



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Wissenschaft, Energie,
Klimaschutz und Umwelt

Elementarschadenversicherung

Informationsveranstaltung

Bürgerhaus Gatersleben
Lange Straße 50
in Gatersleben

5. September 2022 | ab 17:00 Uhr

Schwerpunkt des Hochwasserrisikomanagements

*Maßnahmen zum Hochwasserrückhalt und zum
Hochwasserschutz in den Ortslagen entlang der
Selke*

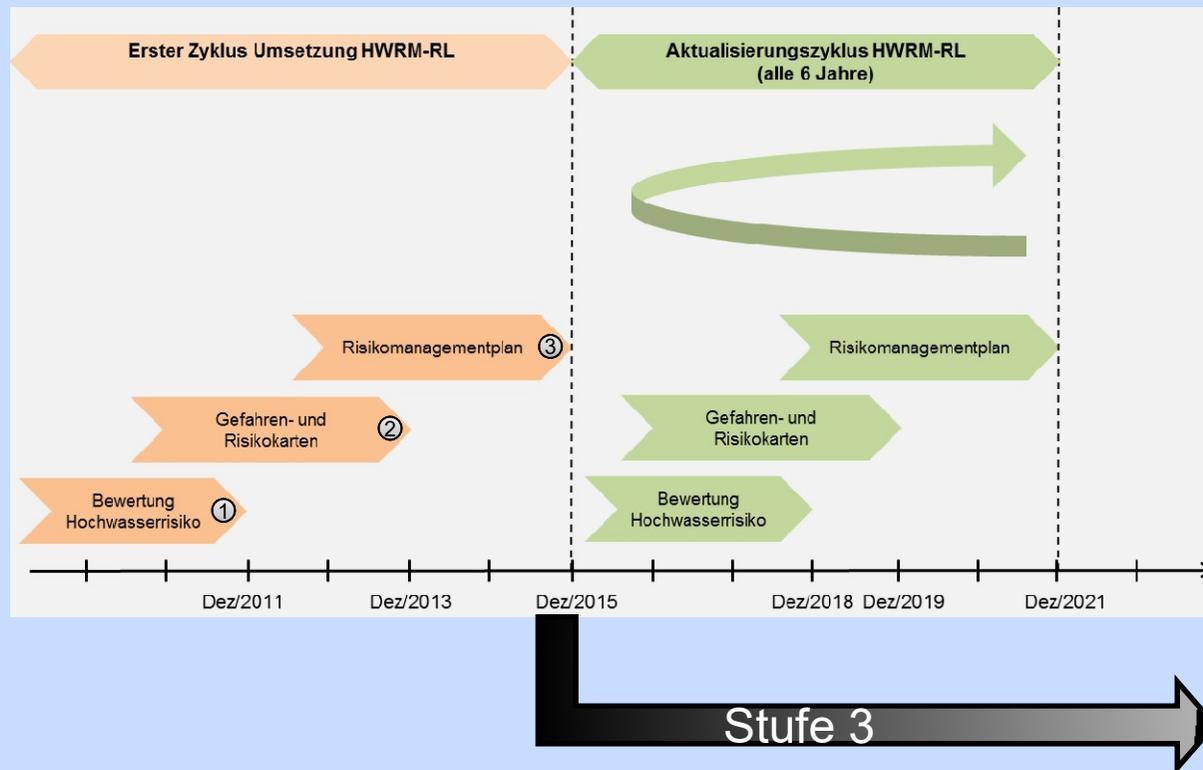


Landesbetrieb
für Hochwasserschutz
und Wasserwirtschaft
Sachsen-Anhalt



Talsperrenbetrieb
Sachsen-Anhalt
Anstalt des öffentlichen Rechts

Burkhard Henning



- Ermittlung und Analyse der derzeitigen Schadens- und Gefährdungslage in den Ortslagen an der Selke.
- Bisherige Planungen zu Hochwasserschutzmaßnahmen wurden kritisch geprüft und anhand der vorliegenden Gefährdung die verbleibenden, weiterhin notwendigen und hydraulisch relevanten örtlichen Hochwasserschutzmaßnahmen abgeleitet.
- Anschließend wurden diese in hydraulische 2D-Modelle zur Szenarienberechnung überführt.

Für folgende Modellszenarios wurden örtliche Hochwasserschutzmaßnahmen ermittelt:

Modellszenario A

- HQ₁₀₀ IST: Örtliche Hochwasserschutzmaßnahmen mit Ausbauziel HQ₁₀₀ Istzustand (ohne HRB)

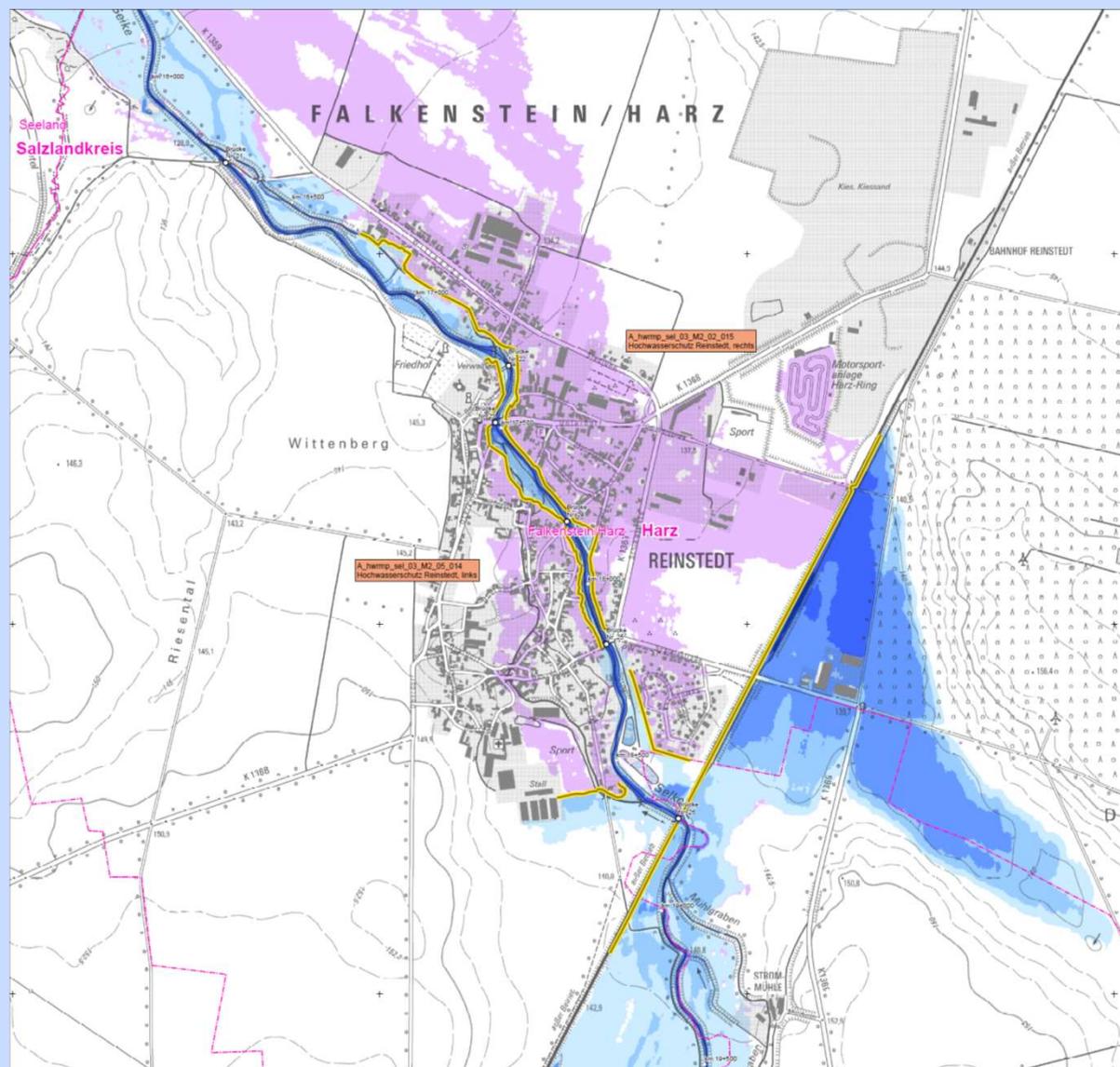
Modellszenario B

- HQ₁₀₀ PLAN 1: Örtliche Hochwasserschutzmaßnahmen mit Ausbauziel HQ₁₀₀ Planzustand 1 (mit HRB Straßberg)

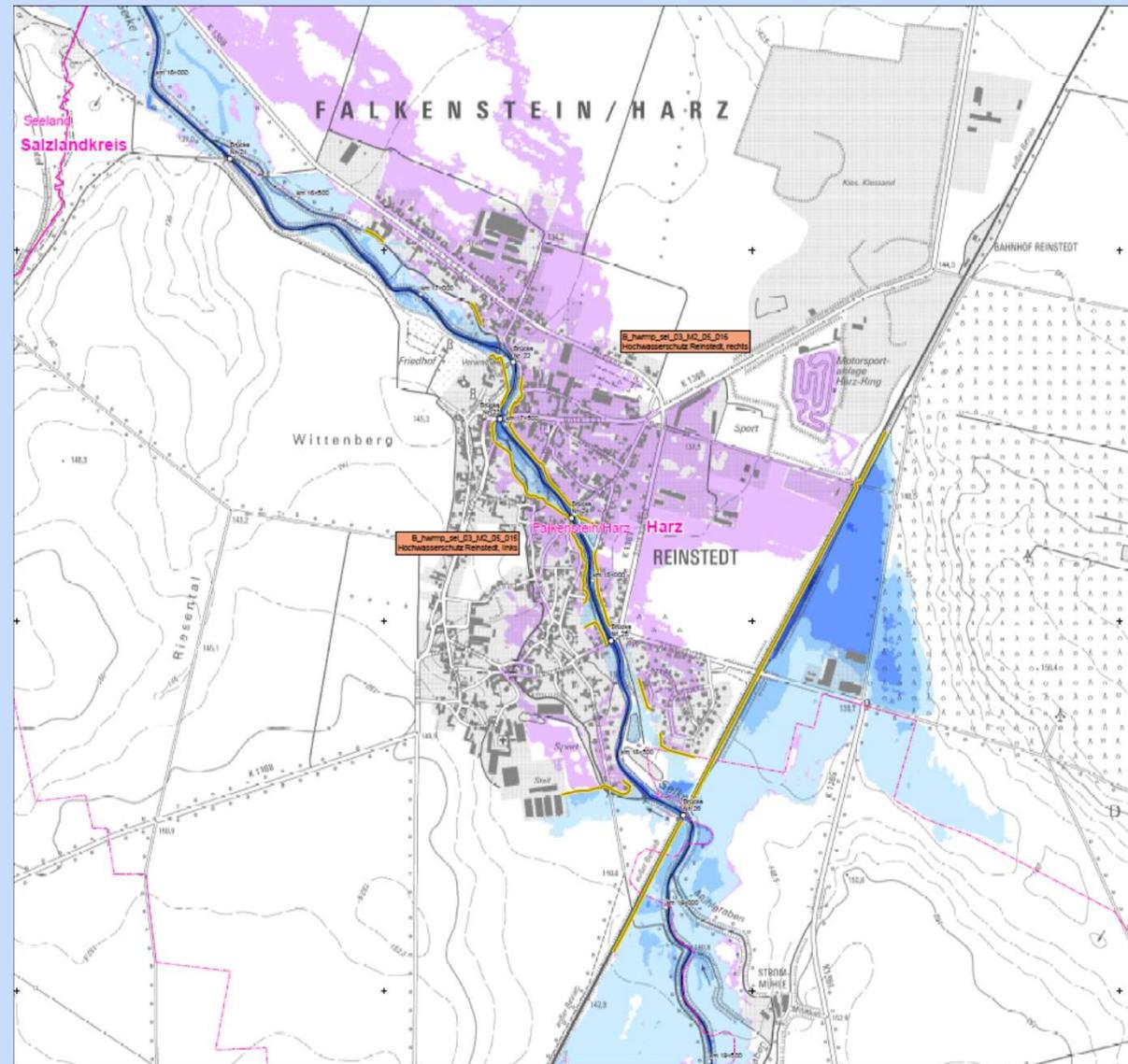
Modellszenario C

- HQ₁₀₀ PLAN 2: Örtliche Hochwasserschutzmaßnahmen mit Ausbauziel HQ₁₀₀ Planzustand 2 (mit HRB Straßberg und HRB Meisdorf)

Ortslage Reinstedt - Ausbauziel HQ₁₀₀ Istdzustand (ohne HRB)



Ortslage Reinstedt - Ausbauziel HQ₁₀₀ Planzustand 1 (mit HRB Straßberg)

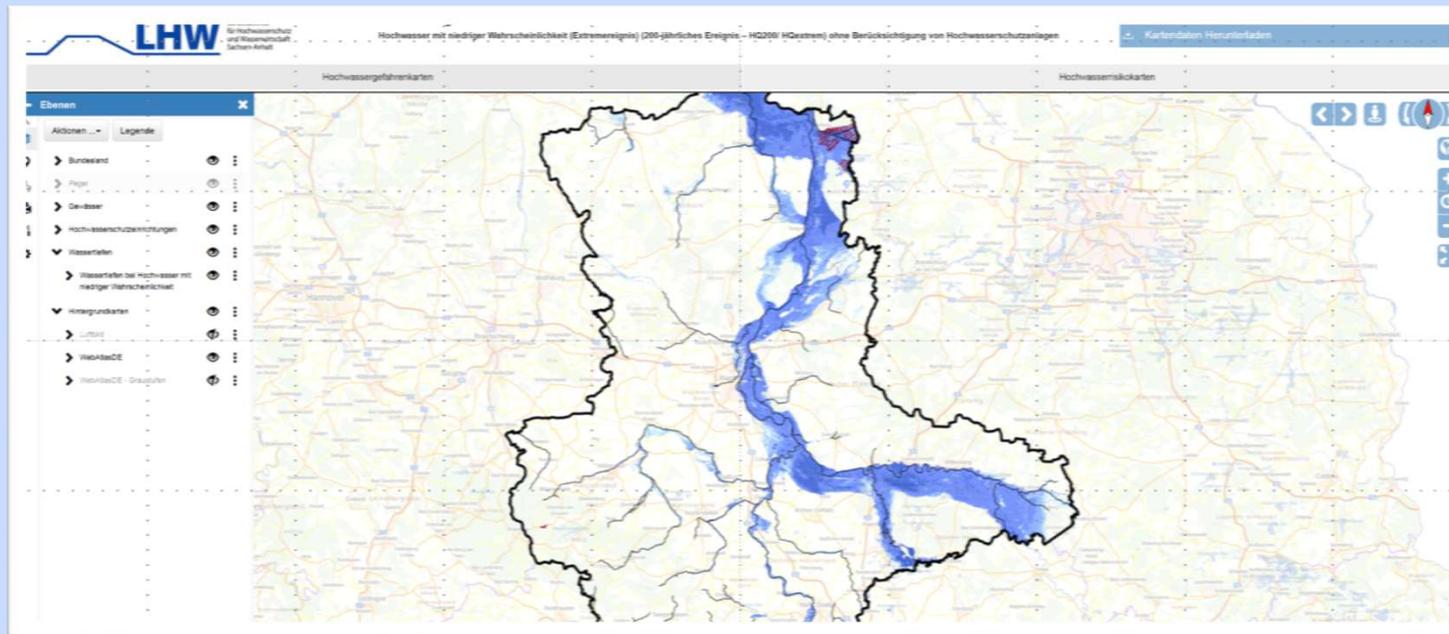


Bereitstellung landesweiter Hochwassergefahren- und Risikokarten

The screenshot shows the website of the Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (LHW). At the top, there is the logo of Sachsen-Anhalt and the hashtag #moderndenken. A search bar and a navigation menu with options like 'Über uns', 'Service', 'Planen & Bauen', 'Betreiben & Unterhalten', and 'Untersuchen & Bewerten' are visible. The main content area features a section titled 'Hochwassergefahren- und -risikokarten' with a QR code and text explaining that the maps are now available via the 'HochwassergefahrST' app. There are also links to a 'Coronavirus - COVID 19 Informationsportal' and 'Hochwasservorhersagezentrale Sachsen-Anhalt'.

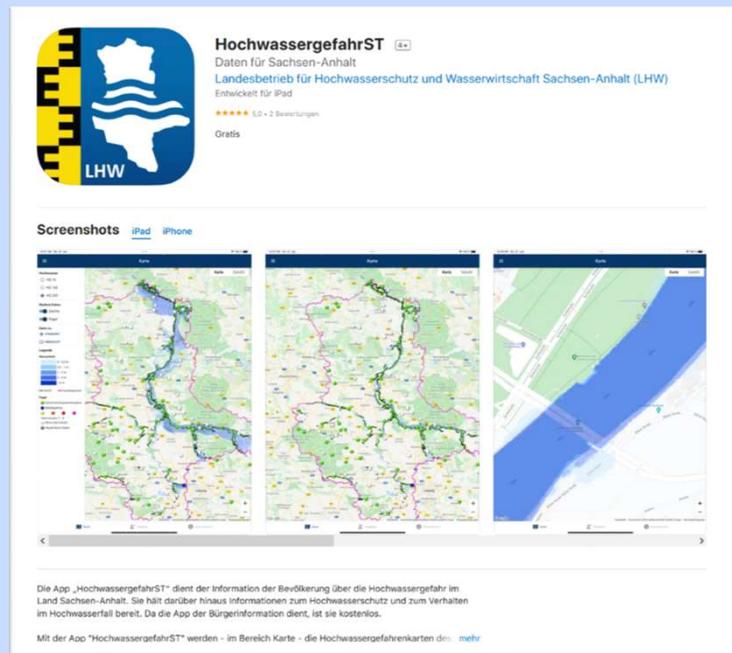


Bereitstellung landesweiter Hochwassergefahren- und Risikokarten

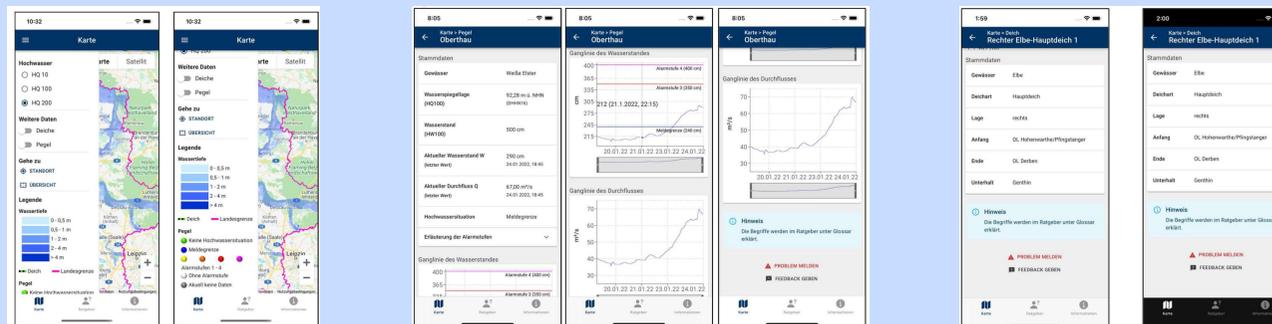


- Zugang via Internet www.lhw.sachsen-anhalt.de
- 3 verschiedene Hochwasserszenarien für je 2 verschiedene Kartentypen
- Zahlreiche Funktionalitäten zur Navigation (Messen, Skalieren, ...)
- Individuelle Kartengestaltung und Ablage im pdf-Format
- Kostenfreie Bereitstellung der Karteninhalte als Download

Bereitstellung der Hochwassergefahrenkarten als App



- Kostenfrei für iOS und Android
- 3 verschiedene Hochwasserszenarien
- Pegelvorhersage und Alarmstufen
- Deichinformationen
- Hochwasserratgeber



Auswertung des August-Hochwassers 2002



Beschluss der Landesregierung zur Zentralisierung des HW-
Meldedienstes im Land Sachsen-Anhalt



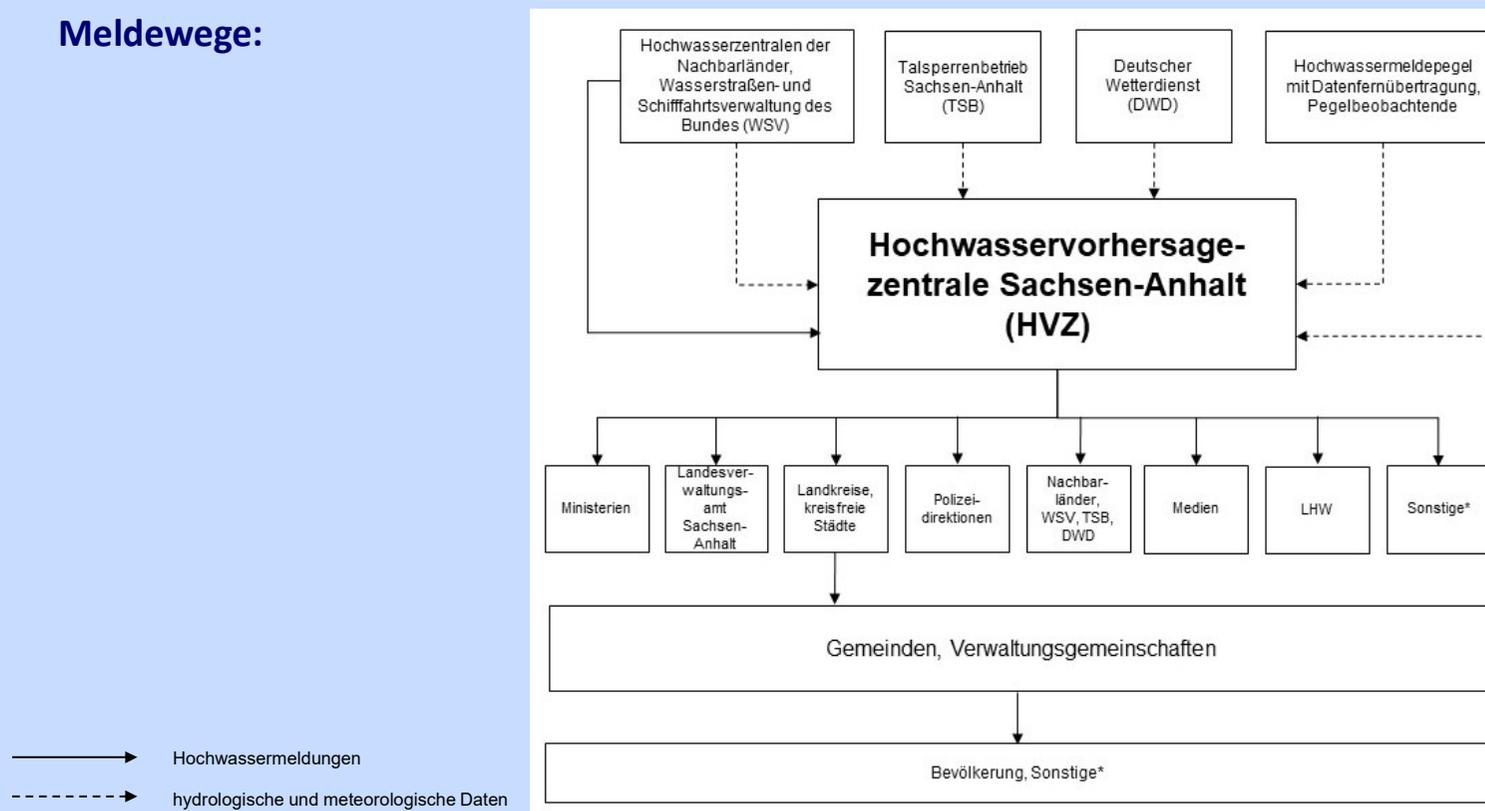
Aufbau einer modernen Hochwasservorhersagezentrale
(HVZ) im Landesbetrieb für Hochwasserschutz
und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Besetzung HVZ:

- 24h-Bereitschaftsdienst
(1 MeldedienstmitarbeiterIn)
- 1 Hydrologe vom Dienst
- 1 Modellrechner
- im HW-Fall: Aktivierung von
weiterem Personal

Internetseite: <https://hochwasservorhersage.sachsen-anhalt.de>

Meldewege:



Informationswege:

1. Internetseiten der HVZ:

<https://hochwasservorhersage.sachsen-anhalt.de>

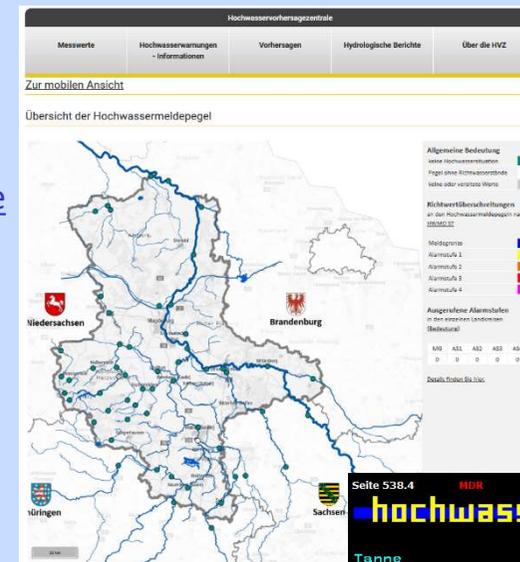
<https://mobil.hvz.sachsen-anhalt.de>

2. MDR-Videotext-Seiten: 538-540

3. Bereitschaftsdienst der HVZ:

Telefon: +49 391 581-1634

E-Mail: [hvz\(at\)lhw.mlu.sachsen-anhalt.de](mailto:hvz(at)lhw.mlu.sachsen-anhalt.de)



Weitere Informationswege:

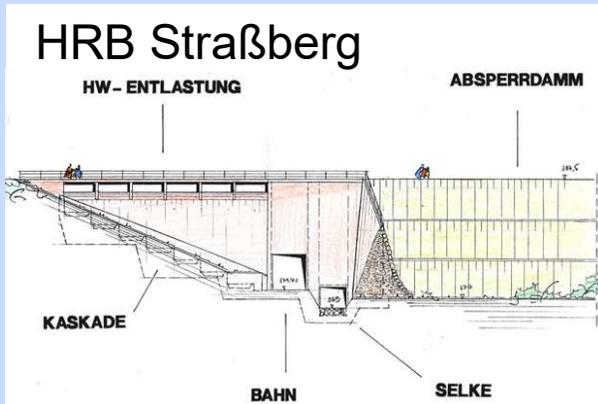
→ Länderübergreifendes Hochwasserportal:

Internetseite: <https://www.hochwasserzentralen.de/> und App „MeinePegel“

The screenshot shows the LHP website interface. At the top, it displays the LHP logo and the text 'Länderübergreifendes Hochwasser Portal'. Below the header is a navigation bar with icons for menu, clock, warning, document, and social media. The main content area is divided into several sections: 'Aktuelle Hochwassersituation' with a map of Germany showing water levels and a timestamp 'Freitag, 02.09.22, 11:46 Uhr'; 'Hochwasser' with a map of Germany showing high water levels; 'Wetter' with a map of Germany showing weather conditions; 'Anteilige Hochwasser-Warnungen'; and 'Radar' with a map of Germany showing radar data. At the bottom, there are links to the website, the app, and social media.

The screenshot shows the 'Meine Pegel' app interface. At the top, it displays the LHP logo and the text 'Meine Pegel'. Below the header is a navigation bar with icons for menu, warning, document, and social media. The main content area is divided into several sections: 'Aktuell in Sachsen-Anhalt' with a map of Saxony-Anhalt showing water levels; 'Pegel' with a map of Saxony-Anhalt showing water levels; 'Regenradar' with a map of Saxony-Anhalt showing radar data; 'Hochwasser-Warnung' with a map of Saxony-Anhalt showing high water levels; and 'Wetterwarnungen' with a map of Saxony-Anhalt showing weather conditions. Below these sections, there is a 'Hochwasser-Bericht oder -Warnung' section with the text 'Es liegen keine Hochwasserwarnungen und Hochwasserinformationen vor.' and a timestamp '31.08 10:04 Uhr'. At the bottom, there are links to 'Weitere Informationen' and 'Meine Favoriten'.

Maßnahmen Hochwasserrückhalt

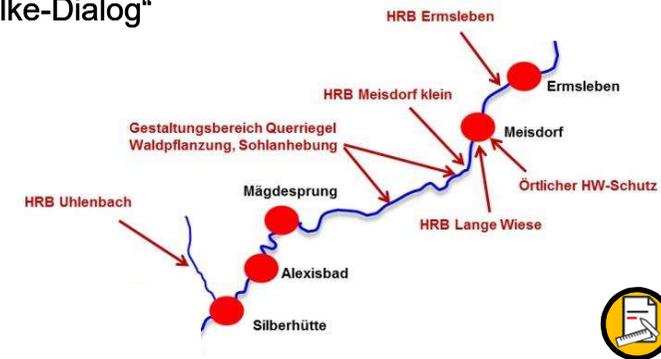


Planfeststellungsbeschluss vom
03.08.2021, bestandskräftig seit 09.11.2021!



Hochwasser-Rückhalt

„Selke-Dialog“



Im Prüf- und Planungsprozess!



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

