

Hochwasservorsorgekonzept VG Linz



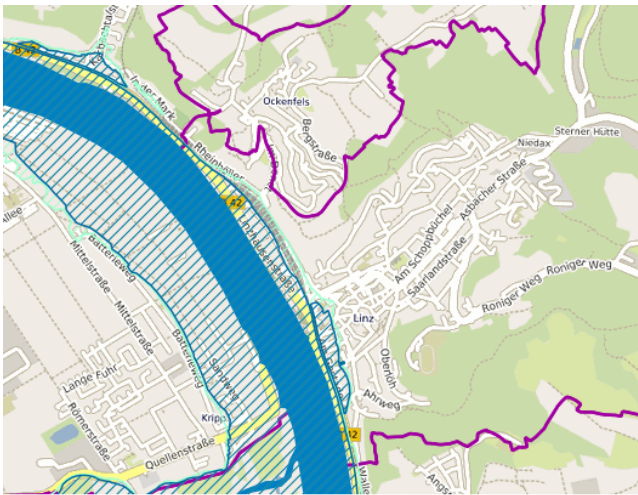
Dr. Thomas Siekmann


Hochwasser – Grundlagen und Infos

4 www.hochwassermanagement.rlp.de
<http://www.geoportal-wasser.rlp.de>

4 Nachrichtliche Darstellung der Hochwassergefahr und des -risikos

4 Festsetzung von Überschwemmungsgebieten





Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR UMWELT,
 LANDWIRTSCHAFT, ERNÄHRUNG,
 WEINBAU UND FORSTEN

Suchanfrage

Erweiterte Suche

H₂ Wasserwirtschaftsverwaltung
 Rheinland-Pfalz

Startseite

Müssen wir mit Hochwasser rechnen

Wie hoch ist unser Risiko

Wie können wir uns vorbereiten

Was macht das

Bestandsaufnahme

Rechtliche Grundlagen

Vorläufige Bewertung

Hochwasserrisikokarten

Hochwassergefahren- und -risikokarten

Thematik

Hochwasserrisikomanagement

Service

Anmelden

Was ist neu

Impressum

Sitemap

Kontakt

Startseite > Was macht das Land > Hochwassergefahren- und -risikokarten

Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten

In Rheinland-Pfalz wurden bereits Hochwassergefahrenkarten für rd. 3.000 Gewässer erstellt. Diese Karten sind für die Öffentlichkeit zugänglich und zeigen das Ausmaß der dort vorhandenen Risiken. Durch die Karten soll erreicht werden, dass die betroffenen Behörden und die Bevölkerung ihre Hochwasservorsorge- und Schutzmaßnahmen verbessern und dass die betroffene Bevölkerung eines Hochwasserereignisses mit dem geringsten Schadenspotenzial auskommt.

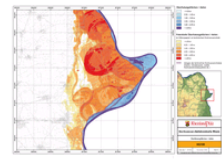
Hochwasser kann überall auftreten:

- an kleineren Gewässern
- Sturzfluten (Oberflächenabfluss)
- Grundwasser
- Außengebietswasser

à Ortsbegehungen!

In den Hochwassergefahrenkarten sind für die drei Hochwasserszenarien

- das Ausmaß der Überflutung (Fläche),
- die Wassertiefe bzw. gegebenenfalls der Wasserstand in den Überflutungsgebieten sowie
- gegebenenfalls die Fließgeschwindigkeit oder der relevante Wasserabfluss dargestellt.



Zum Vergrößern Bild bitte anklicken

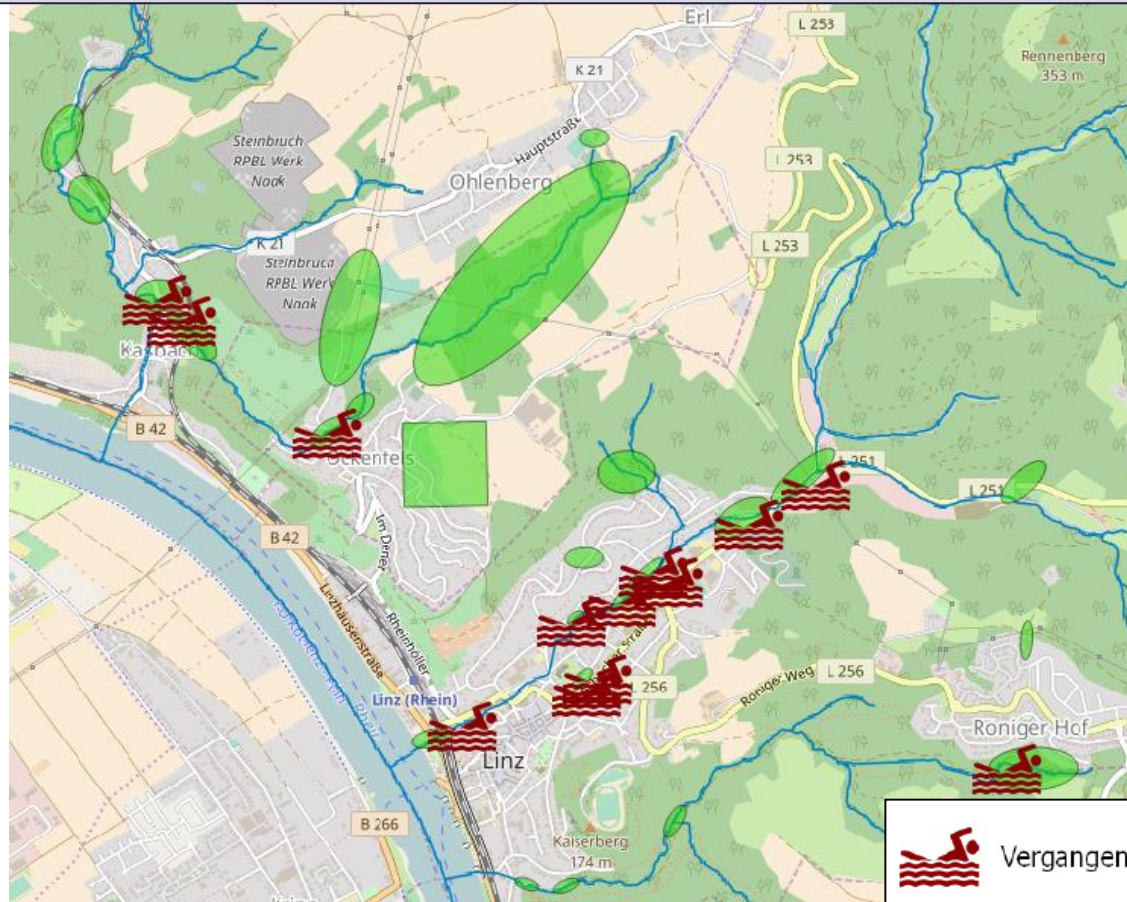


Ziele der Veranstaltung:

- 4 Worauf ist zu achten?
 - à Ergebnisse der Begehungen werden vorgestellt
- 4 Wie kann man sich vorbereiten/anpassen?
 - à Anpassungsbeispiele aus der Region werden vorgestellt
- 4 wichtig: keine (abschließende) Zusammenstellung pot. durch Hochwasser betroffener Gebiete...
- 4 vielmehr: Sensibilisierung für Thematik (s. Fragen)
 - à Mehrwert für alle Teilnehmer/innen

Hochwassersituation vor Ort

- Recherche zu vergangenen Hochwasserereignissen
- Erarbeiten weiterer Problembereiche mit der VG



Hochwassersituation vor Ort



Grenzen der Analyse!
→ Ortsbegehungen

Darstellen von Fließwegen
(DGM 5x5m)
Verschneiden mit Senken im Gelände
→ Potentielle Gefahrenbereiche

Akkumulierte Einzugsgebiete der Fließgewässer und Fließwege

- 1 - 5 ha_mäßig
- 5 - 10 ha_hoch
- > 10 ha_sehr hoch

Höhenlinien

Senken an Fließwegen

Hochwassersituation vor Ort



Ockenfelder Bach;
Ohlenberger Weg (Kindergarten)



Hochwassersituation vor Ort



Maßnahmen

Objektschutz



Notüberlauf



Ockenfelder Bach;
Ohlenberger Weg (Kindergarten)



Optimierung Gefahrenabwehr!!!

Hochwassersituation vor Ort



Ockenfelder Bach;
Ohlenberger Weg



Hochwassersituation vor Ort



Ockenfelder Bach;
Wanderweg LZ 15



Hochwassersituation vor Ort



Maßnahmen

naturnahe Gestaltung Gewässer

Rechen

Treibholzfänger



Bildquelle: Uniwasser, 2017

Ockenfelder Bach;
Ohlenberger Weg

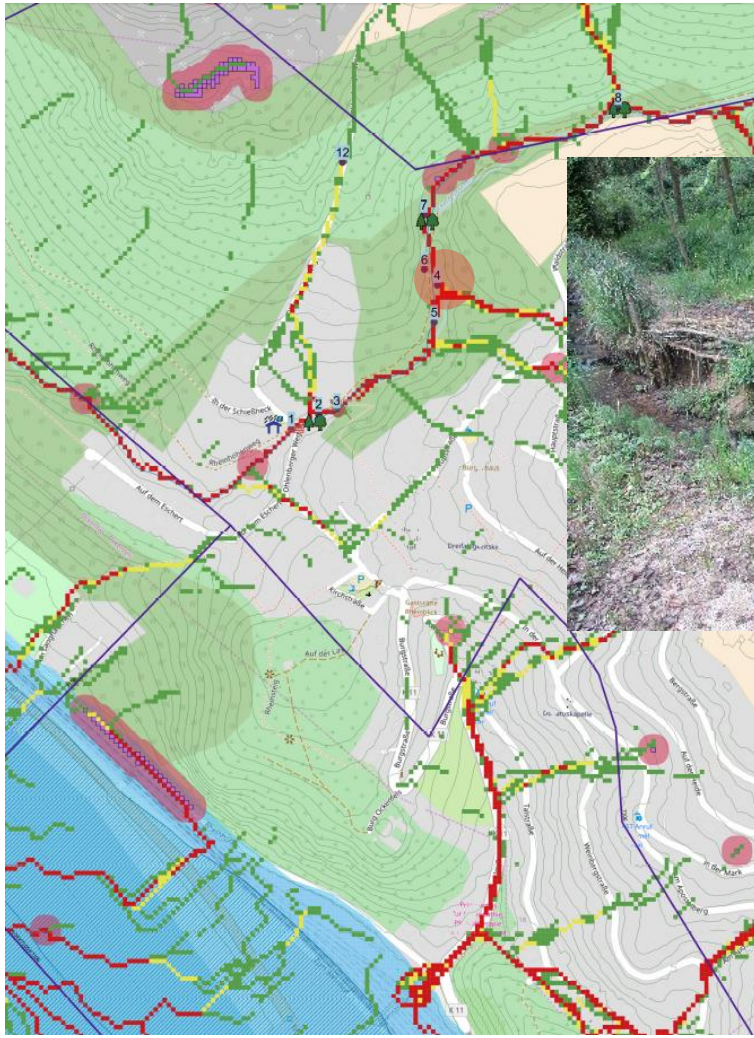


Sandfang

Hochwassersituation vor Ort



Ockenfelder Bach;
Wanderweg LZ 15



Hochwassersituation vor Ort



Ockenfelder Bach;
Wanderweg LZ 15

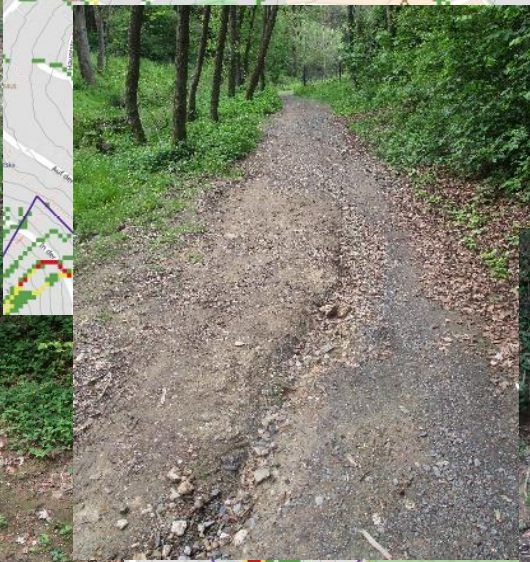


Offenlegung Gewässer

Hochwassersituation vor Ort



Ockenfelder Bach;
Wanderweg LZ 15



Hochwassersituation vor Ort



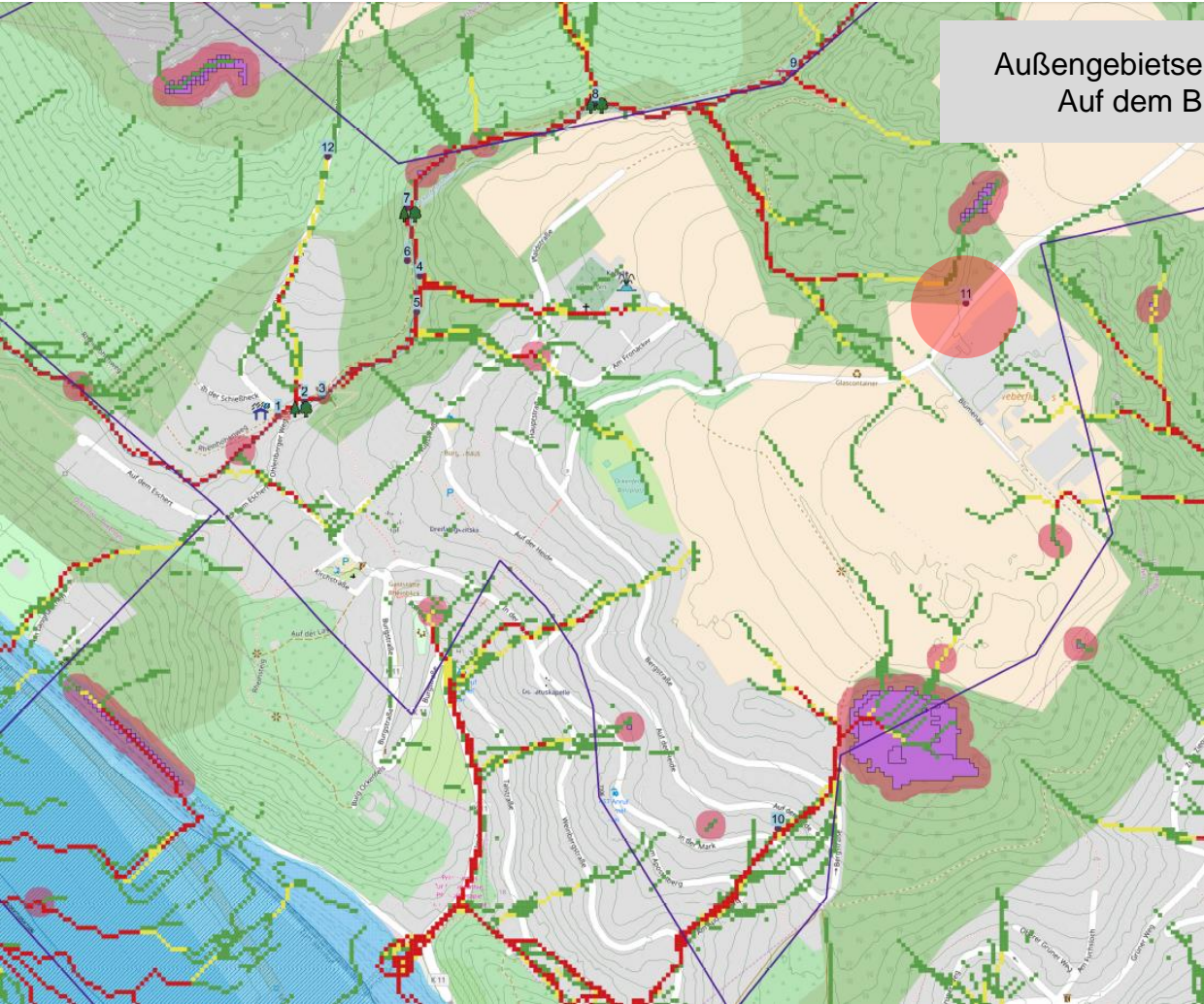
Ockenfelder Bach;
Wanderweg LZ 15



Hochwassersituation vor Ort



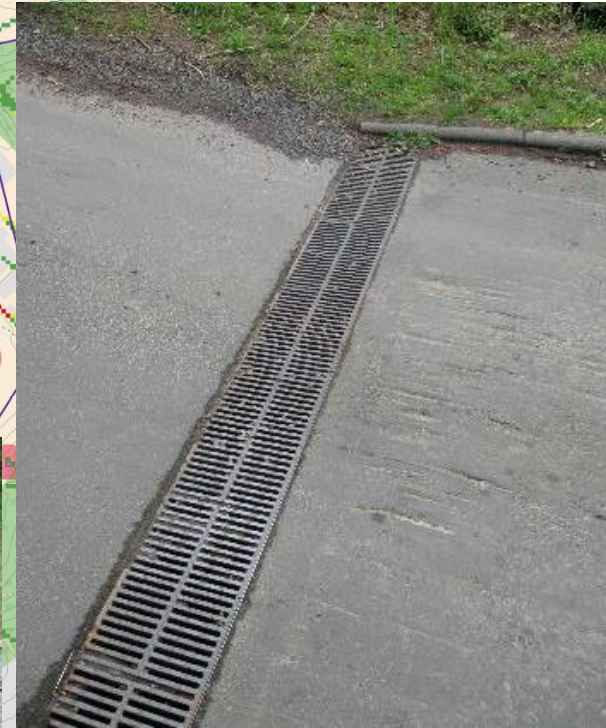
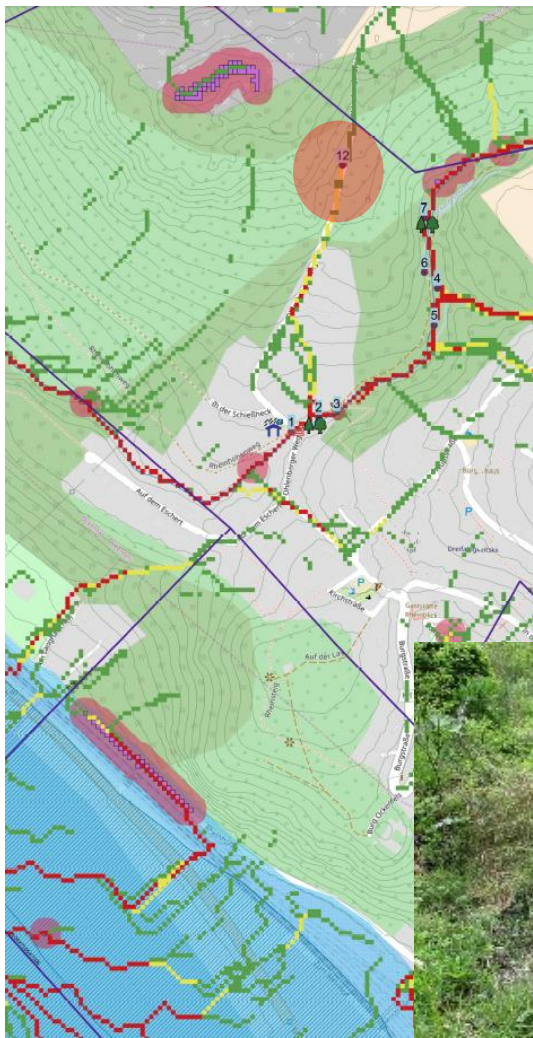
Außengebietsentwässerung;
Auf dem Braunkopf



Hochwassersituation vor Ort



Außengebietsentwässerung;
Ohlenberger Weg

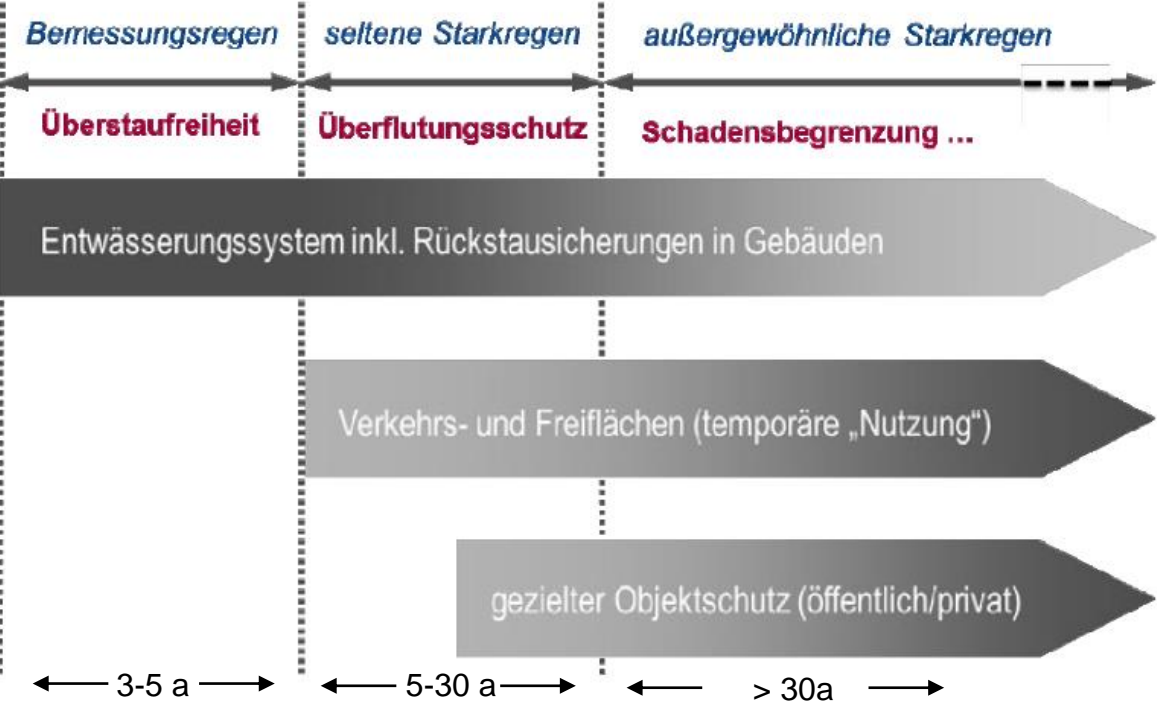


Sandfang





4 Starkregen und Kanalisation



DWA 2008

- 4 ...eigene Erfahrungen ...
- 4 ...eigene Betroffenheit ...
- 4 ...Maßnahmenvorschläge ...
- 4 ...Fragen ?

