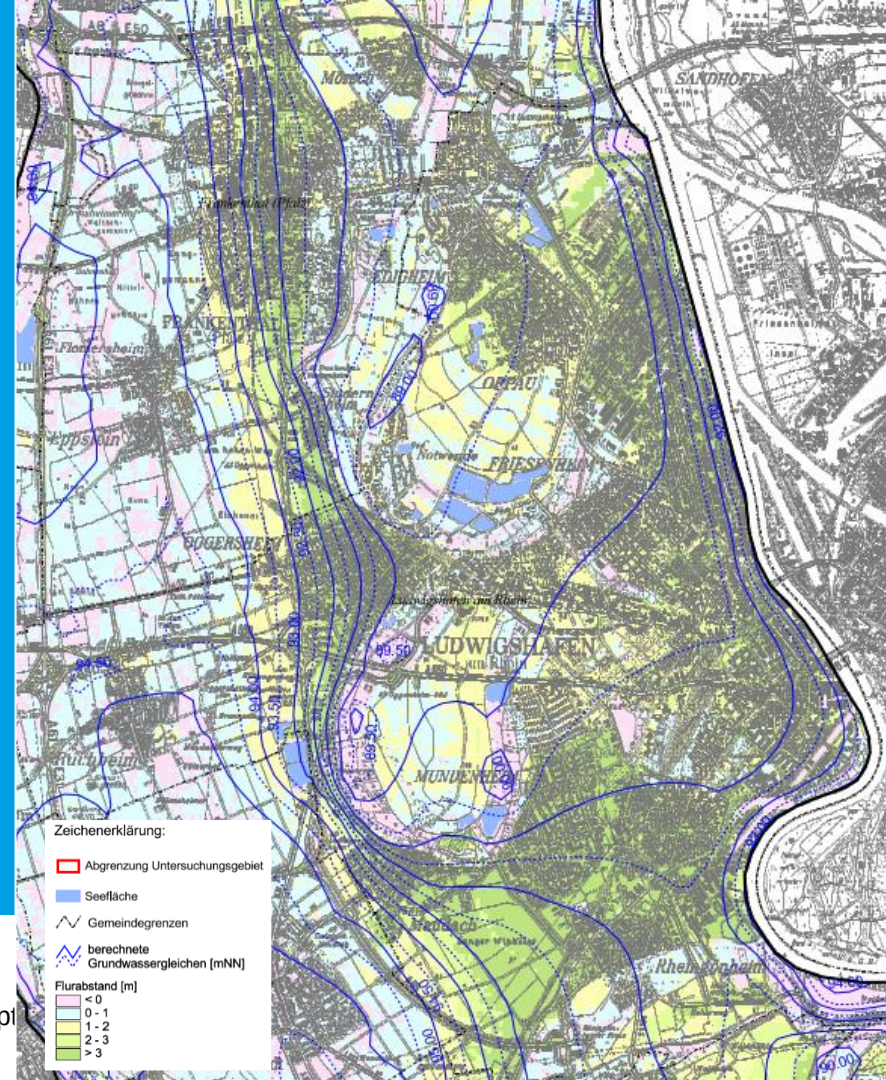
Informationsbroschüren

www.ludwigshafen.de

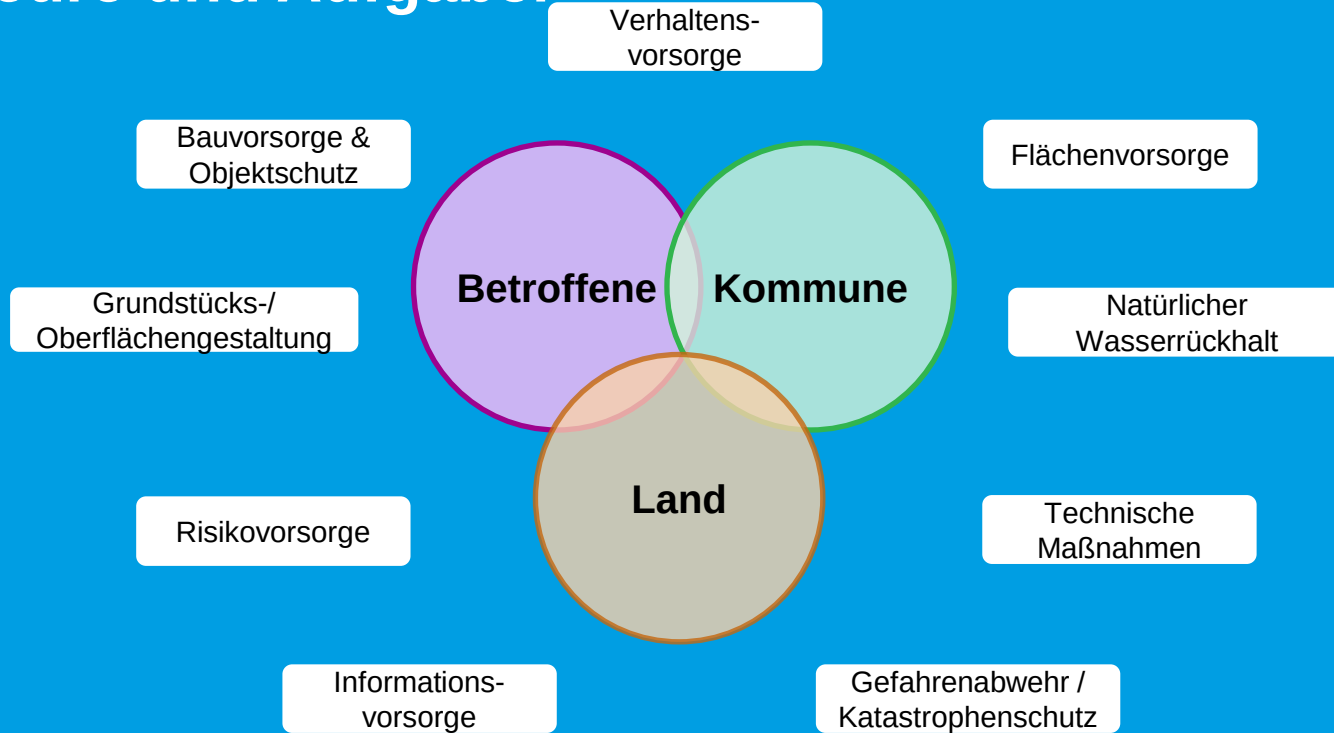


Bemessungs- grundwasserstand

Flächendeckende Ermittlung der
Grundwasserstände im Auftrag von
der Struktur- und Genehmigungs-
direktion Süd (SGD)



Akteure und Aufgaben



Beteiligte



Rheinland-Pfalz

Förderung durch das Land Rheinland-Pfalz

Ludwigshafen
Stadt am Rhein



Perspektiven aus der Praxis

Interviewrunde mit...



Jürgen Decker

Regionalstelle Wasserwirtschaft,
Abfallwirtschaft und Bodenschutz
SDG Süd



Stefan Bruck

Feuerwehr



Martin Hebich

Gewässerzweckverband
Isenach-Eckbach



Björn Berlenbach

Bereich Tiefbau



Jürgen Rieger

Gewässerzweckverband
Rehbach-Speyerbach



Martin Kallweit

Stadtentwässerung WBL

Hochwasserinfo-Marktplatz

Themeninseln

01

Starkregen in
Ludwigshafen



02

Hochwasser und
Katastrophenschutz



03

Eigenvorsorge für
Bürger*innen und
Unternehmen



04

LU diskutiert &
Infokiosk



Organisatorisches



Bewegen Sie sich frei
von Insel zu Insel



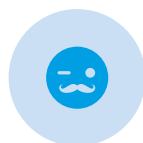
Holen Sie bitte die
Informationen ab, die
Sie benötigen



Stellen Sie Ihre Fragen
und geben Sie uns
gerne Feedback



Experten*innen der
Stadtverwaltung sowie
des Fachbüros stehen
bereit, um zu antworten
und zu beraten



Vernetzen Sie sich mit
anderen Teilnehmenden
und tauschen Sie Ihre
Erfahrungen und Ideen
aus



Genießen Sie die
Veranstaltung und
haben Sie Spaß dabei!

Resümee und Ausblick

Wie geht es weiter?



Ab sofort: Fragen können online über www.ludwigshafen-diskutiert.de eingereicht werden



November: Stadtteilexkursionen (Termine werden mit ausreichendem Vorlauf bekannt gegeben)



November/ Dezember 2023: Online-Sprechstunden (Termine werden mit ausreichendem Vorlauf bekannt gegeben)



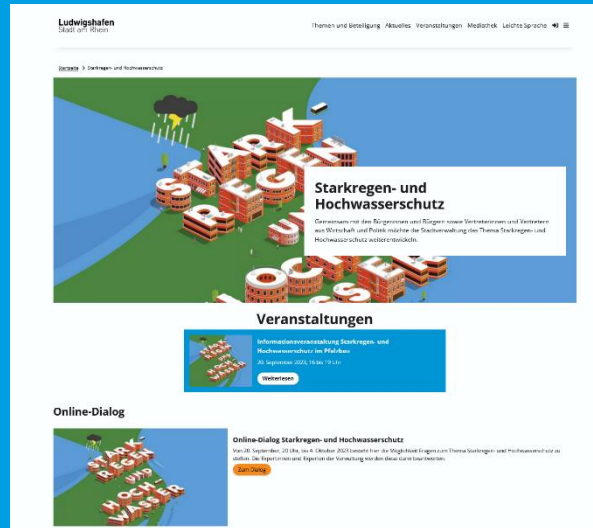
Alle Informationen sind zu finden unter www.ludwigshafen-diskutiert.de

Für interessierte Bürger*innen





Informationen zu Veranstaltungen
und Online-Sprechstunden



FAQ-Bereich mit Broschüren,
Checklisten und Weblinks



Vielen Dank.

