

**Bürgerinformation am 15.05.2024**

# Gemeinde Oberstadion



## Kommunales Starkregenrisikomanagement



WASSER-MÜLLER  
INGENIEURBÜRO GMBH

# Starkregen und Hochwasser

## Starkregen

## Hochwasser



Quelle: <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/starkregen>



# Anlass

- Überflutungen bei Starkregen
- Mehrere Stellen in der Gemeinde und den Ortschaften betroffen
- Gesamter Gemarkungsbereich potenziell gefährdet
- Förderung von 70% für Erstellung eines Konzept nach dem Leitfaden
- Förderung der Baumaßnahmen von bis zu 70% möglich
- Interkommunaler Maßnahmenplan „Hochwasserschutz im Einzugsgebiet Stehenbach“ 2016



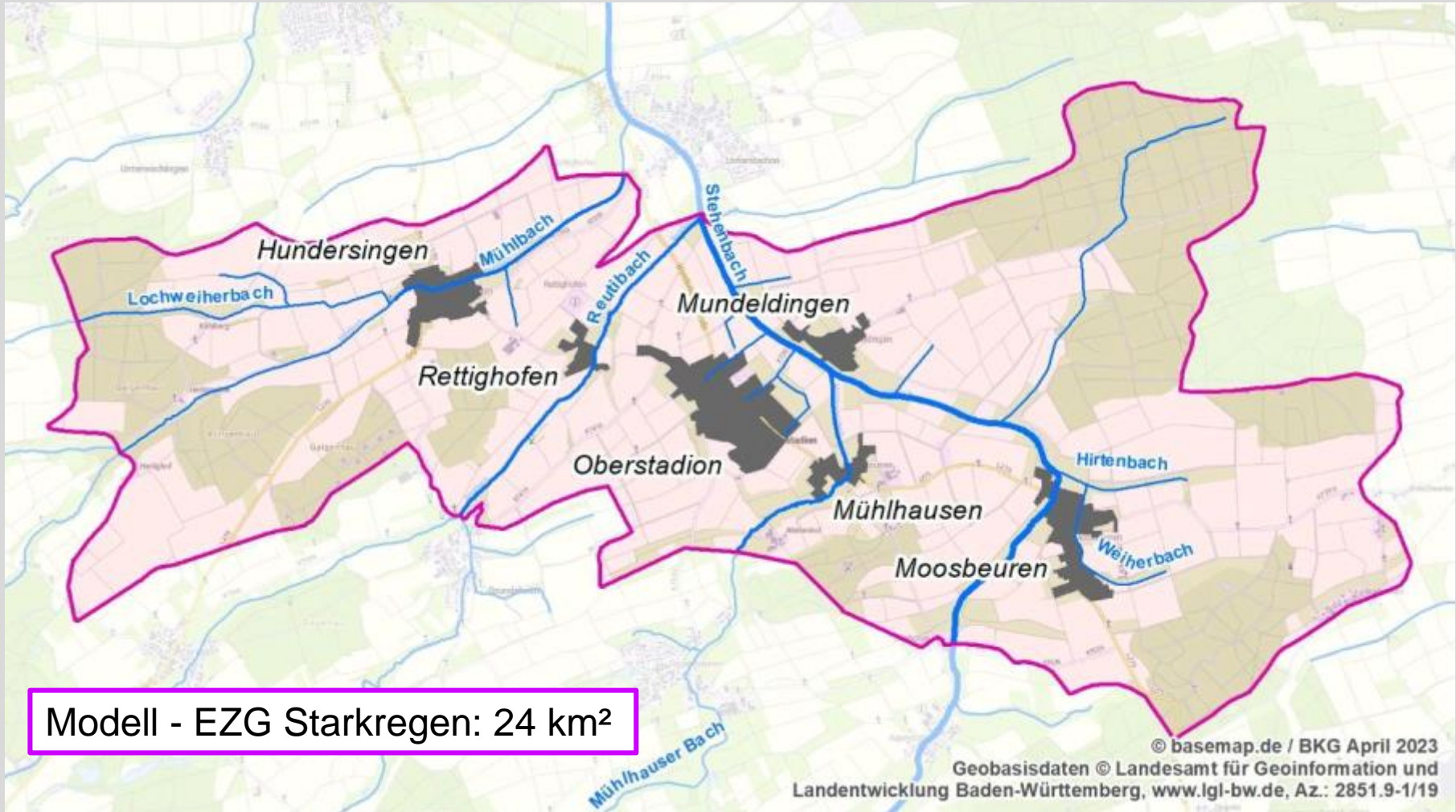
# Grundlagen des Starkregenkonzepts

## Leitfaden „Kommunales Starkregenrisikomanagement in Baden-Württemberg“ (LUBW)

Gefährdungsanalyse → Risikoanalyse → Handlungskonzept



# Bearbeitungsgebiet

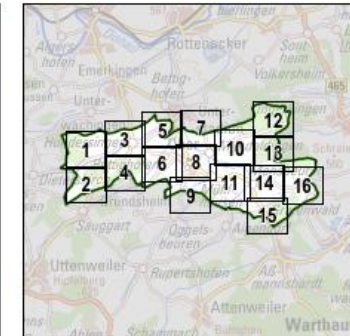
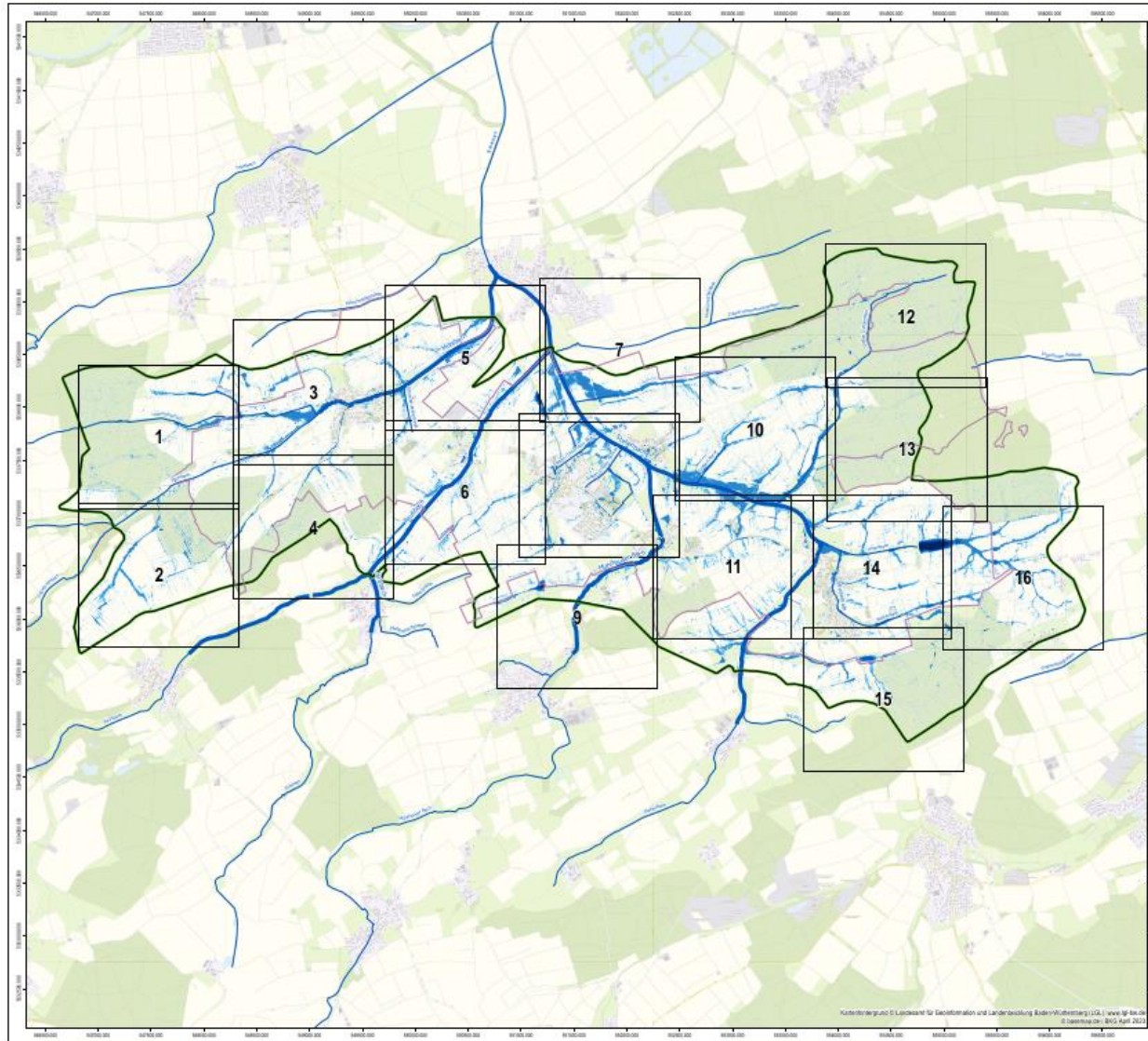


# Ergebnis Starkregengefahrenkarten



Gemeinde  
Oberstadion

Hundersingen • Moosbeuren • Mülhausen  
Mundelingen • Rettighofen



## Starkregengefahrenkarte

Übersicht Überflutungsflächen außerhalb des Abflussnetzes, verschärft

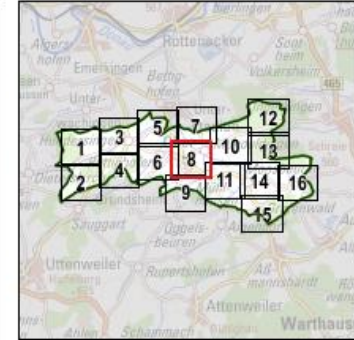
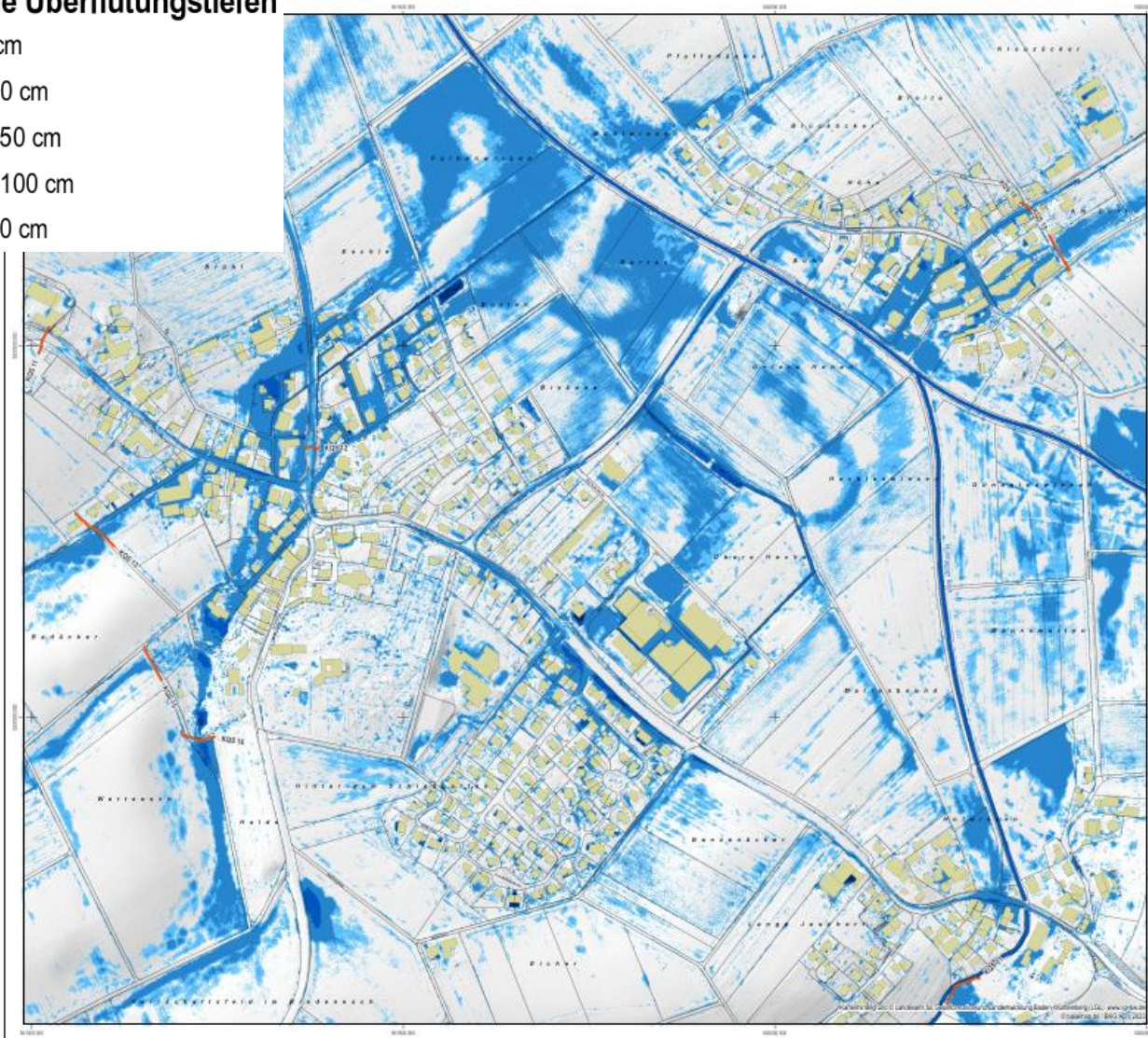
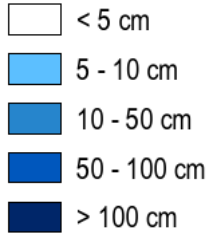
- Legende**
- Katastrid mit Nummerierung
  - Gemeindegrenze
  - Wasserleiter
  - ANVG (HROG) Gewässer, unreguliert (eingestuft)
  - ANVG (HROG) Gewässer, reguliert (eingestuft)
  - ANVG (HROG) Gewässer
  - AAVS Gebietsdecker
- Maximale Überflutungstiefen**
- 0 cm
  - 10 cm
  - 20 - 50 cm
  - 50 - 100 cm
  - > 100 cm



	<b>Kommunales Starkregennisikomanagement in Oberstadion</b>	Für Internet, L76, A4, X, 200, 20mm Ausgabe: 09/2021
	Übersichts Überflutungsflächen außerhalb des Abflussnetzes, verschärft Übersicht Überflutungsflächen außerhalb des Abflussnetzes, verschärft	Datum: 11/2020 Projektantrag: 1716/2020
	INGENIEURBÜRO GMBH Hauptstraße 39, 71084 Heimerdingen Telefon: 07141 9111-11 Fax: 07141 9111-12 www.ingenieurbuero.de	Projekt: 1716/2020 Projektantrag: 1716/2020

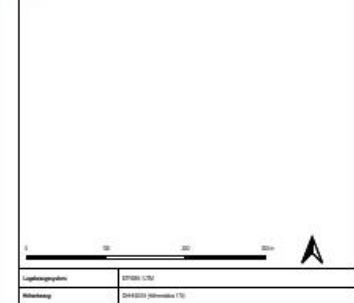
# Beispiel Ergebnis Starkregengefahrenkarte

## Maximale Überflutungstiefen



## Starkregengefahrenkarte

Überflutungstiefe in Abhängigkeit des Abflussregimes, verschärft!



**Kommunales Starkregenisikomanagement in Oberstadion**




Überflutungstiefe in Abhängigkeit des Abflussregimes, verschärft!

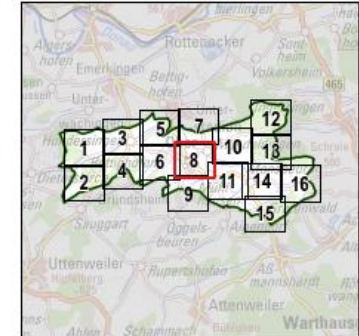
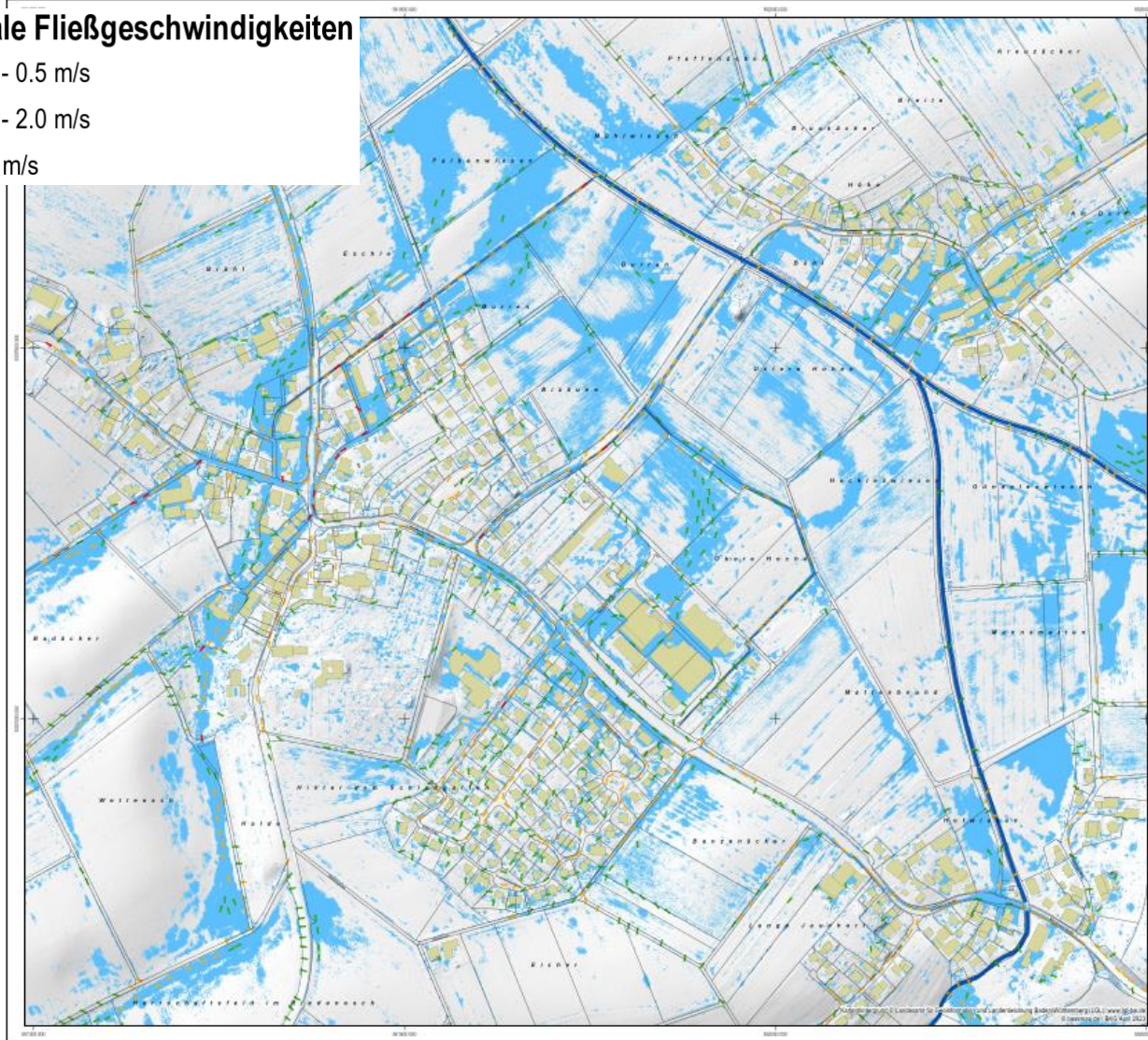
Projekt-Nr.:	2018/01/01/17/0	Projekt-Nr.:	2018/01/01/17/0
Datum:	11.12.2018	Datum:	11.12.2018
Version:	1.0/2018	Version:	1.0/2018

Logo of INGENIEURBÜRO GMBH

# Beispiel Ergebnis Starkregengefahrenkarte

## Maximale Fließgeschwindigkeiten

-  0.2 - 0.5 m/s
-  0.5 - 2.0 m/s
-  > 2 m/s



### Starkregengefahrenkarte

Fließgeschwindigkeitskarte des im Abflussgebiet, verschärft

#### Legende

-  Gemeindegrenze
-  Katastralgrenze
-  ANGA (HWGA-Gewässer, unbegrenzt leistungsfähig)
-  ANGA (HWGA-Gewässer, begrenzt leistungsfähig)
-  ANGA (nicht HWGA-Gewässer)
-  AAGS-Gebäudeflächen
- Maximale Überflutungsausdehnung**
-  < 0.5 m
- Maximale Fließgeschwindigkeiten**
-  0.2 - 0.5 m/s
-  0.5 - 2.0 m/s
-  > 2 m/s

Legungsdatum: 27.09.2016

Umfeldname: 030002 Kitzbüheler Tals



Kommunales Starkregennormenmanagement in Oberstadion

Fließgeschwindigkeitskarte des im Abflussgebiet, verschärft

Plan FE 06, V 001, Oberstadion

Maßstab: 1:5000

Standort: 030002

Verarbeitet am: 27.09.2016

Geplant bis: 31.12.2022

Verarbeitet von: [Name]

Geplant bis: 31.12.2022

Verarbeitet von: [Name]

Geplant bis: 31.12.2022



# Risikoanalyse

## Ausschnitt Risikokarte



## Risikosteckbrief Feuerwehrhaus

<small>Laufende Nr. (ID)</small> <b>003</b>	<b>Risikosteckbrief Feuerwehrhaus</b>	 <small>Gemeinde Oberstadion</small>
--	---------------------------------------	--

**1. Daten zum Objekt**

Name	Feuerwehrhaus Oberstadion	
Adresse	Max-Eyth-Straße 1, 89613 Oberstadion	
Risikoojektart	Feuerwehrhaus	
Kontaktinfo, Eigentümer / Objektträger	Gemeinde Oberstadion Kirchplatz 29 89613 Oberstadion	
Rechts- / Hochwert	551772, 5337328	
Risikoabschätzung	mäßig	

**Außergewöhnliches Starkregenereignis**

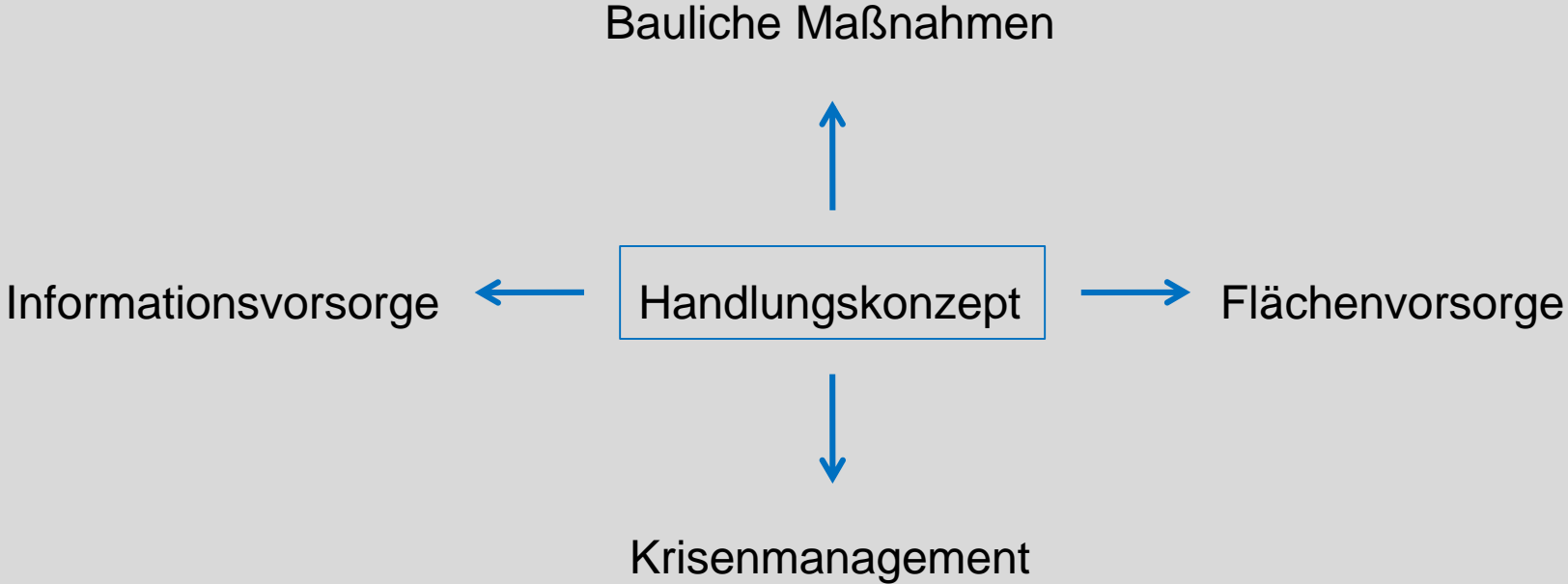


Maximale Überflutungstiefen

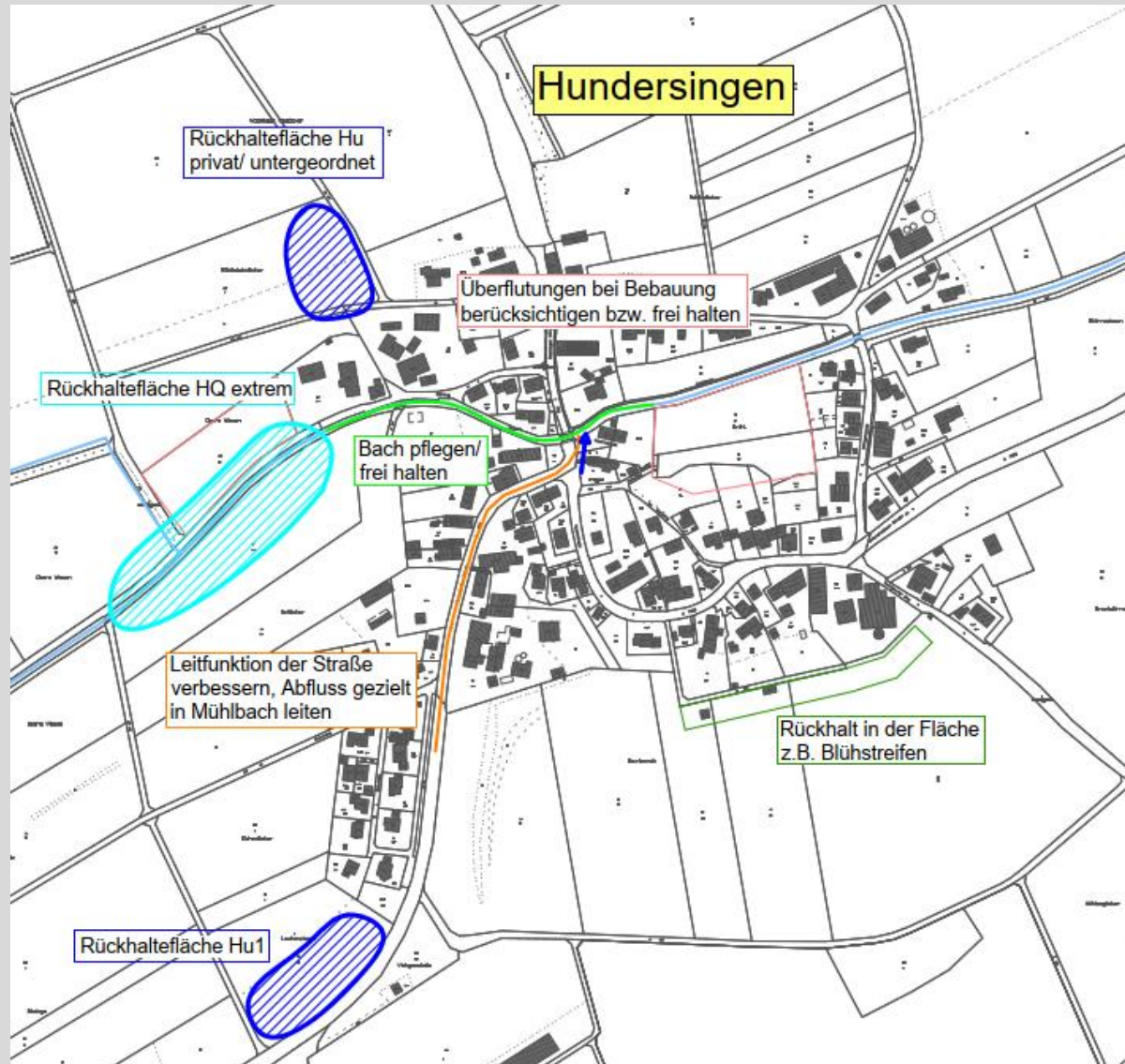
- 0,05m - 0,10m
- 0,10m - 0,50m
- 0,50m - 1,00m
- >1,00m

- Max. Überflutungstiefe
- Max. Fließgeschwindigkeit

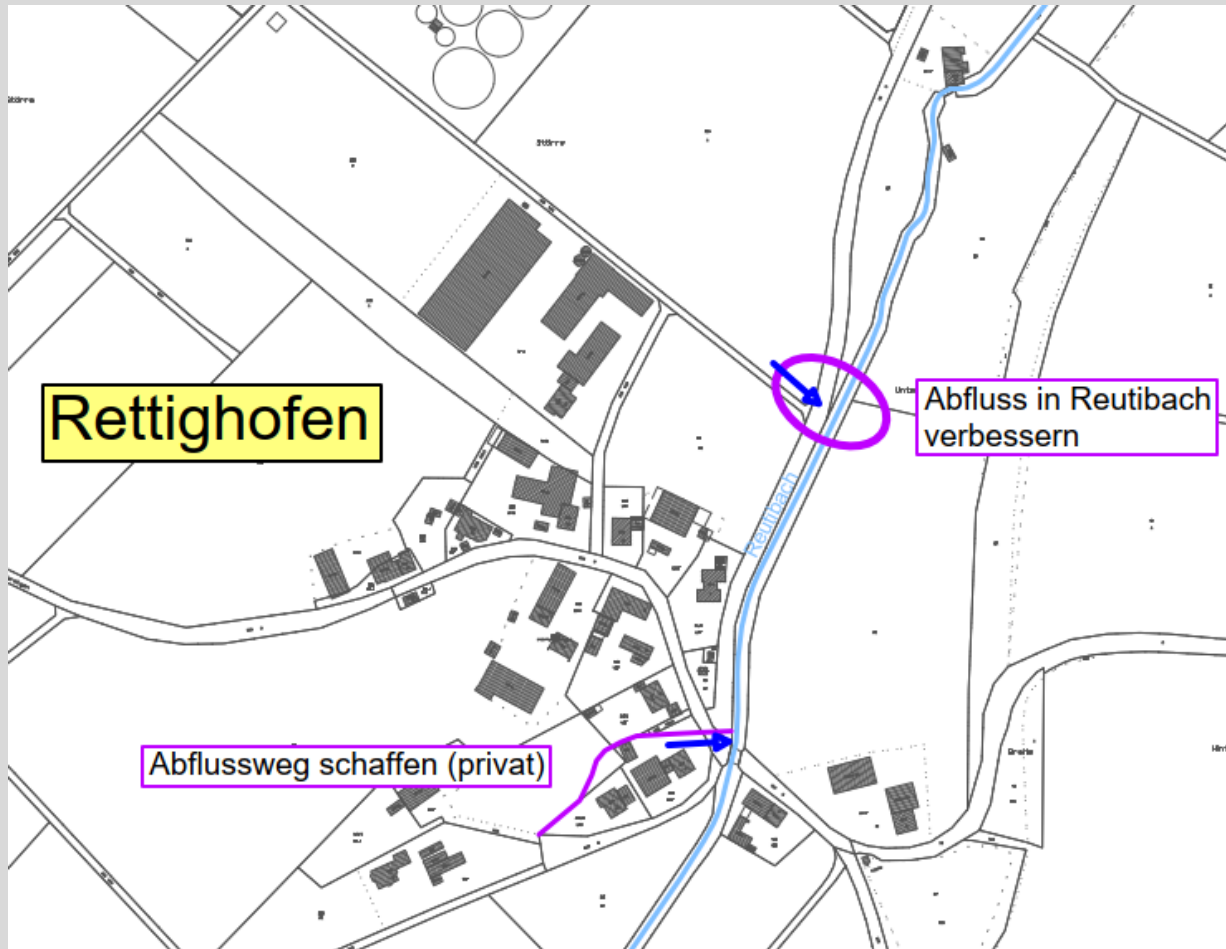
# Handlungskonzept



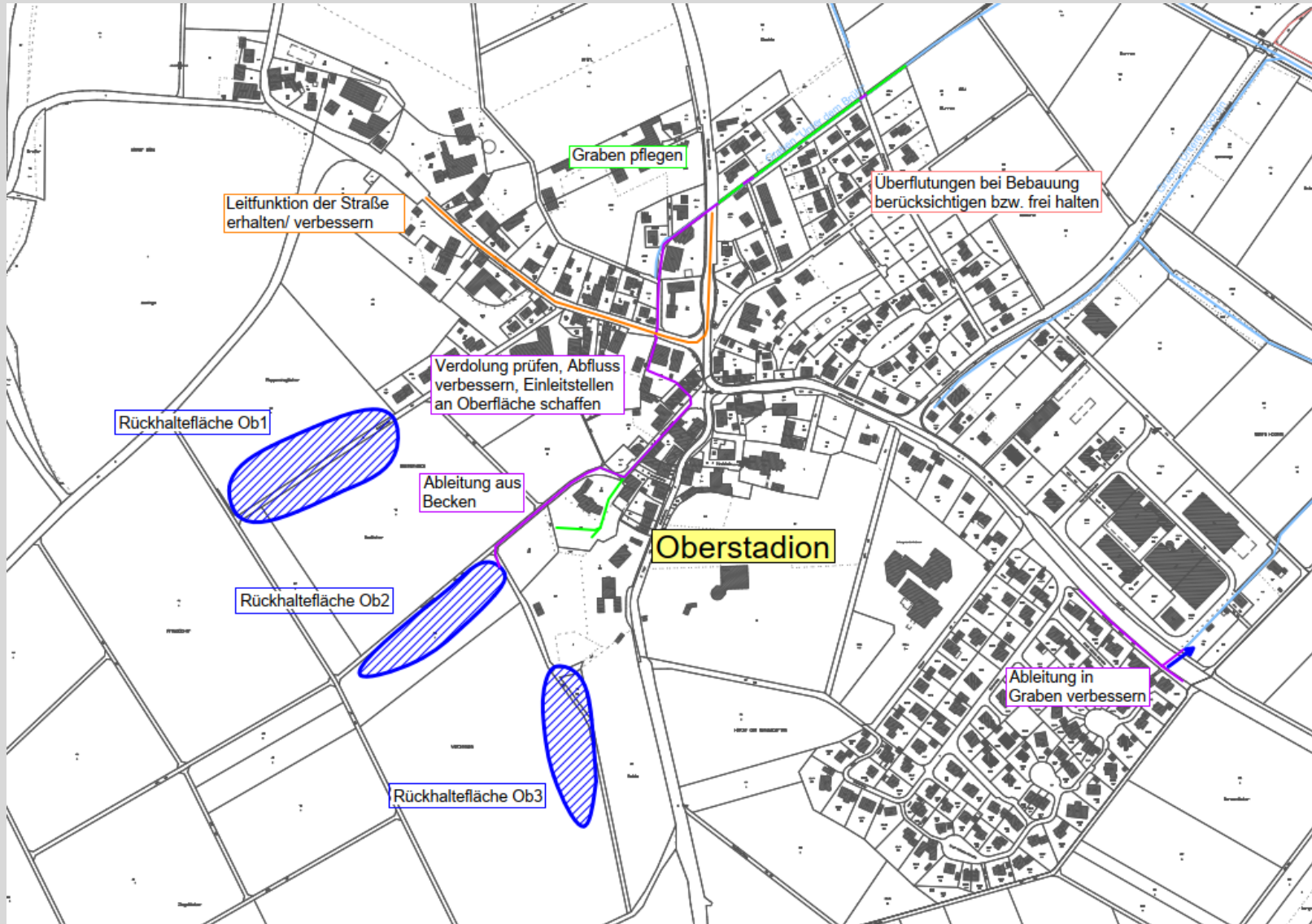
# Maßnahmenplan Hundersingen



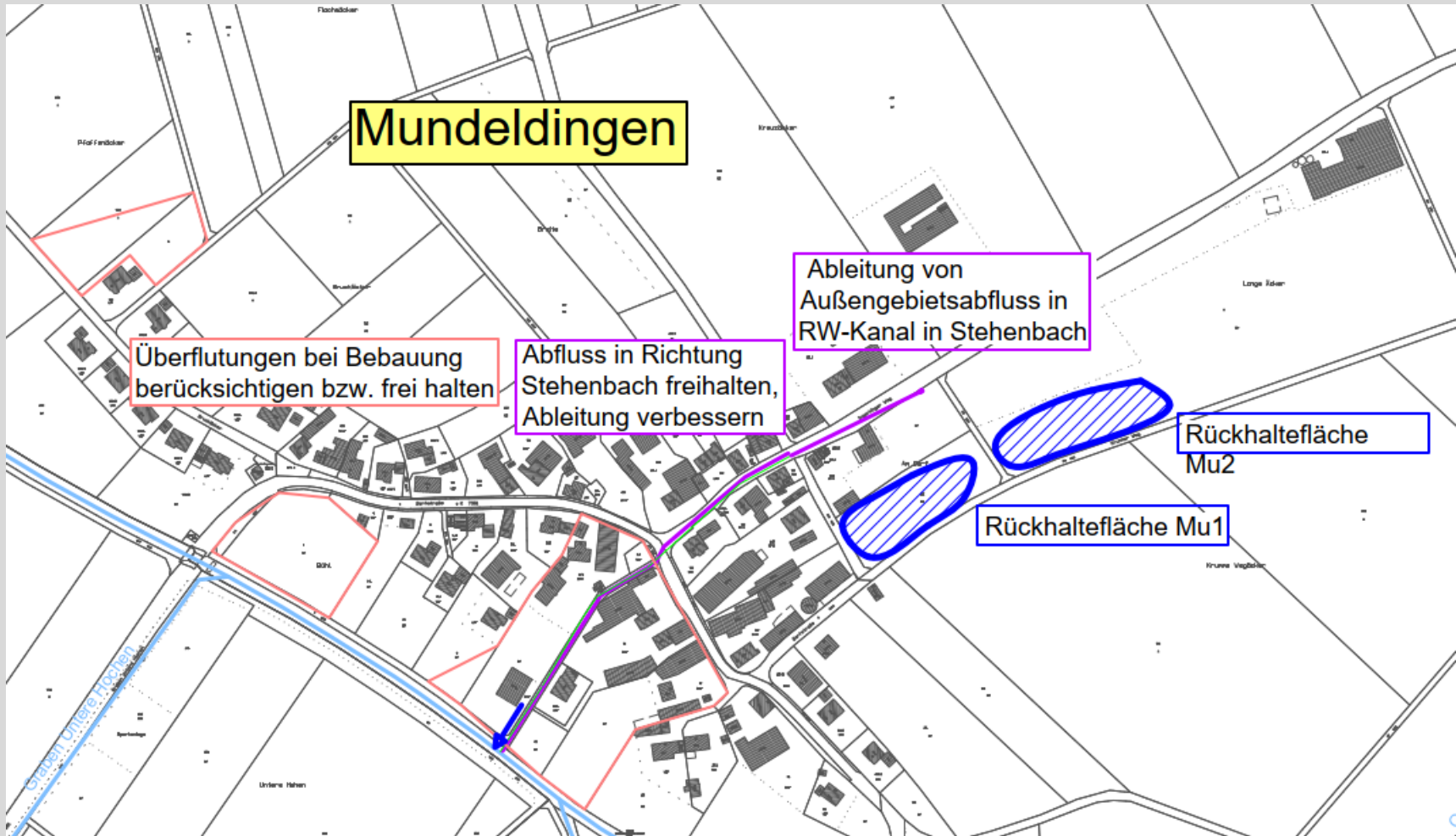
# Maßnahmenplan Rettighofen



# Maßnahmenplan Oberstadion

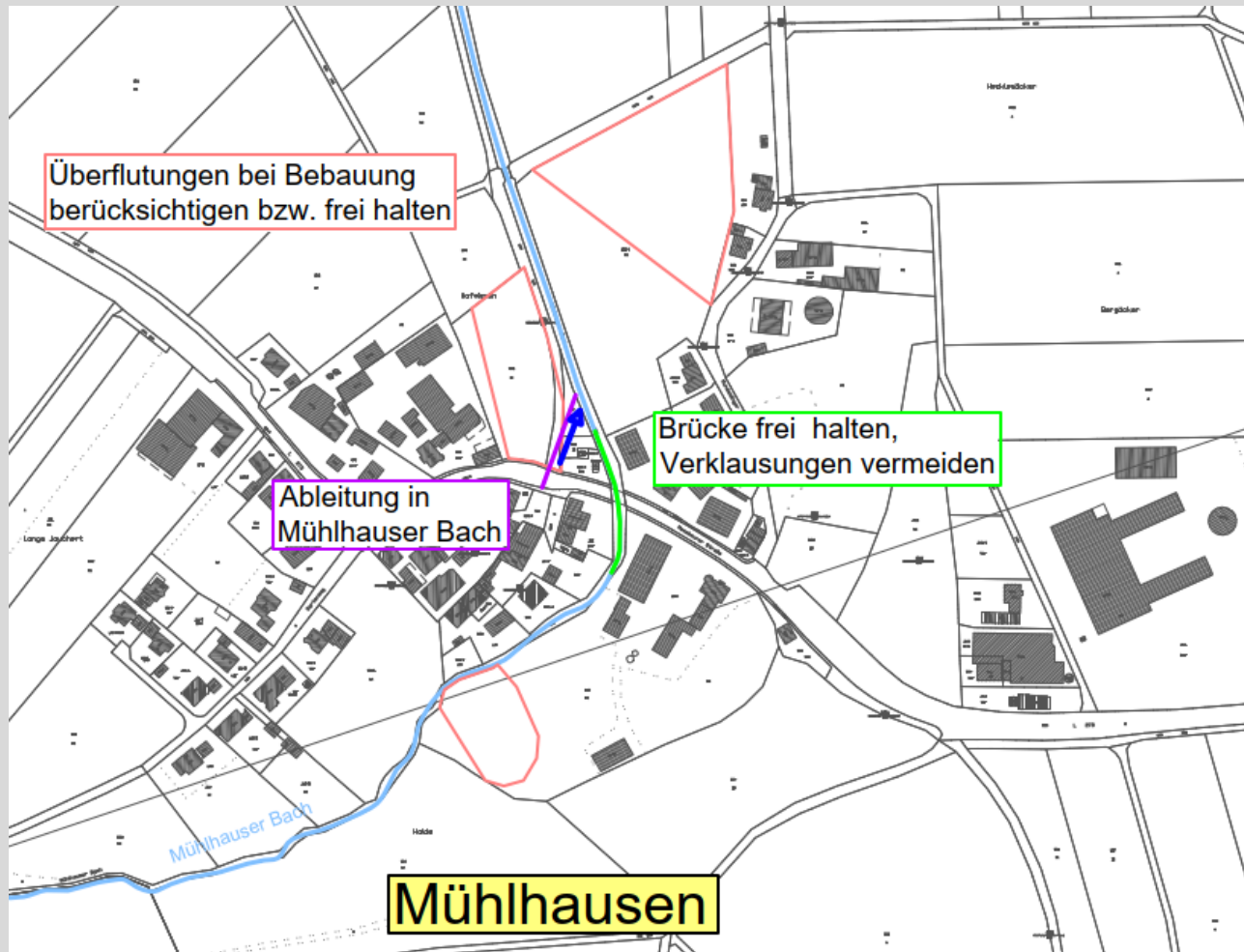


# Maßnahmenplan Mundeldingen



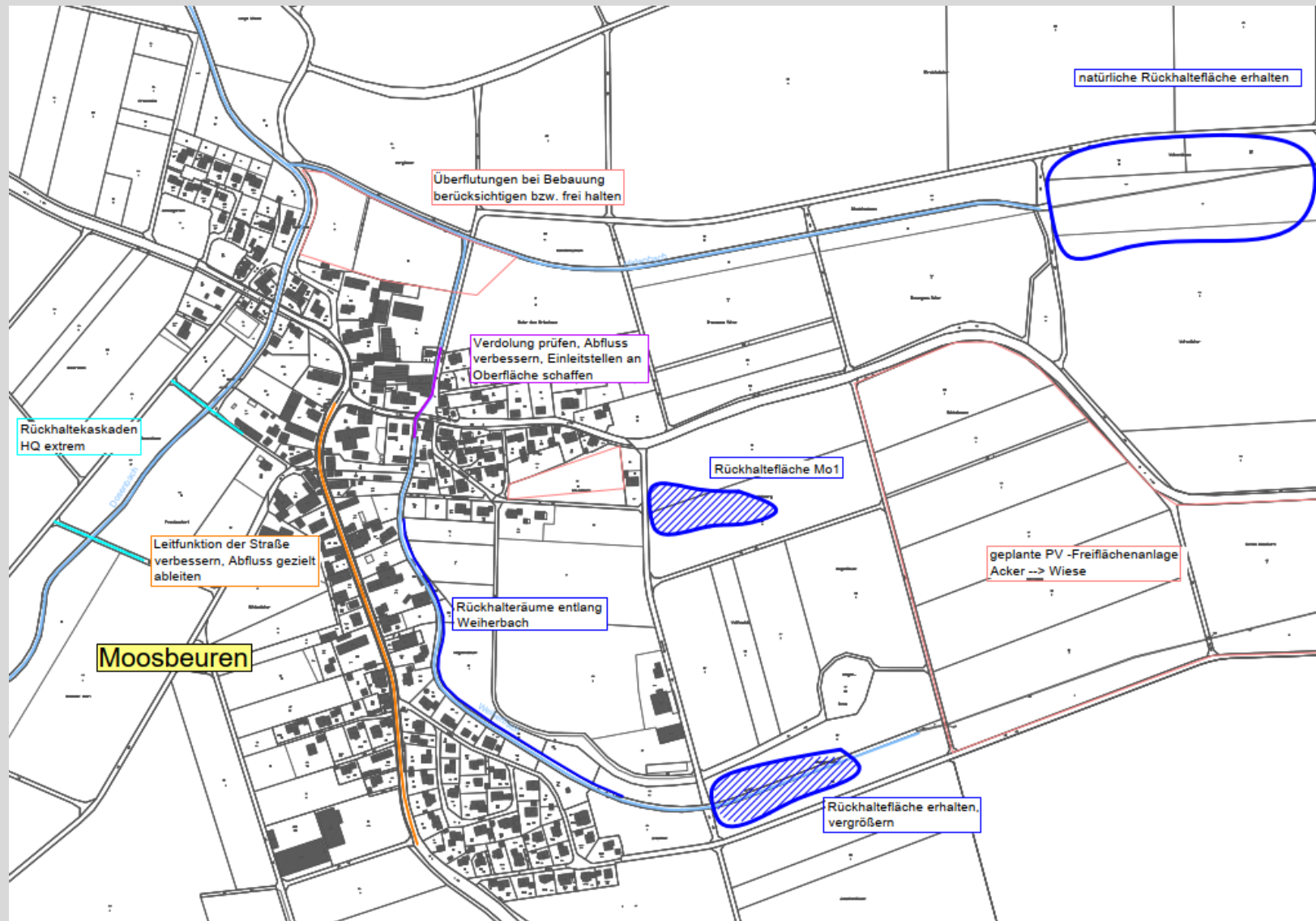


# Maßnahmenplan Mühlhausen





# Maßnahmenplan Moosbeuren





# Weitere Vorgehensweise

- Prüfung der Umsetzbarkeit und Wirtschaftlichkeit der vorgeschlagenen Maßnahmen
- Zustandsüberprüfung der Verdolungen in Oberstadion, Moosbeuren und Mundeldingen
- Umsetzung kleinerer Maßnahmen
- Eigenvorsorge der Bürgerinnen und Bürger



# Weitere Informationen

<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/wasser/starkregen>

Leitfaden „Kommunales Starkregenrisikomanagement in Baden-Württemberg“

**Kompaktinformation** „Kommunales Starkregenrisikomanagement in Baden-Württemberg“

<https://rp.baden-wuerttemberg.de/themen/wasserboden/seiten/hochwasserschutz/>

<https://reginastark.starkregengefahr.de/>



# Fragen ?

