



HOCHWASSER

STARKREGEN

Informationsquellen

Donnerstag, 19. September 2024

Joachim Siegl



Zu dieser Informationssammlung

- Wir wollen **nicht** die Zuständigkeiten verwässern: Katastrophenschutz und Warnung sind Sache von Landkreis und Stadt.
- Aber: wer öffentlich zugängliche Informationsquellen kennt und nutzt, kann die eigene Gefährdung vielleicht besser beurteilen.
- Im Rahmen der Auseinandersetzung mit der Hochwasser-Problematik haben wir Informationsquellen gefunden, die wir vor nicht kannten. Weil es manchen anderen genauso geht, teilen wir sie auf diesem Weg.
- Alles sind öffentlich zugängliche, „amtliche“ Quellen. Wir erheben weder den Anspruch auf Vollständigkeit noch darauf, die besten Quellen gefunden zu haben. (Verbesserungsvorschläge sind willkommen!)



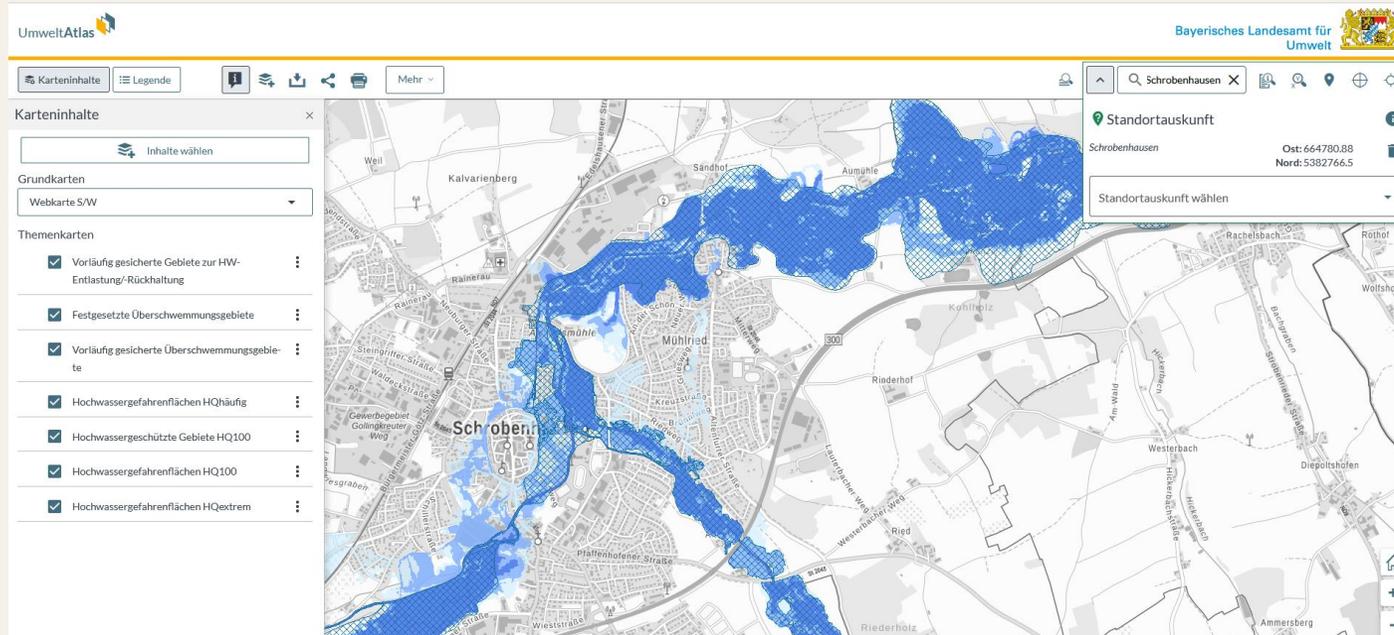
VOR DEM EREIGNIS

DAS RISIKO KENNEN



Hochwasser

Das Landesamt für Umwelt veröffentlicht im sog. Umweltatlas die Überflutungsgebiete bei den angenommenen Hochwasser-Ereignissen:



- Das Mit den Kästchen am linken Rand können die unterschiedlichen Ereignisse ein-/ausgeblendet werden.
- Offizieller Hinweis des LfU: „die Karten haben einen Bearbeitungsstand und werden nur in längeren Zyklen fortgeschrieben.“
- D.h. es macht Sinn einen Risiko-Zuschlag mitzudenken



Begriffe

Das Hochwasser-Szenario wird in drei Kategorien eingeteilt:

- Häufiges Hochwasserereignis (HQ häufig oder HQ 10):
 - Tritt in der Regel in Abständen von 10 Jahren auf, in den entsprechenden Gebieten ist mit regelmäßigen Überflutungen zu rechnen.
- 100-jährliches Hochwasser (HQ 100):
 - Mit diesen Ereignissen ist statistisch mindestens einmal in 100 Jahren auf.
 - HQ 100 ist die Grundlage für den Hochwasserschutz und Baurecht.
 - Der Klimawandel führt dazu, dass diese Ereignisse häufiger auftreten.
- Extremhochwasser (HQ extrem):
 - Ereignisse wie das von Anfang Juni werden in den Karten nur näherungsweise abgebildet, die Wirklichkeit hat den Plan weit übertroffen.



Starkregen

- Die Erfahrungen mit dem Hochwasser überlagern ein Risiko, das auch Menschen betrifft, die weit weg von Flüssen und Bächen wohnen und das klimabedingt ebenfalls zunimmt: Starkregen
- Es gibt für Schrobenshausen keine lokale Starkregenkartierung. (Entsprechende Anfrage unsererseits wurde von der Verwaltung als nicht wirtschaftlich erachtet, weil die neuralgischen Punkte bereits bekannt sind.)
- Das LfU hat jetzt auch die Risikokulisse für Starkregen veröffentlicht. Grundlage ist eine überregionale Modellierung.



WANN ES LOSGEHT

Warnungen & Info-Quellen



Warn-Apps

Apps für das Mobiltelefon zeigen amtliche Warnungen für die jeweils ausgewählten Orte (Landkreis, Stadt, Standort).

- **KATWARN:**

- hat eher lokalen Bezug
- entwickelt im Auftrag von Versicherungen und Behörden
- durch das Fraunhofer Institut

- **NINA:**

- Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
- offizielle Warn-App des Bundes, integriert Warnungen des Deutschen Wetterdienstes (DWD) und der Hochwasserzentralen.



Pegel

Um zu sehen, was kommt, kann es hilfreich sein, sich die Pegelstände im Oberlauf anzusehen.

- Im Internet gibt es den Hochwasser-Nachrichtendienst des Bayerischen Landesamtes für Umwelt. Dort sind alle Pegel an Paar, Ecknach und Weilach als interaktive Punkte dargestellt.
- Über die Handy-App „meine Pegel“ kann man ebenfalls auf die Live-Daten zugreifen und Meldungen beim Erreichen bestimmter Pegelstände einrichten.





Meldestufen

Die Pegel signalisieren sogenannte Meldestufen:

- Meldestufe 1
 - Erhöhte Wasserführung ohne Gefahr für Menschen, Gebäude oder allgemeine Infrastruktur → Beobachten
- Meldestufe 2
 - Gefahr von kleineren Überschwemmungen in Ufernähe (insb. Auen, tiefliegende Wiesen etc.)
→ Erste Schutzmaßnahmen, Alarmierung der Einsatzkräfte
- Meldestufe 3
 - Es ist mit signifikanten Überschwemmungen zu rechnen, ufernahe Straßen, Gebäude etc. sind akut gefährdet.
→ Umfangreiche Schutzmaßnahmen (mobile Schutzwände, Sandsackbarrieren etc.)
- Meldestufe 4
 - Extremes Hochwasserereignis mit weitreichenden und schwerwiegenden Überschwemmungen
→ Voller Katastrophenschutz



Joachim Siegl
Fraktionsvorsitzender
Stadtrat Schrobenhausen

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
OV Schrobenhausener Land
Hafnerweg 14
86529 Schrobenhausen

T +49 8431 6482661
joachim.siegl@gruene-sob.de
www.gruene-sob.de

Vielen Dank

Für eure Aufmerksamkeit.