



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de la gestion de l'eau

Héichwaasser- a Staarkreenrisikomanagement

1

Administration de la gestion de l'eau
Service hydrologie
Claude Schortgen



1

Nationales Hochwasserrisikomanagement

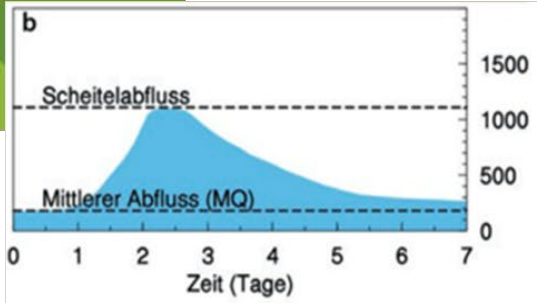




Unterschiedliche Arten von Hochwasser



Quelle: <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/starkregen>
Quelle: LUBW, Baden-Württemberg, Bayerischer Rundfunk



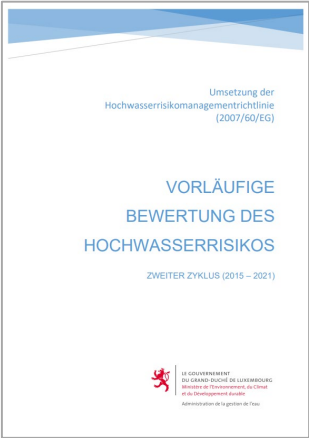


- Ziel ist die Verringerung des Risikos hochwasserbedingter negativer Folgen für:
 - Mensch
 - Umwelt
 - Wirtschaft
 - Kultur
- Reaktion auf vergangene Hochwasserereignisse, welche große Schäden und hohe Kosten verursacht haben
- Internationale, regionale Koordination innerhalb eines Einzugsgebietes
- Schwerpunkt liegt auf Vermeidung, Schutz und Vorsorge

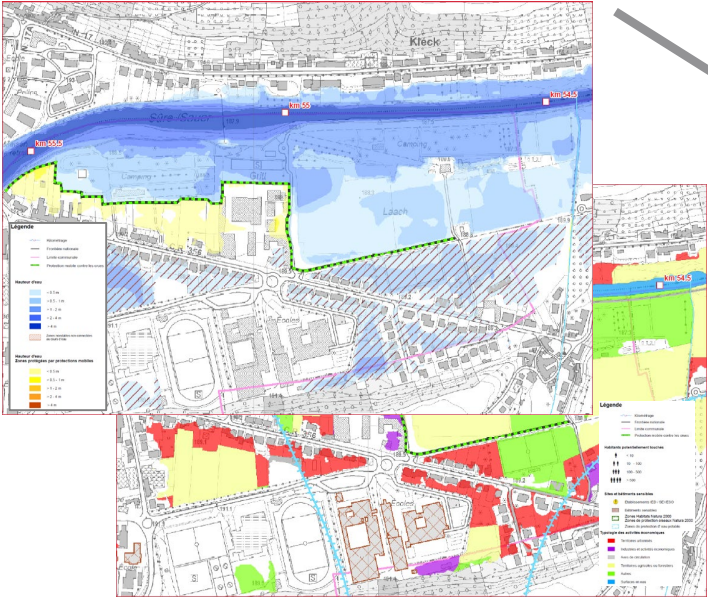




Hochwasserrisikomanagementplan 2021 – 2027



Hochwassergefahren- und risikokarten



Starkregengefahren- und risikokarten





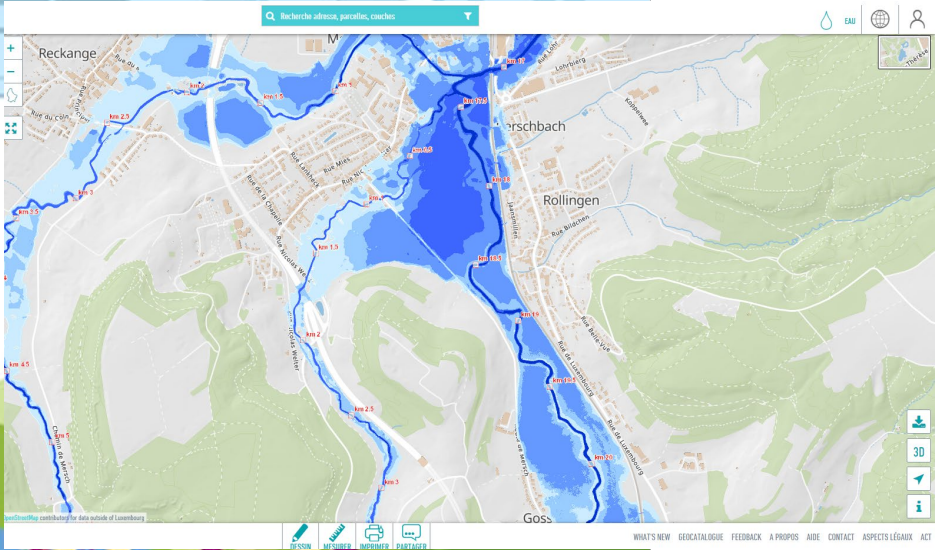
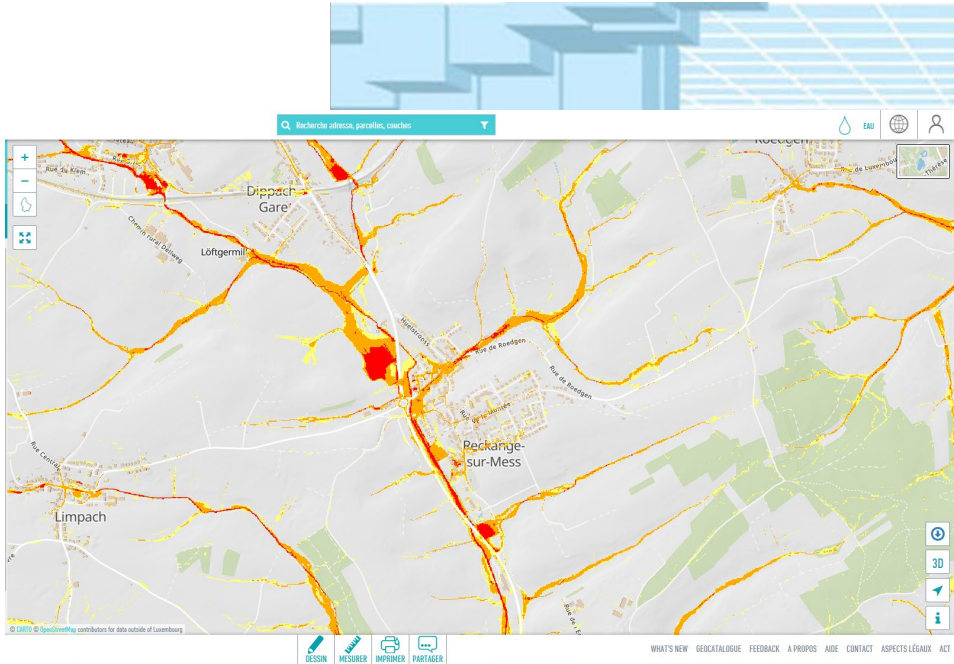
2

Hochwassergefahrenkarten & Starkregengefahrenkarten

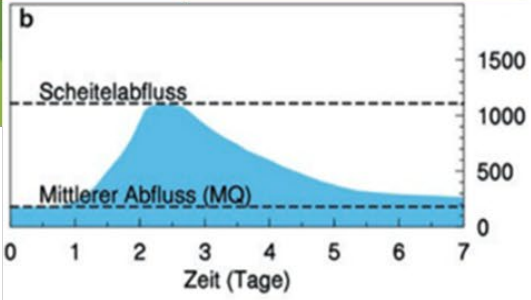




Karten für jede Hochwasserart



Quelle: <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/starkregen>
Quelle: LUBW, Baden-Württemberg, Bayerischer Rundfunk



Gefahrenkarten auf Geoportail.lu



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



LAYER

MEINE LAYER (2) KATALOG

THEMA: WASSER WECHSELN

BASISDATEN

MESSSTATIONEN

OBERFLÄCHENGWÄSSER

GRUNDWASSER

TRINKWASSER

TRINKWASSER SCHUTZZONEN (ZPS)

SCHUTZGEBIETE

GEWÄSSERSCHUTZ

HOCHWASSERRISIKOMANAGEMENT-RICHTLINIE (RPM, D1)

Gewässer mit einem signifikanten Hochwasserrisiko 2019

Hochwassergefahrenkarten 2021

- HQ10 [hohe Wahrscheinlichkeit]
- HQ100 [mittlere Wahrscheinlichkeit]
- HQextrem [niedrige Wahrscheinlichkeit]

Hochwasserrisikokarten 2021

Starkregen

- Starkregengefahrenkarte
- Starkregenrisikokarte

Historische Überschwemmungsgebiete

Zusätzliche Informationen

LAYER

MY MAPS

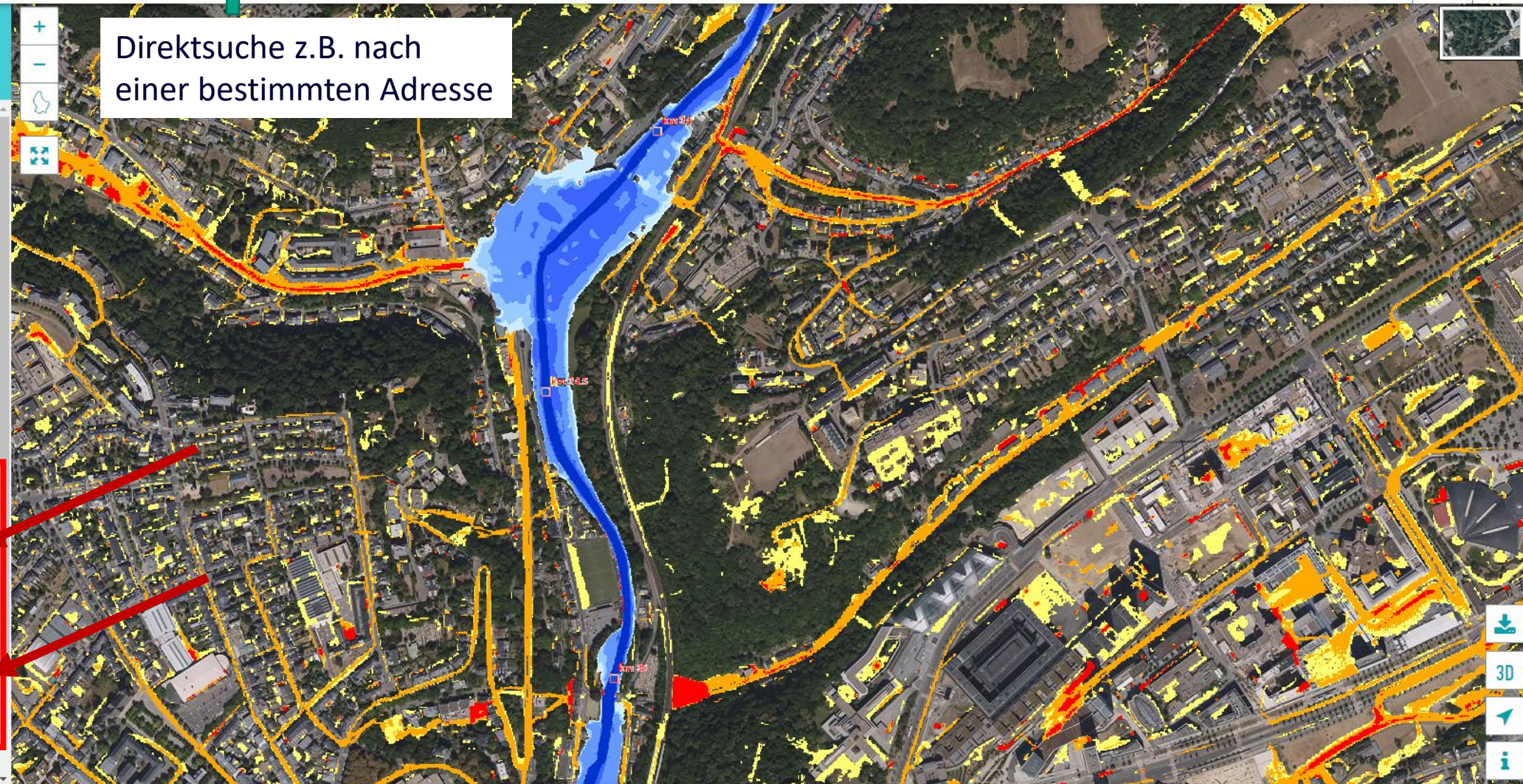
INFOS

LEGENDEN

ROUTING

Direktsuche z.B. nach einer bestimmten Adresse

Suche Adressen, Parzellen, Layer ...



WHAT'S NEW GEOCATALOGUE FEEDBACK ÜBER UNS HILFE KONTAKT LEGALES ACT



Hochwasserangepasstes Planen und Bauen

Projekte, welche innerhalb der Zonen der Hochwassergefahrenkarten umgesetzt werden sollen, benötigen eine wasserrechtliche Genehmigung;

- Projekt muss resilient sein gegen die Gefahr von Hochwasser
- Keine Verschlechterung für Dritte durch das Projekt
- Keine signifikante Erhöhung des Gesamt-Schadenspotentials

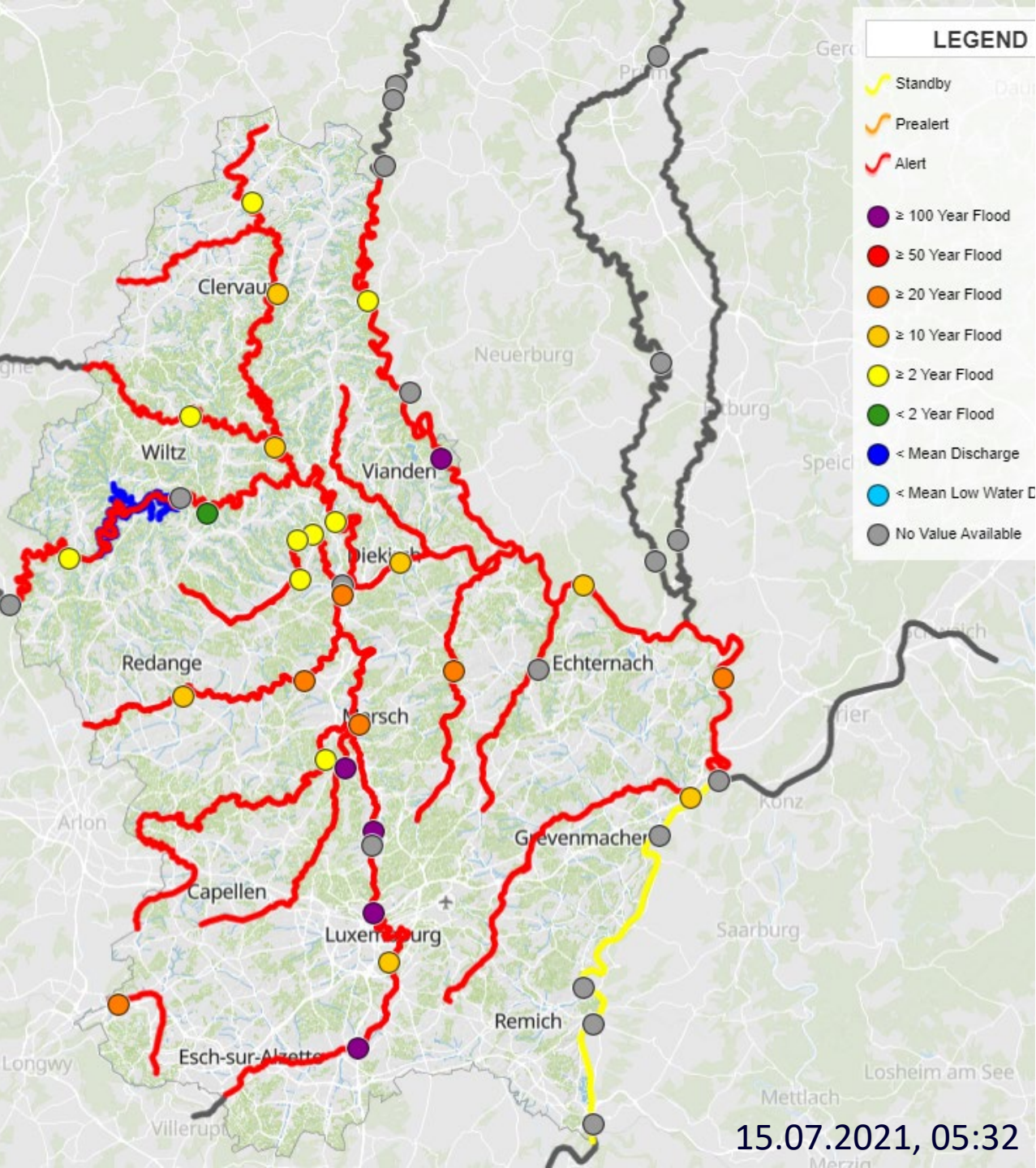
→ Müssen so geplant und umgesetzt werden, dass sie kompatibel mit dem Hochwasser sind.





3

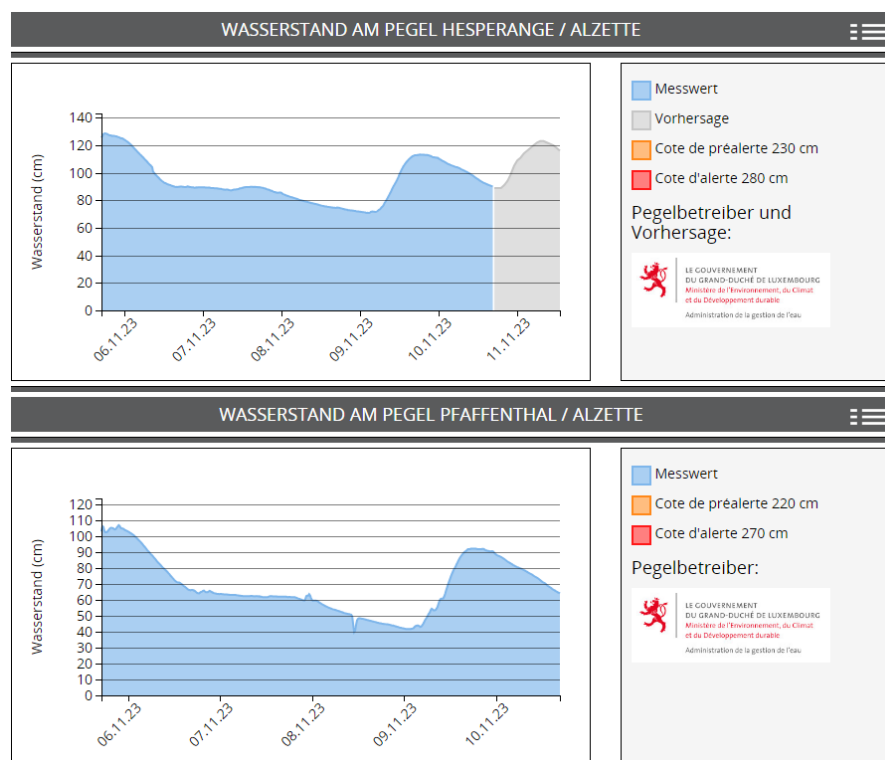
Hochwasservorhersage





Hochwasservorhersagezentrale Luxemburg

- Hochwasservorhersagen und-meldungen für das Einzugsgebiet der Sauer und der Mosel (Mosel seit 2018)
- Veröffentlichung gemessener Wasserstände an 38 Pegeln mit Vorhersagen an 12 Pegeln
- Pegelbezogene Meldungen (Meldepegel) und Hochwasserlageberichte auf inondations.lu



START | KONTAKT | IMPRESSUM | INFORMATIONEN | LOGIN | RSS |

DE FR LU EN

NACHRICHTEN
 WARNUNGEN
 KARTE
 WASSERLÄUFE

ALZETTE, SAUER, SYRE, CHIERS

**FREITAG
04.03.2022 17:21**

Der Hochwassermeldedienst ist in **Warnbereitschaft**. **Gefahr von größerem Hochwasser, welches zu erheblichen Überschwemmungen führen kann; auch in selten betroffenen Gebieten. Es besteht Gefahr für Mensch und Eigentum.** Aktualisierung mindestens zweimal am Tag oder bei Änderung der Lage.

Es liegt ein Lagebericht für die Einzugsgebiete der Sauer, Alzette, Syre und Chiers vor:

[Lagebericht Sauer, Alzette, Syre und Chiers \(PDF\)](#)

Auswirkungen & Empfehlungen

MOSEL

**FREITAG
04.03.2022 17:21**

Der Hochwassermeldedienst ist in **Vorwarnbereitschaft**. **Gefahr von geringem Hochwasser, welches lokal zu Überschwemmungen und Schäden führen kann. Bei saisonalen Aktivitäten in betroffenen Gebieten ist Vorsicht geboten.** Aktualisierung bei Änderung der Lage.

Es liegt ein Lagebericht für die Mosel vor:

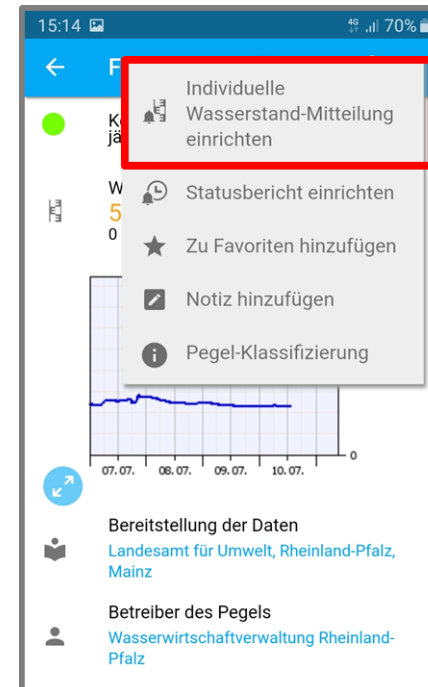
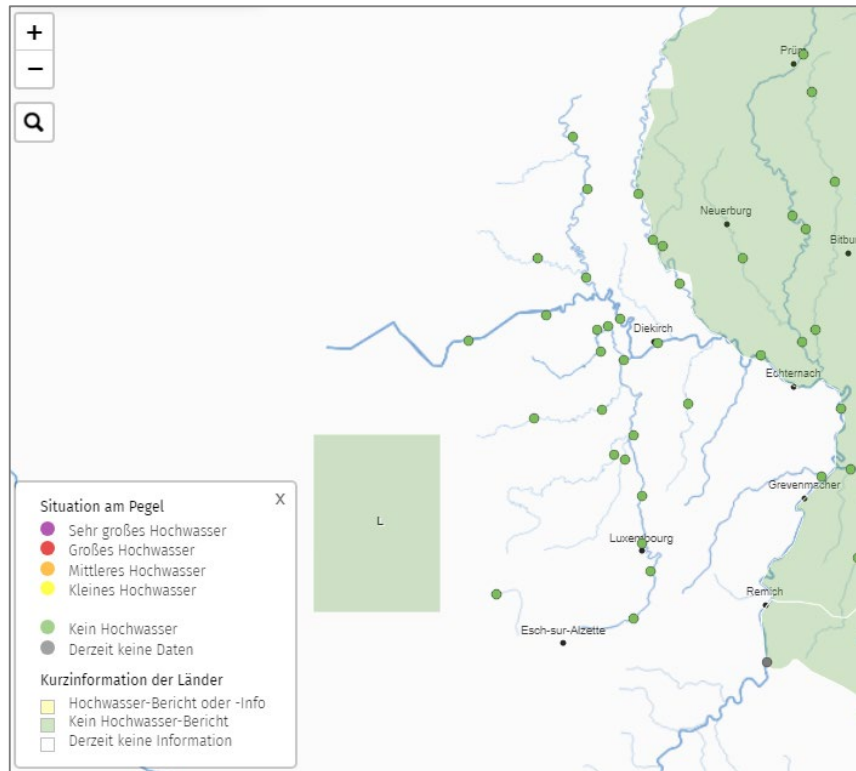
[Lagebericht Mosel \(PDF\)](#)

Auswirkungen & Empfehlungen

Hochwasservorhersagezentrale Luxemburg



- Pegelbezogene Warnungen (Meldepegel) und Hochwasserlageberichte in der App “Meine Pegel”
- Individuelle Wasserstands-Mitteilung möglich





4

Hochwasser- und Starkregenrisikomanagement- konzept der Stadt Luxemburg





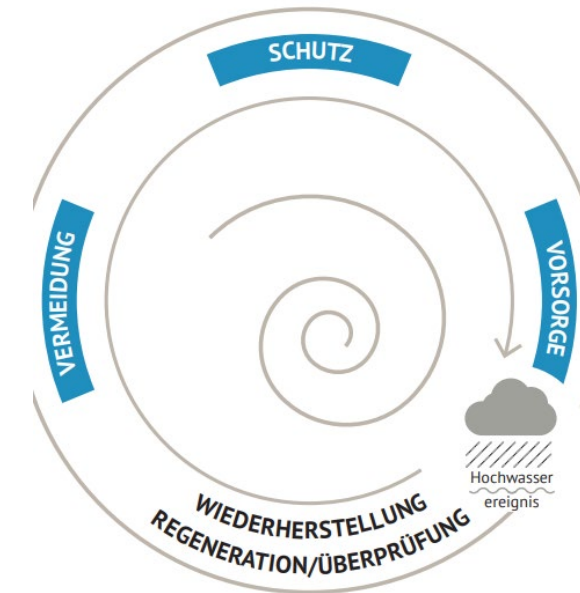
Hochwasserrisiko Alzette/VdL hoch



Maßnahmenkatalog

Maßnahme 43: Hochwasser- & Starkregenrisikomanagementkonzept der Stadt Luxemburg

- Hochwasserrisikomanagementplan auf lokaler Ebene
 - Alzette Inklusive detaillierter Starkregenbetrachtung (15 Hotspots abseits Alzette)
- Risikoanalyse (Gefahren- & Vulnerabilitätsanalyse)
- Betrachtung aller Aspekte des Hochwasserrisiko- / Starkregenrisikomanagements
 - Vermeidung, Schutz, Vorsorge, Wiederherstellung
- Spezifischer, priorisierter Maßnahmenkatalog
- Förderung bis zu 100 % durch den *Fonds pour la gestion de l'eau* (FGE)
- Zusammenarbeit aller beteiligten Verwaltungen (AC, AGE, ANF, ASTA, CGDIS, ...)

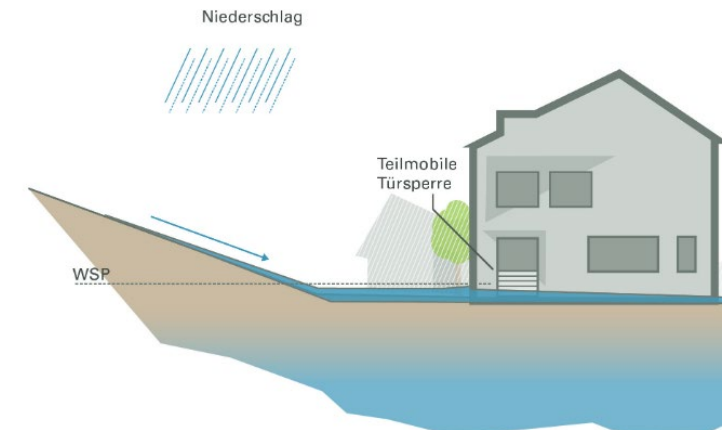


Förderung zum privaten Objektschutz

- Unterstützung zur Eigenvorsorge
 - Fonds de la gestion de l'eau (FGE) unterstützt private Maßnahmen zum Objektschutz mit 75% der Kosten bis zu einem Höchstbetrag von 20.000 Euro für Einfamilienhäuser bzw. 45.000 Euro für Mehrfamilienhäuser
 - Bedingungen:
 - Keine Rückstausicherungen
 - **Keine Maßnahmen, die zu Verlust von Retentionsraum im Überschwemmungsbereich führen**
 - Nur unmittelbarer Objektschutz im Überschwemmungsbereich
 - **Keine nachteiligen Auswirkungen auf Andere/ keine Verschlechterung für Unterlieger**
- Unterstützung muss beantragt werden und wird auf Bedarf und Nutzen geprüft
- Objektschutzberatung möglich



Quelle: Hochwasserschutz.de





LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de la gestion de l'eau

MERCI

Documents



- [Hochwassergefahrenkarten](#)
- [www.inondations.lu](#)
- [Leitfaden „Bauen in Überschwemmungsgebieten“](#)
- [Starkregengefahrenkarten](#)
- [Hochwasserrisikomanagementplan](#)
- [Starkregenmanagement](#)
- [FAQ Förderung privater Objektschutz](#)
- [Video APP Meine Pegel](#)

