



Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg

# Objektschutz und individuelle Hochwasserschutz-Maßnahmen

**Betzdorf, de 28 Januar 2025**

Unité Cours d'eau - Service Hydrologie et  
hydrométrie



Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg

**1**

**Nationales**

**Hochwasserrisikomanagement**



- 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**



# Unterschiedliche Arten von Hochwasser

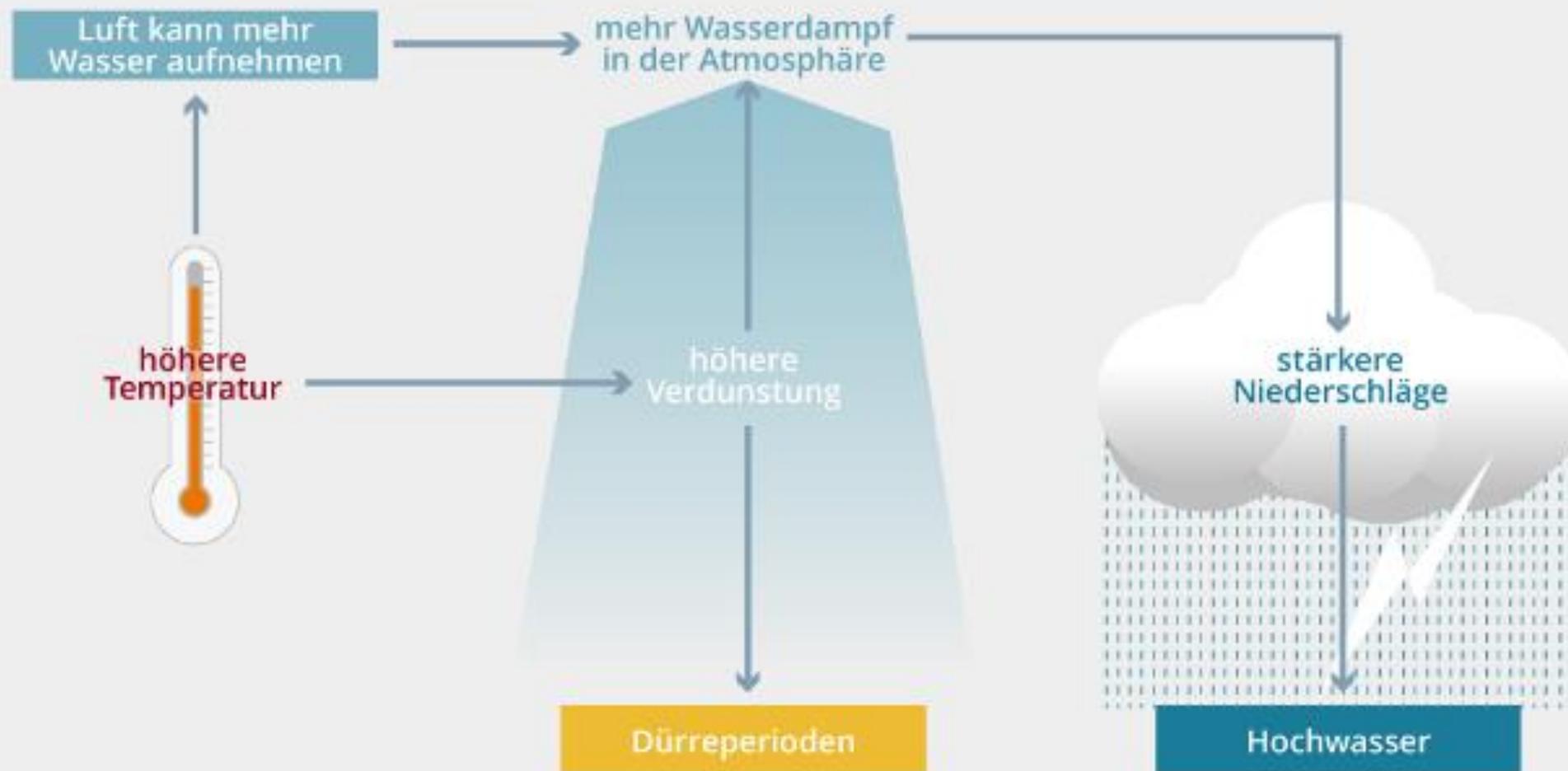


Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg





## Wetterextreme durch steigende Temperaturen



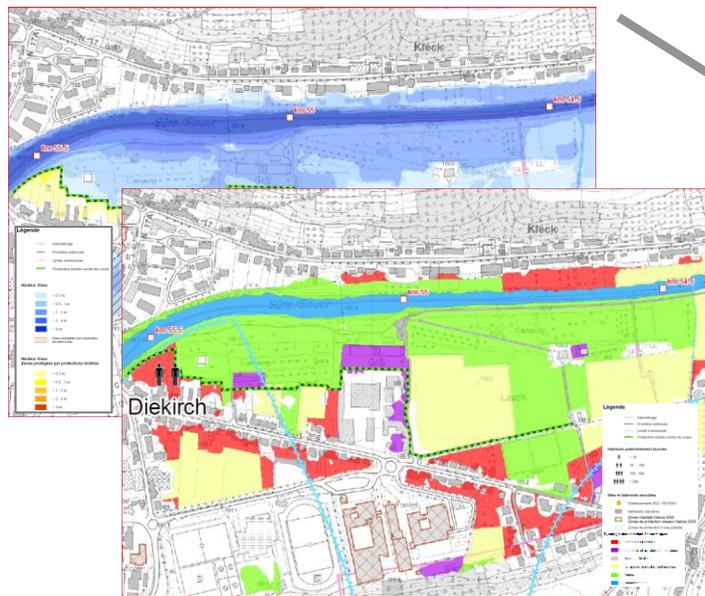
# Hochwasserrisikomanagementplan 2021 – 2027



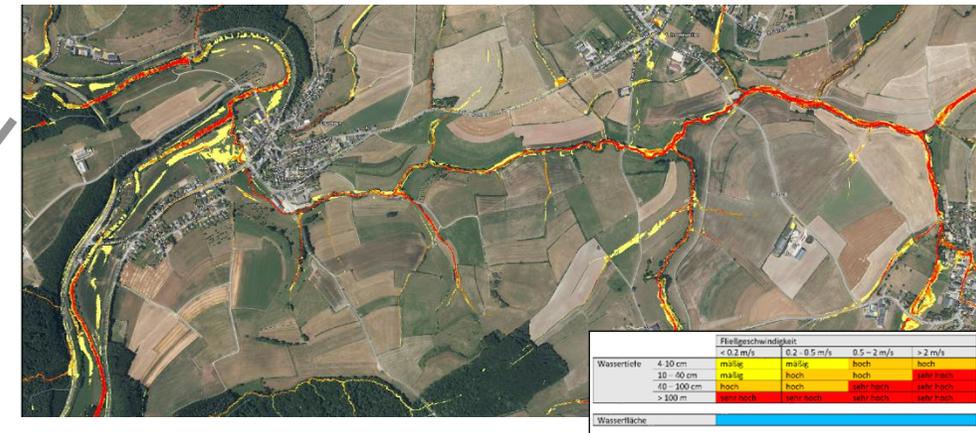
Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg



Hochwassergefahren- und risikokarten



Starkregengefahren- und risikokarten





Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg

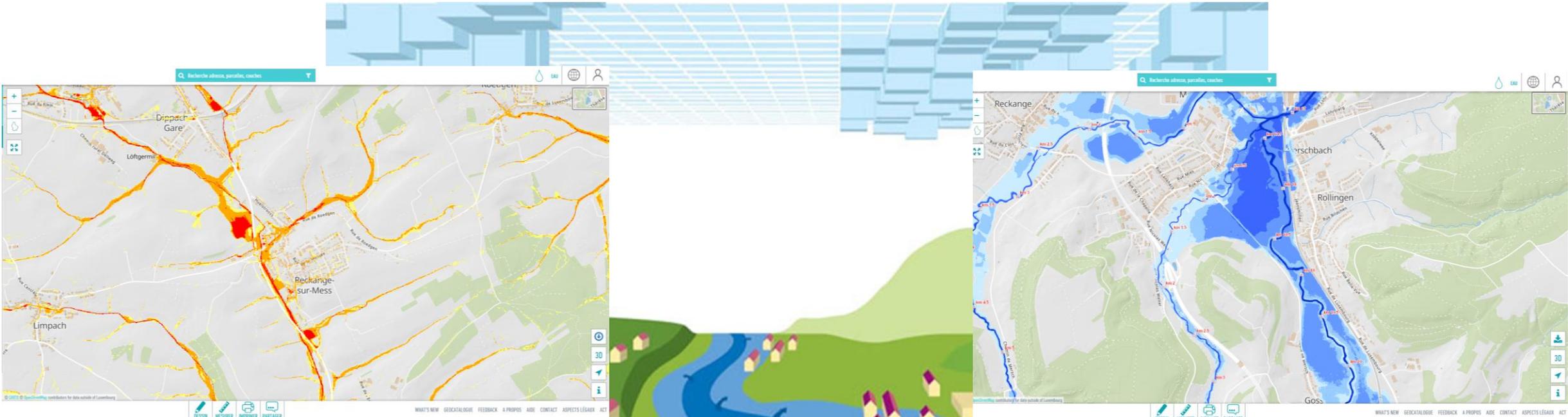
# 2

## Hochwassergefahrenkarten & Starkregengefahrenkarten

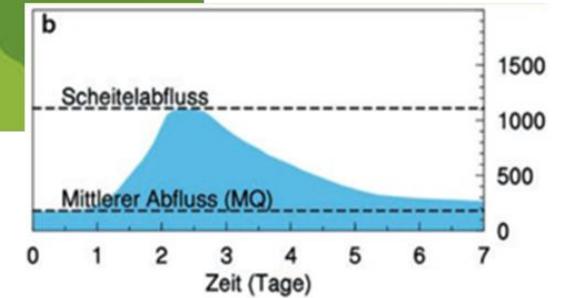
# Karten für jede Hochwasserart



Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg



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



# Gefahrenkarten auf Geoportail.lu



Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg



**LAYERS** X

MY\_LAYERS (3) CATALOG

THÈME: EAU

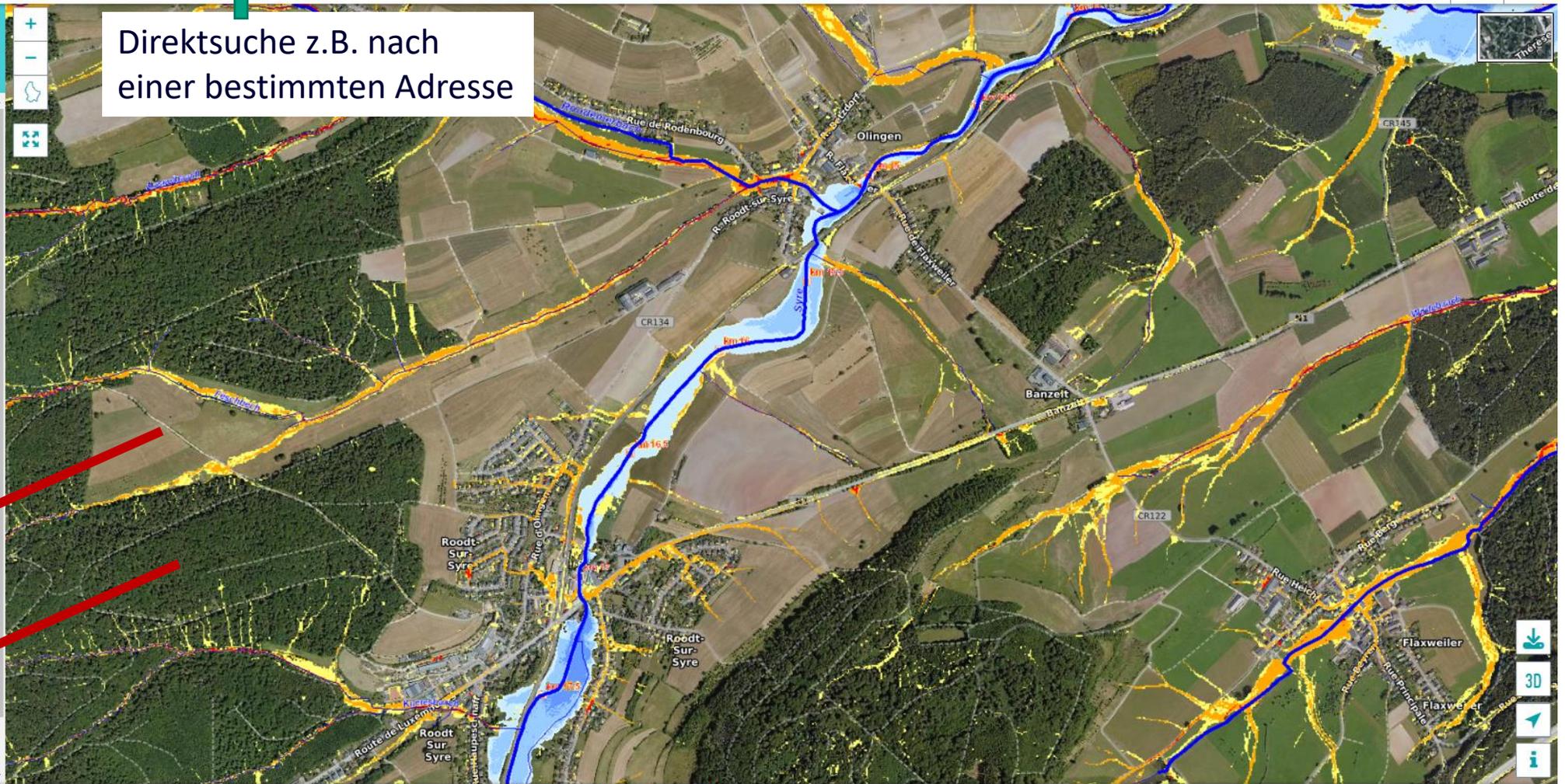
- DONNÉES DE BASE
- STATIONS DE MESURES
- EUX DE SURFACE
- EAU SOUTERRAINE
- EAU POTABLE
- ZONES DE PROTECTION D'EAU POTABLE (ZPS)
- SITES PROTÉGÉS
- PROTECTION DES EAUX
- DIRECTIVE INONDATION (DI)
- Crues subites
  - Carte de danger de fortes pluies
  - Carte de risques de fortes pluies
- Crues historiques
- Informations supplémentaires
- DIRECTIVE-CADRE SUR L'EAU (DCE)

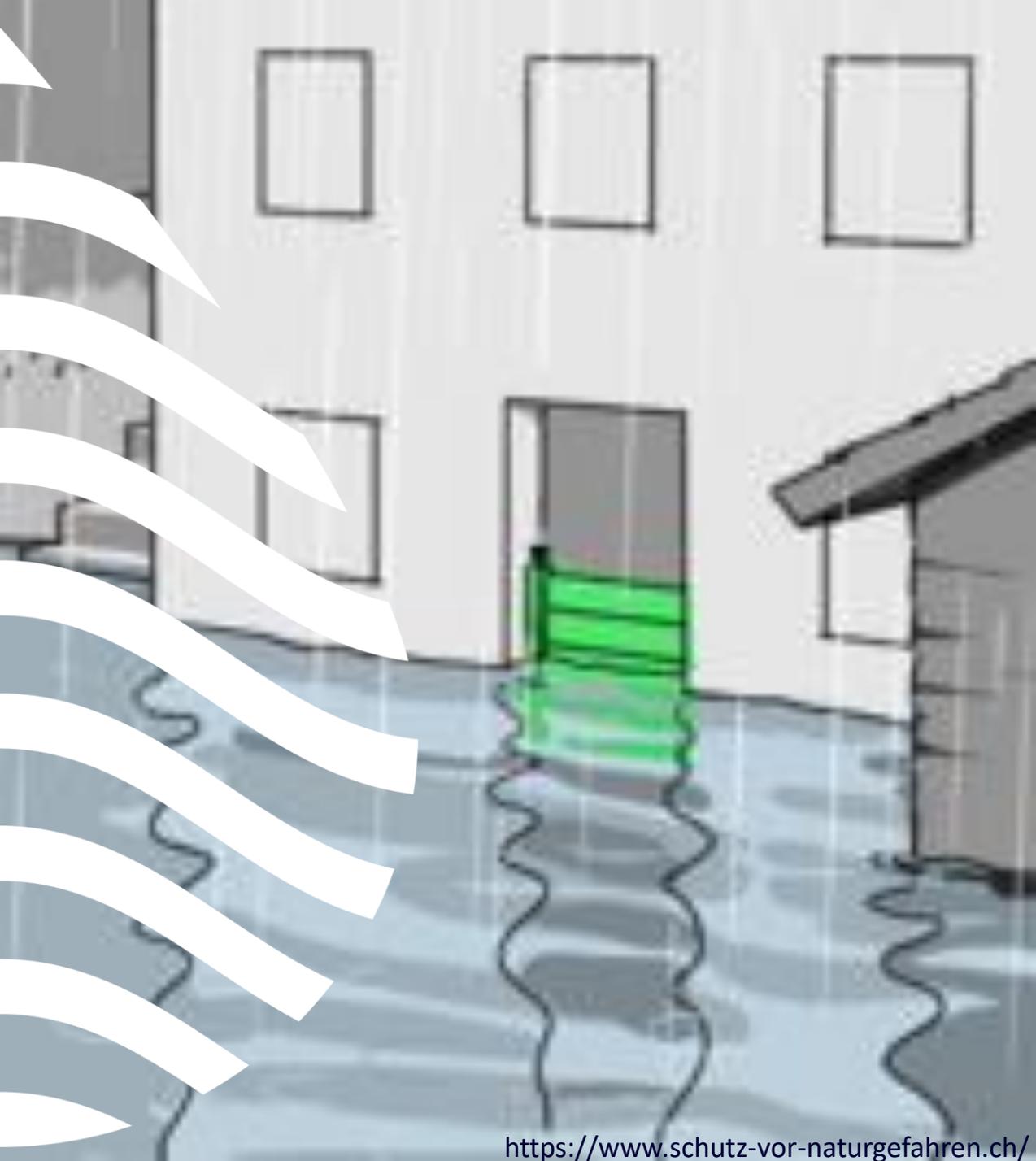
COUCHES MY MAPS INFOS LÉGENDES ITINÉRAIRE

Direktsuche z.B. nach einer bestimmten Adresse

Roodt-sur-Syre (Rued-Sir)

Ajouter étape à mon itinéraire





Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg

# 3

## Objektschutzberatung

- Massnahme (ID 87) aus dem HWRM-Plan
- Federführung durch die Gemeinde, Erarbeitung durch Ingenieurbüro (Experten für Wasserwirtschaft und Hochwasserschutz) und Unterstützung durch Verwaltungen
- Finanzierung der Objektschutzberatung mit 100% Förderung durch den Fonds pour la gestion de l'eau (FGE)
- Ziel:
  - Beratung von Gebäudeeigentümern und -verwaltern zur Implementierung effektiver Hochwasserschutzmaßnahmen.
  - Reduzierung des Hochwasserrisikos für das Objekt & besserer Schutz der Bewohner
  - Information und Sensibilisierung der Bevölkerung zur privaten Eigenvorsorge



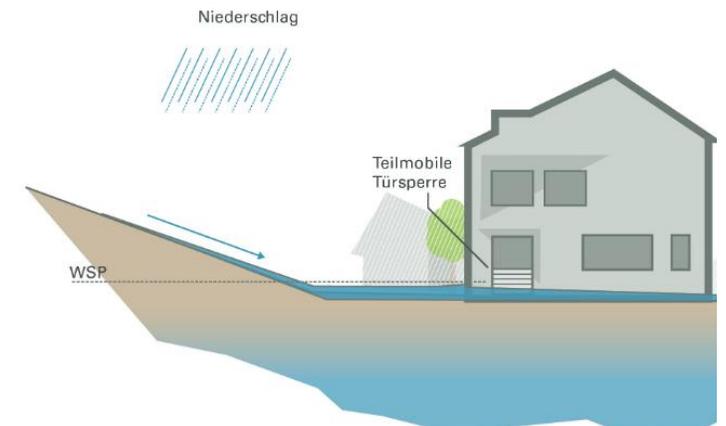
- Durchführung einer umfassenden Analyse zur Identifikation von Hochwasserrisiken und Schwachstellen.
- Entwicklung eines detaillierten Dossiers mit maßgeschneiderten Schutzmaßnahmen.
  - Auswahl und Implementierung geeigneter Schutzmaßnahmen: Bestimmung passender baulicher und technischer Lösungen.
  - Vorschläge für die regelmäßige Inspektion und Instandhaltung bestehender und neuer Schutzmaßnahmen.
  - Empfehlungen im Umgang mit Hochwasser: Verhaltensvorsorge
  - Vorprüfung der Förderfähigkeit

# Förderung zum privaten Objektschutz

- Unterstützung zur Eigenvorsorge
  - Fonds pour 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





**Administration  
de la gestion de l'eau**  
Grand-Duché de Luxembourg

**MERCI**

# Documents

---



Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg

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