



# Starkregenerereignisse Sommer 2024

Umgesetzte Maßnahmen bzw.  
Maßnahmen in der Umsetzung

- Sachstandsbericht -

# Starkregenereignisse 2024

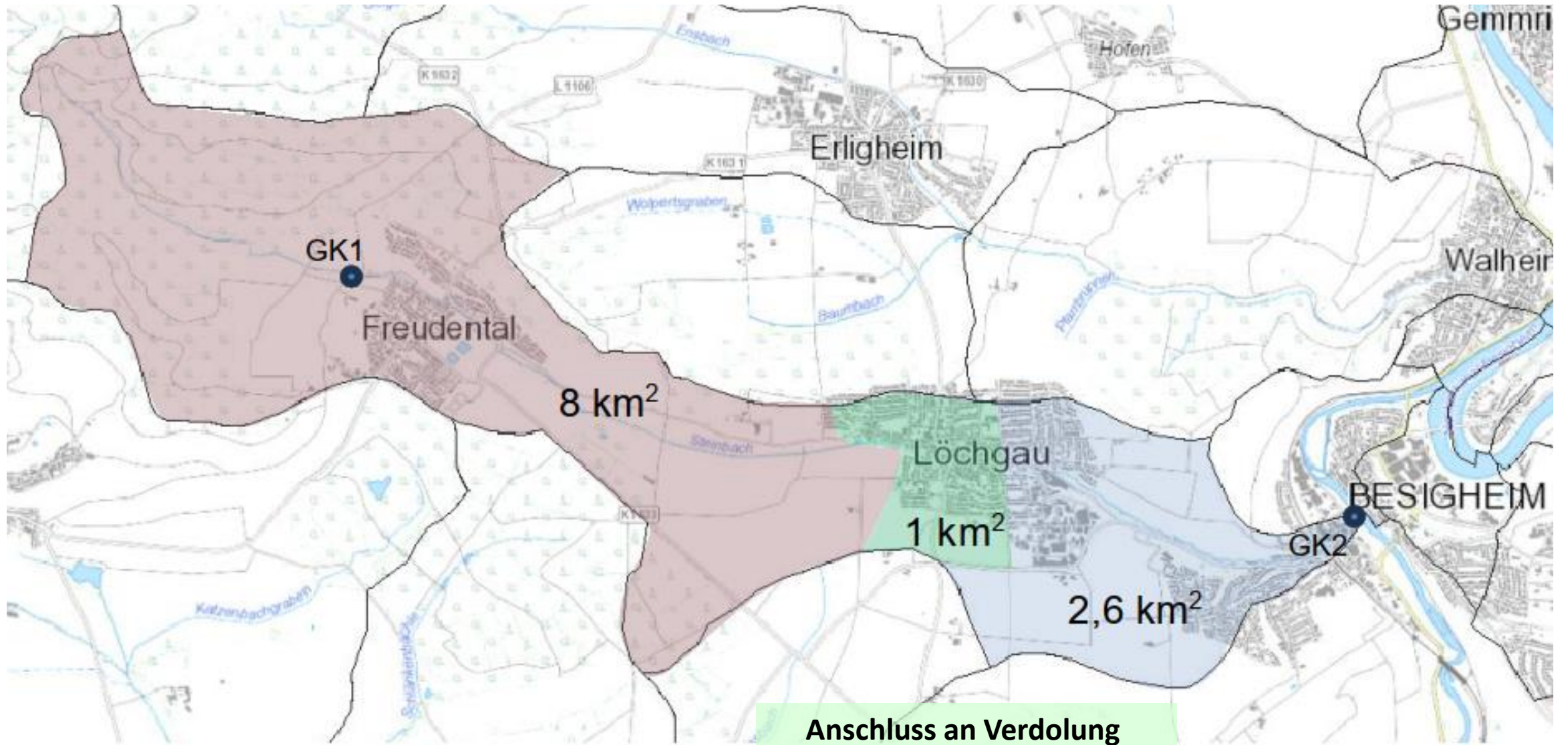
- **13. Mai 2024**

- intensiver Starkregen
- ausgelöst durch Gewitterzelle über Erligheim, Löchgau, Walheim
- Überlastungen des Kanalnetzes
- Oberflächenwasser aus Außengebieten

- **2. Juni 2024**

- Wieder ausgelöst durch Gewitterzelle über Freudental
- In der Folge Starkregen über Löchgau
- Intensität geringer als am 13. Mai, jedoch länger anhaltend
- Gesättigte Böden aus vorhergehenden Tagen
- Dadurch unmittelbarer Abfluss aus landwirtschaftlich genutzten Flächen
- Zusätzlich enorme Wassermengen über Steinbach

# Einzugsgebiet des Steinbachs



# Starkregenmanagement für die Gemeinde Löchgau

Erläuterung in der Sitzung  
des Gemeinderats am  
13.03.2024



## Kommunales Starkregenrisikomanagement Gemeinde Löchgau

Erläuterungsbericht



Bildquelle: LUBW [2]

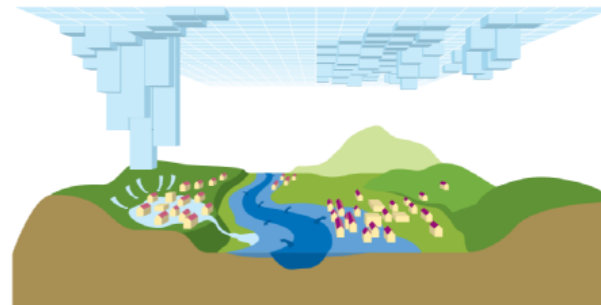
Februar 2024

## Fortschreibung Teil 1



## Kommunales Starkregenrisikomanagement Gemeinde Löchgau

Anhang Nachbereitung Ereignisse 2024



Bildquelle: LUBW

Juni 2024

## Fortschreibung Teil 2



## Kommunales Starkregenrisikomanagement Gemeinde Löchgau

Anhang Nachbereitung Ereignisse 2024 Teil 2

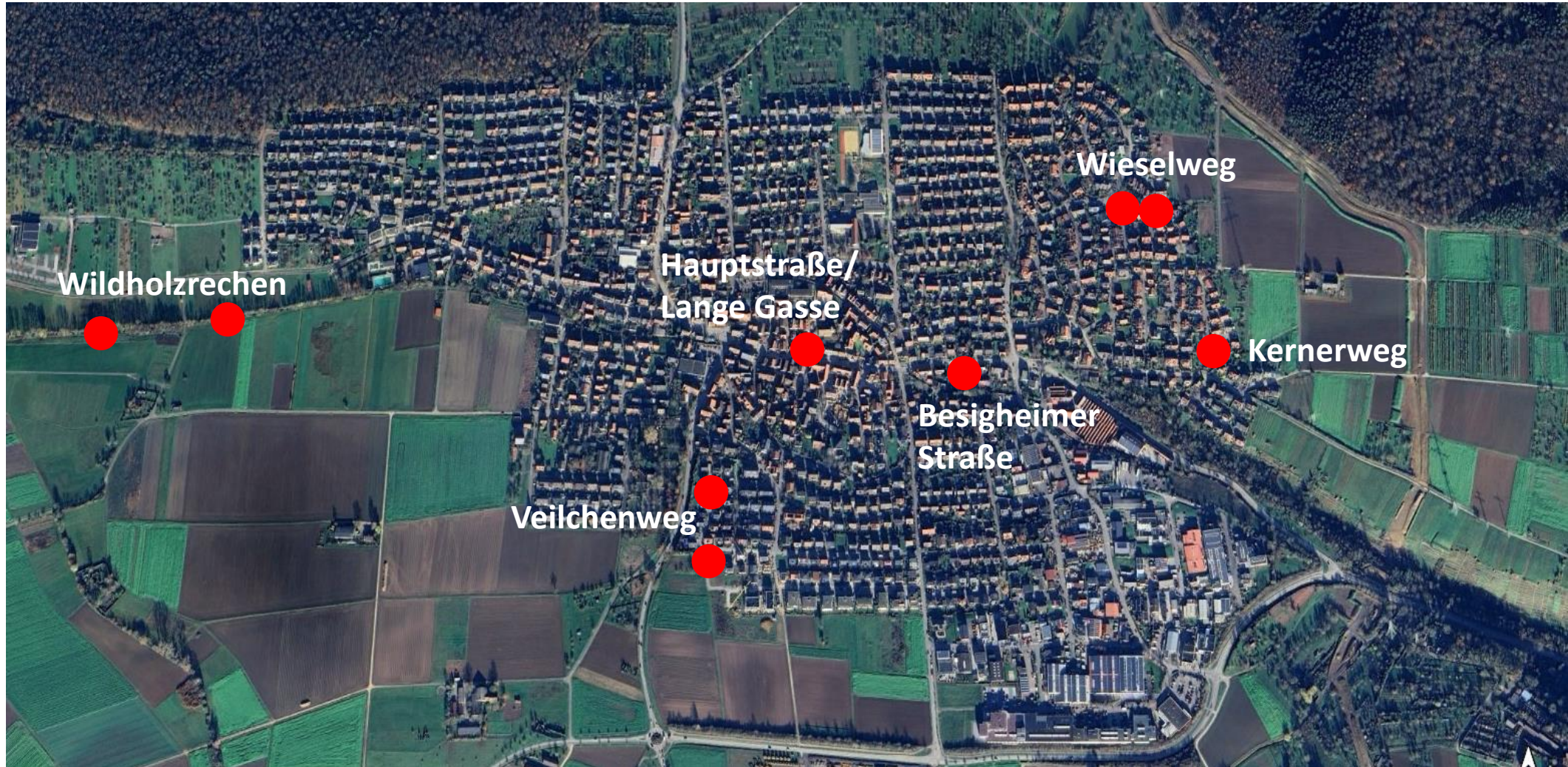


Bildquelle: LUBW

Juli 2024



# Umgesetzte Maßnahmen bzw. Maßnahmen in der Umsetzung









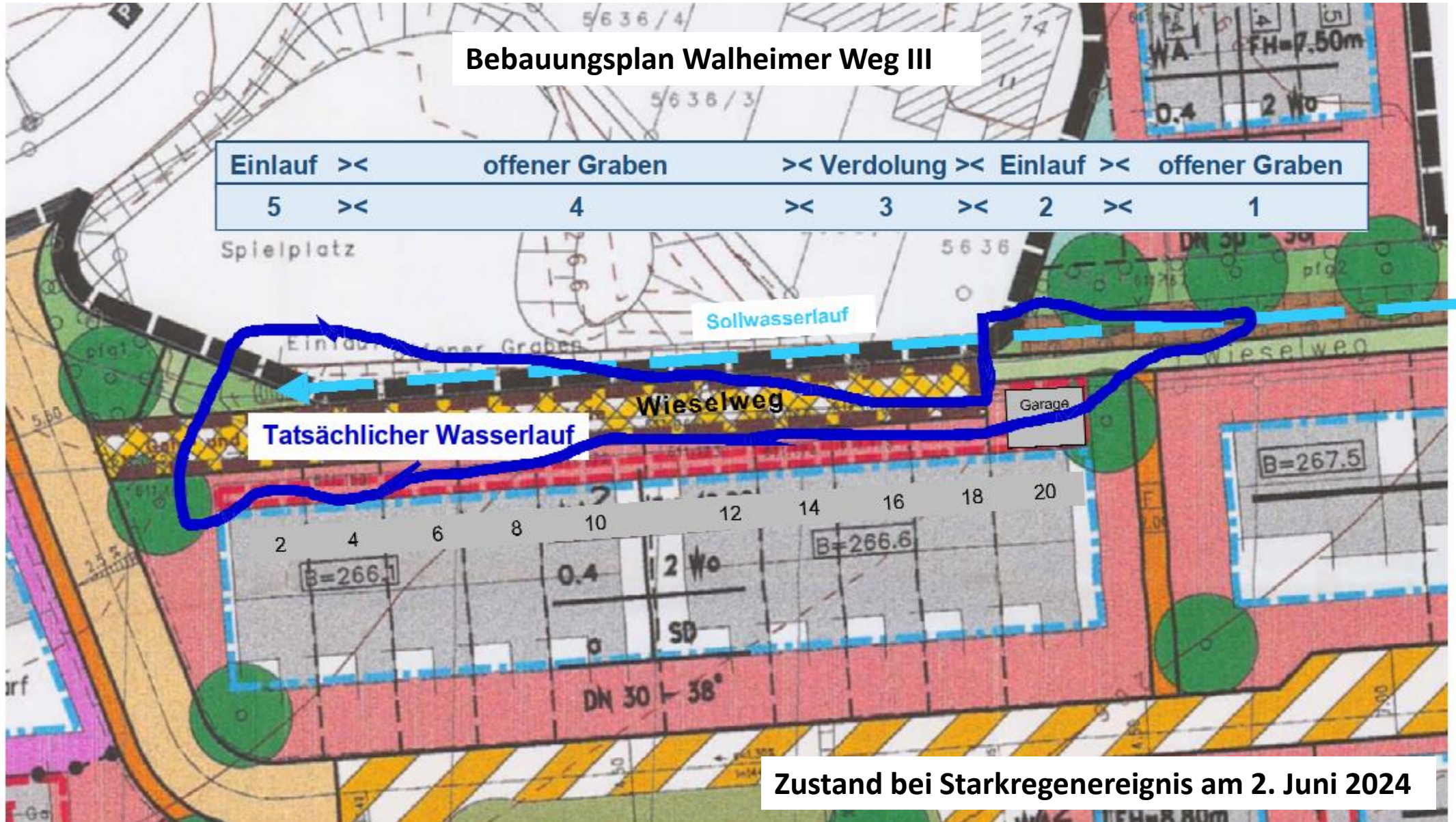




# Überflutung Bereich Wieselweg

Bebauungsplan Walheimer Weg III

Einlauf ><	offener Graben	>< Verdolung ><	Einlauf ><	offener Graben
5 ><	4	>< 3 ><	2 ><	1



Zustand bei Starkregenereignis am 2. Juni 2024



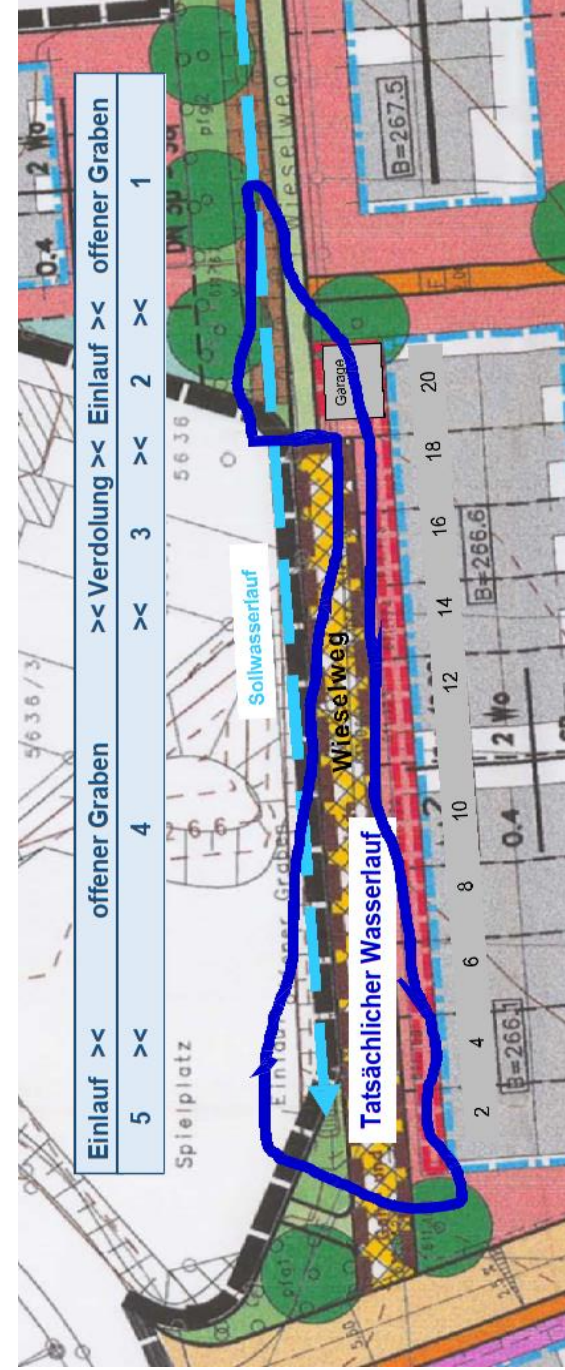
**Vorher....**



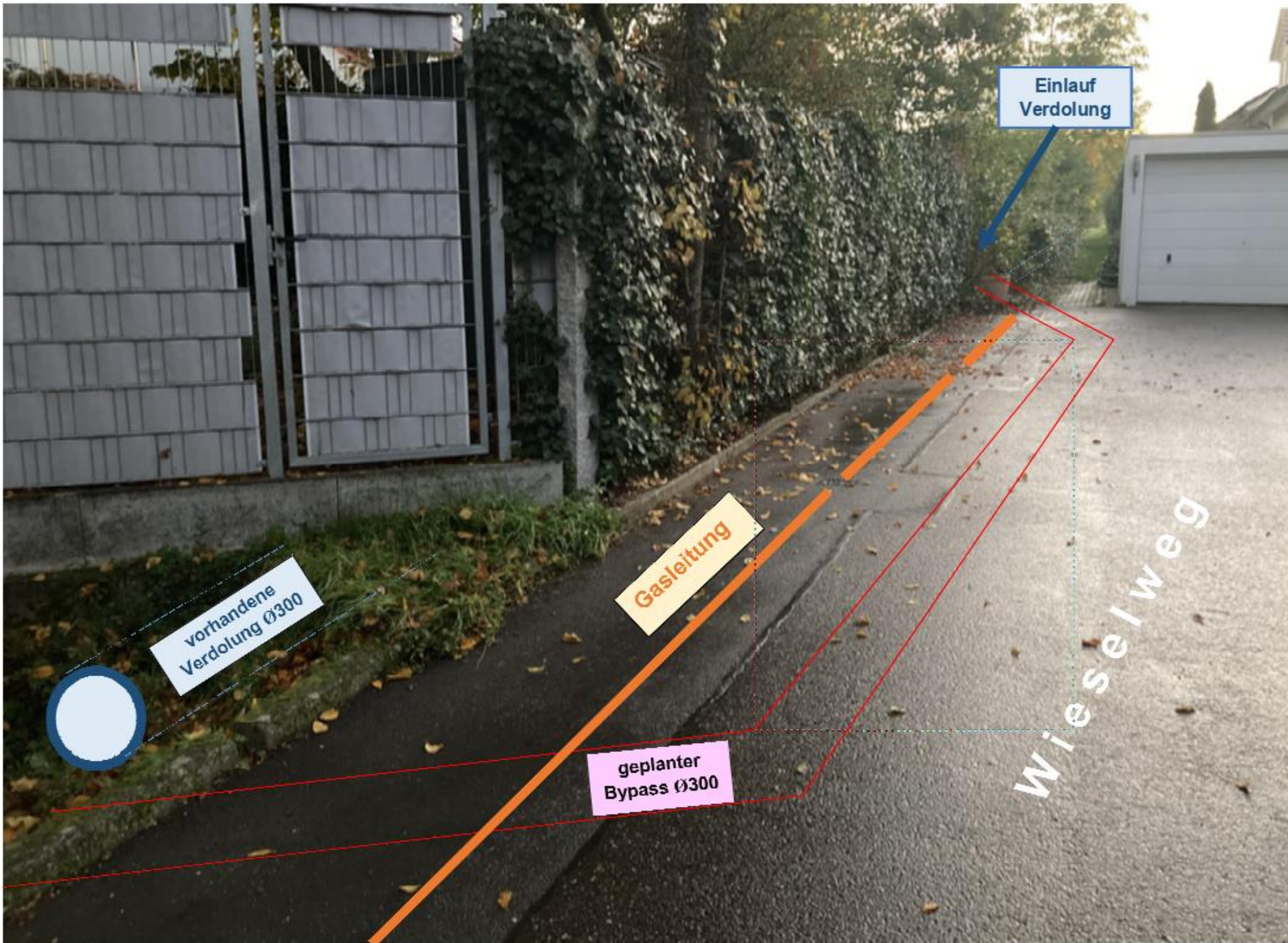
**Nachher....**













# Verlängerter Kernerweg



Fotomontage



# Veilchenweg



Bestand: Einlauf 50 x 30 cm



Neu: „Bergeinlauf“  
100 x 50 cm





# Veilchenweg









# Wildholzrechen





# Wildholzrechen





# Einbau Wildholzrechen

- **Robinienpfähle**  
Ø 15 – 20 cm
- **Auftrag ist erteilt**
- **Einrammen**  
Anfang März



Fotomontage



# Unterhaltungsmaßnahmen an Wasserläufen und Gräben





# Maßnahmen zur Vorkehrung

**RÜB Besigheimer Straße /  
Hauptstraße / Lange Gasse**





# Neubau Ärztehaus Parkplatz Nonnengasse



**Beispiel: Mobiler Hochwasserschutz Tiefgarageneinfahrt**



# Maßnahmen in der Planung



Aktivierung Wiesen-  
flächen Aufwiesen

Wiederherstellung  
Wassergraben

Starkregenablenkung  
Lüssen



# Aktivierung Wiesenflächen Aufwiesen

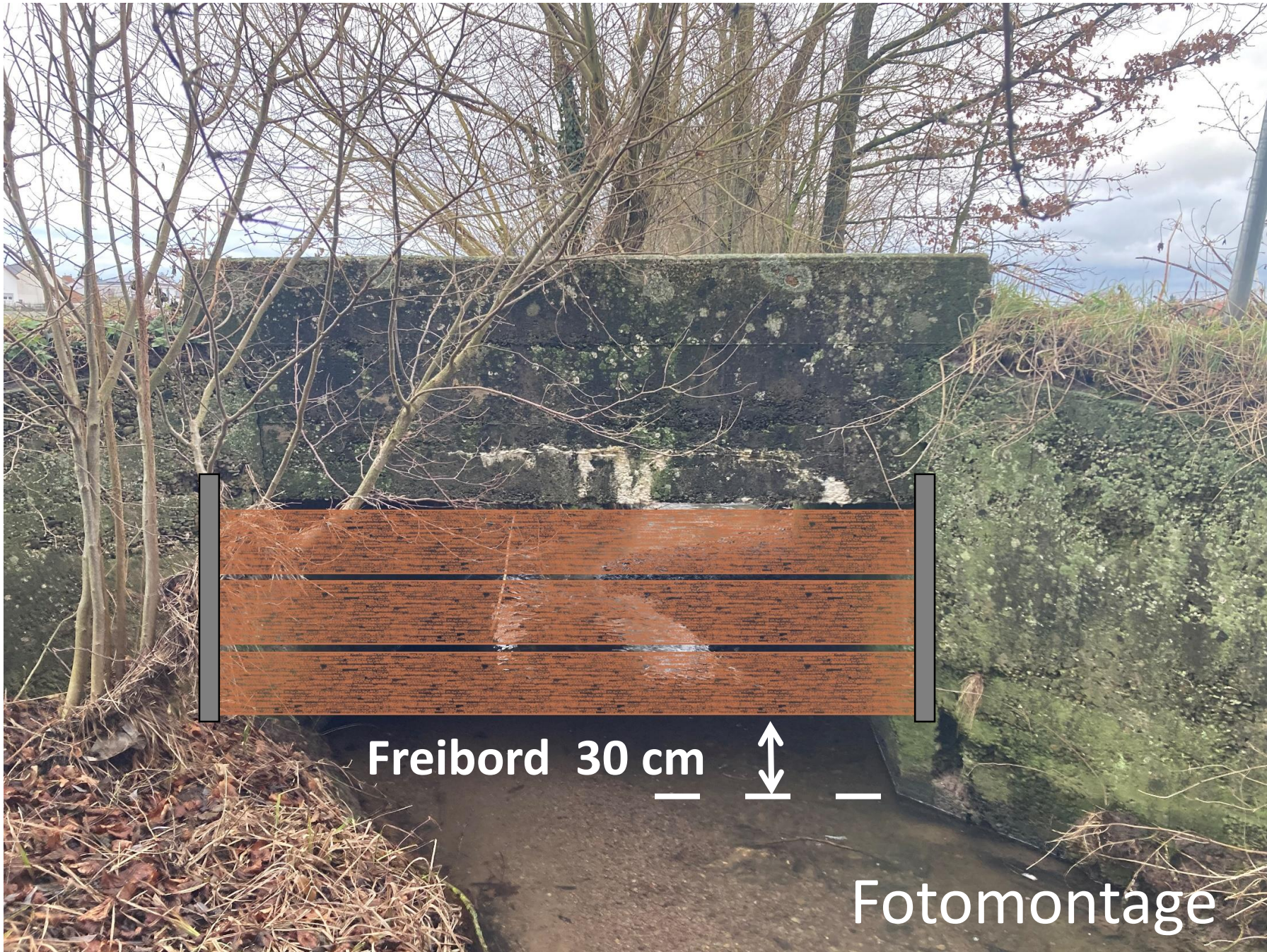
- Anlass: Überschreitung Kapazität Steinbachdole / Überflutung Wette
  - max. Abfluss 2,2 m<sup>3</sup>/s zzgl. 3 m<sup>3</sup>/s aus Seitenzuflüssen
  - Starkregen 2. Juni 2024 rd. 5 m<sup>2</sup>/s
- Empfehlung: Einstau im Bereich Aufwiesen nur bei **sehr seltenen** Regenereignissen (bei höheren Wasserständen ohnehin überflutet)
- Hydraulische Berechnung der SWBB liegt vor
- Standsicherheitsprüfung der vorhandenen Brücken durch Tragwerksplaner
- Wasserrechtliches Genehmigungsverfahren zur Umsetzung notwendig
- Erforderliche Unterlagen wurden bei der Wasserbehörde (Landratsamt) eingereicht



# Verringerung Durchlassquerschnitte







- **Ökologische Durchgängigkeit durch Freibord vorhanden**
- **Standicherheit der Brücken ist gegeben**
- **Kostengünstige Lösung**
- **Lässt sich bei Bedarf wieder einfach entfernen**

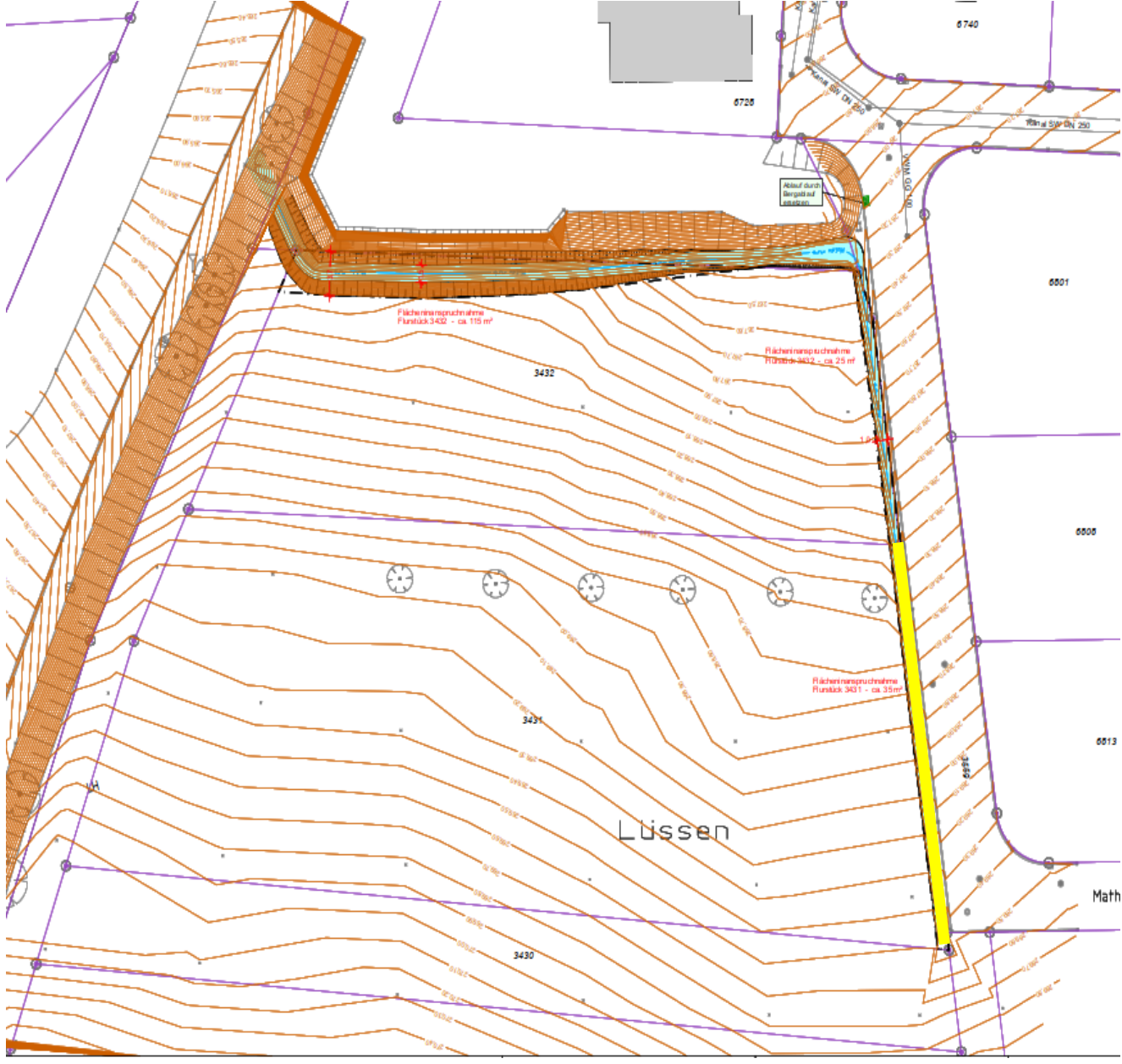


# Vorteile durch Einbau der Drosselungen

- Verlangsamung Wasserabfluss / Abflussdämpfung
- Gesamter Abfluss im Bereich der Drosselungen kann gefahrfrei weitergeleitet werden
- Außerdem Schaffung von Kapazität zur Entlastung der Ortsentwässerung (insbesondere zu Beginn des Regenereignisses)
- Verringerung Überflutungsrisiko vor und unterhalb der Bachdole
  - ➔ Kurzfristige Kappung der Abflussspitze
  - ➔ Optimum: Schaffung Rückhalteraum (erhebliche Erdbewegungen)



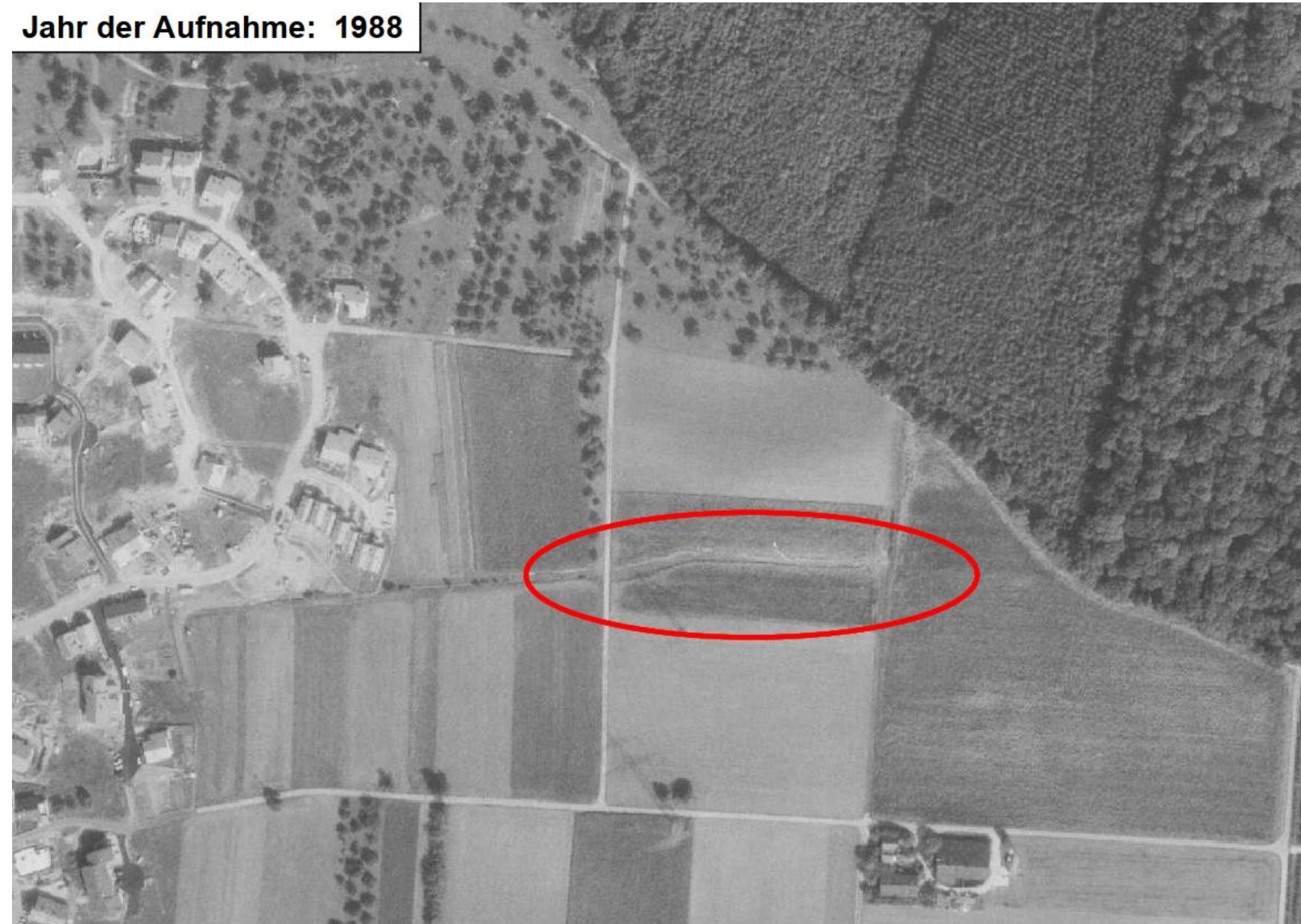
# Starkregenableitung Lüssen





# Wassergraben Walheimer Weg

Jahr der Aufnahme: 1988



Aktueller Zustand





# **Sachstandsbericht**

über die umgesetzten Maßnahmen  
bzw. Maßnahmen in der Umsetzung  
aufgrund der

**Starkregenereignisse vom Sommer 2024**