



# Hochwasserschutz Neustadt a. d. Waldnaab

## Bürgerversammlung am 09.11.2022

Andreas Ettl  
Bauoberrat  
Abteilungsleiter Planung und Bau





# Fragen im Vorfeld der Bürgerversammlung

## Hochwasserschutzmaßnahmen

- Information über die geplanten Maßnahmen
- Information, wie die kleine Fläche bei den gepachteten Garagen hinter dem Judengraben dem Hochwasserschutz dienen kann.  
Fest bebaut sind hier: Brücke, Bestattung Schmid, Wohn/Gewerbehaus Weidner, Parkfläche Weidner, Garagen Weidner (im Privatbesitz)  
Somit Beginn des Hochwasserschutzes ab ca. 4. Garage bis zur nächsten Brücke an der Theisseiler Straße? Wäre es nicht wesentlich besser, das Wasser erst gar nicht so weit in die Innenstadt, was dieser Bereich definitiv ist, kommen zu lassen. Wäre die Aufstauung am Ortsende zwischen Neustadt und Störnstein nicht wesentlich sinnvoller?  
Drückt es uns Anwohnern dann das Wasser – ohne durch die Garagen aufgehalten zu werden – direkt in unsere Gärten und Keller?  
Wir Anwohner sind gespannt auf die Darlegungen der Experten.

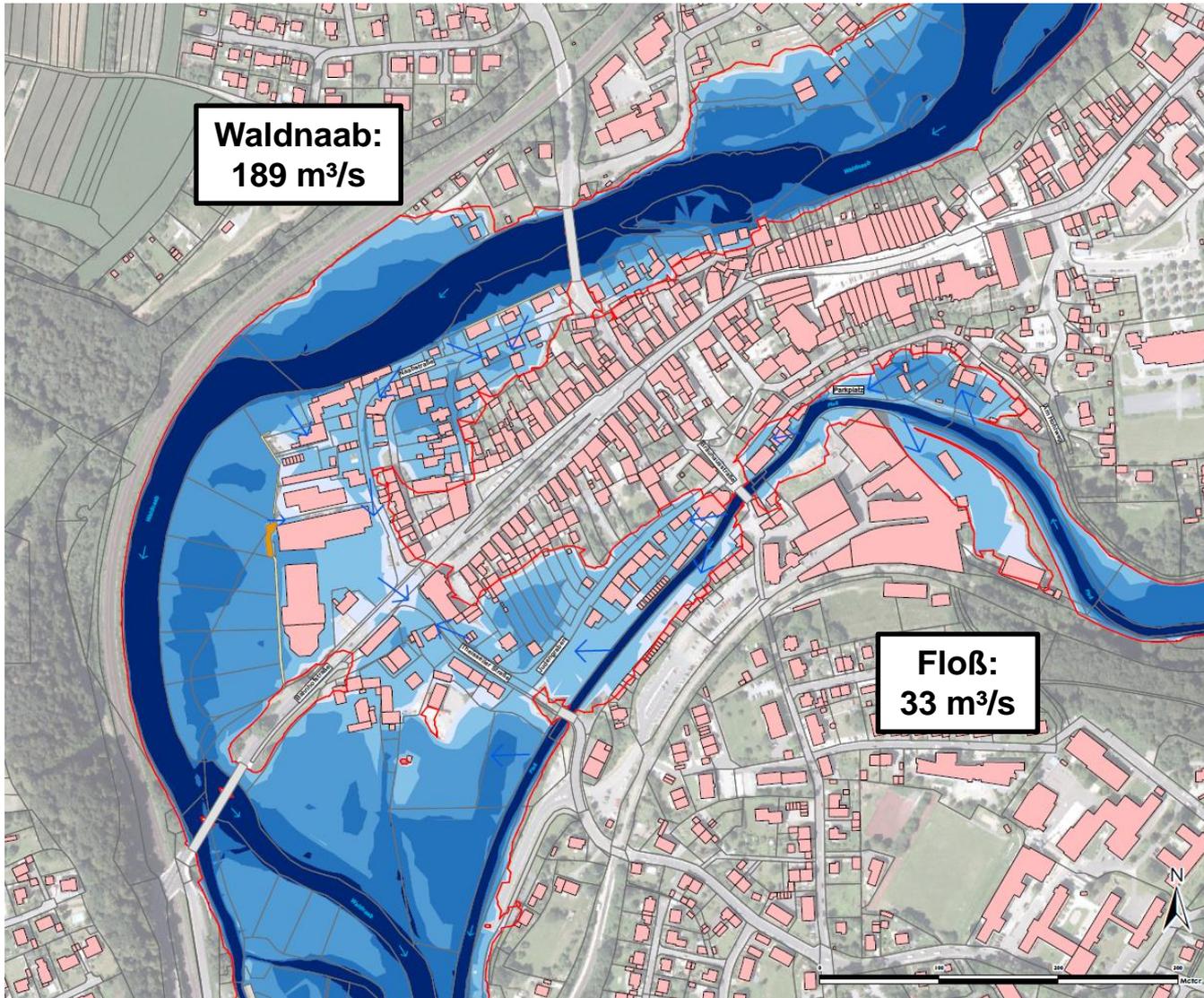


# Gliederung

- Voruntersuchungen
- Floß F3 – Hofgartenweg
- Floß F2 – Nachtmanngelände
- Floß F1 – Bräuhausstraße bis Theisseiler Straße
- Floß F0 – Mündungsbereich
- Waldnaab W1 –Theisseiler Straße bis Bahnhofstraße
- Weiteres Vorgehen



# Voruntersuchungen



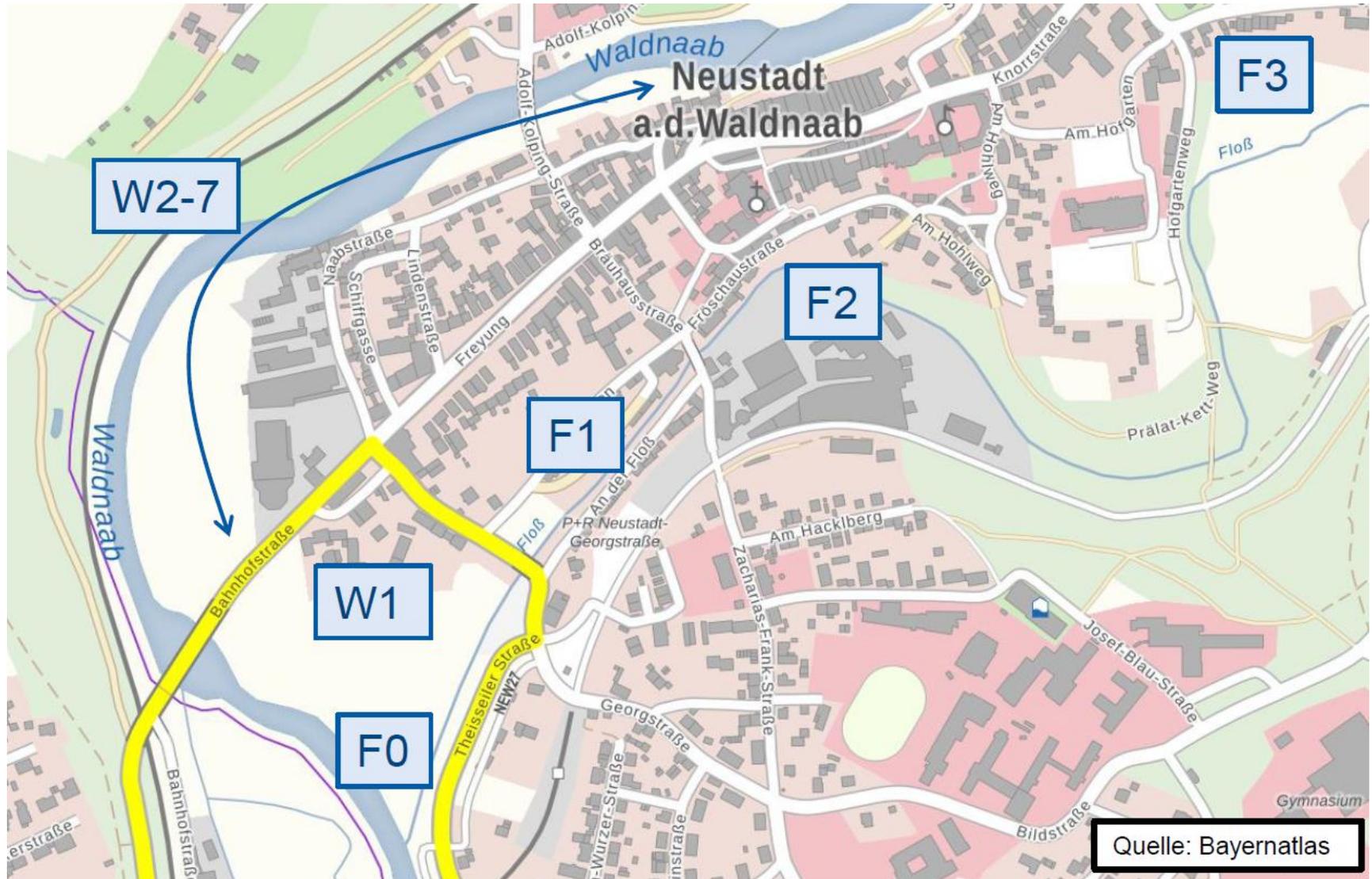
## Zeichenerklärung

max. Überflutungstiefen bei HQ<sub>100</sub> (neu)<sup>1</sup>

- <0,1
  - 0,1 - 0,5
  - 0,5 - 1,0
  - 1,0 - 1,5
  - >1,5
- max. Überflutungsgrenze bei HQ<sub>100</sub> (alt)
- Gebäude
  - Flurstücke
  - Übergang/Brücke
  - Bauwerke
  - Umgriff Aufschüttung
  - Fließrichtung Einstau Istzustand



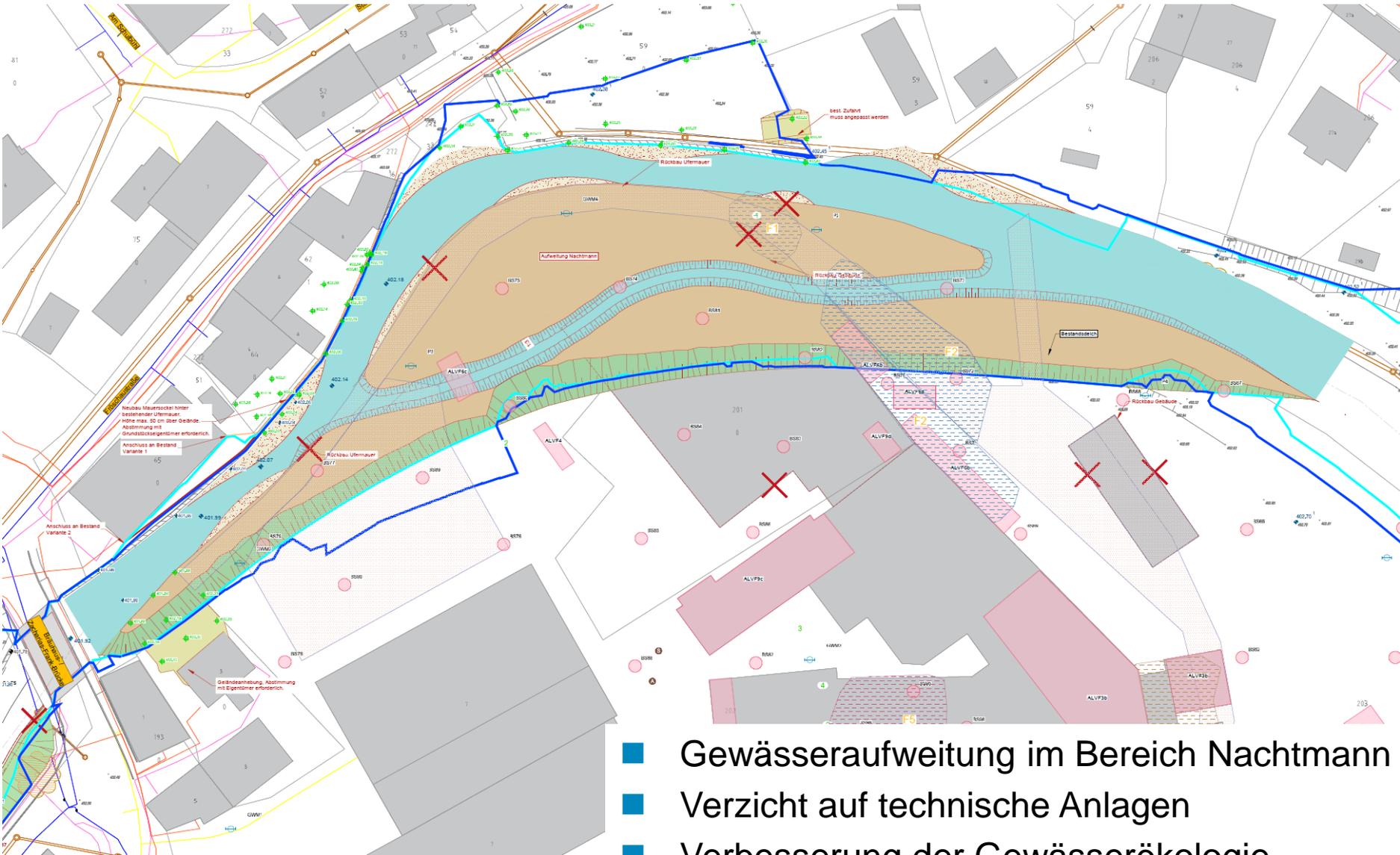
# Übersicht Maßnahmen



# Floß Abschnitt F3 - Hofgartenweg



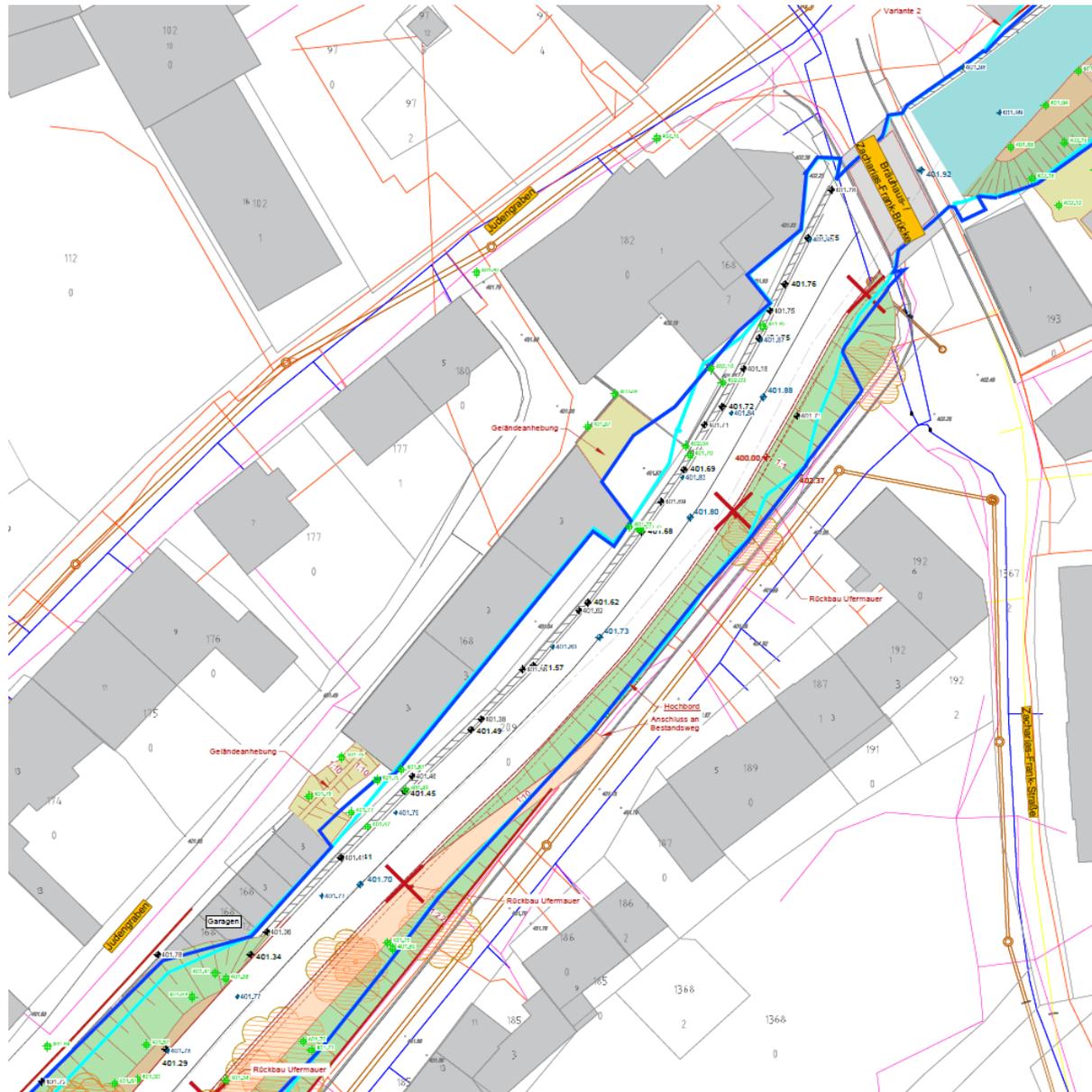
# Floß Abschnitt F2 – Nachtmanngelände



- Gewässeraufweitung im Bereich Nachtmann
- Verzicht auf technische Anlagen
- Verbesserung der Gewässerökologie



# Floß Abschnitt F1/F2





# Floß Abschnitt F1 – Kriegerdenkmal



Visualisierung eines Abschnittes an der Weser in Bremen als Beispiel



**Bild 5:** Visualisierung „Grünes Sofa und „Grüne Oase“

# Floß Abschnitt F0 – Mündungsbereich



Ökologischer Zustand	2015	Aktuell
Zustand (Z)/Potenzial (P) (gesamt)	Z4	Z4

Chemischer Zustand	2015	Aktuell
Zustand (gesamt)	Nicht gut	Nicht gut

Biologische Qualitätskomponenten	2015	Aktuell
Phytoplankton	Nk	Nk
Makrophyten/Phytobenthos	3	3
Makrozoobenthos	3	3
Fischfauna	4	4

Differenzierte Angaben zum chemischen Zustand	2015	Aktuell
- ohne ubiquitäre Schadstoffe*	Gut	Gut
- ohne Quecksilber und BDE	Nk	Gut

\* Die Bewertungen sind wegen Änderungen der Vorgaben nicht direkt vergleichbar

Unterstützende Qualitätskomponenten	2015	Aktuell
<b>Hydromorphologie</b>		
Wasserhaushalt	Nbr	H3
Durchgängigkeit	Nbr	H3
Morphologie	Nbr	Nbr
<b>Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten</b>		
Temperaturverhältnisse	Nbr	Nk
Sauerstoffhaushalt	Nbr	Ne
Salzgehalt	Nbr	E
Versauerungszustand	E	E
Nährstoffverhältnisse	Nbr	Ne

Prioritäre Stoffe mit Überschreitung der Umweltqualitätsnormen (UQN)
Quecksilber
Summe 6-BDE (28,47,99,100,153,154)

Quelle: Steckbrief Oberflächenwasserkörper, Bayer. Landesamt für Umwelt

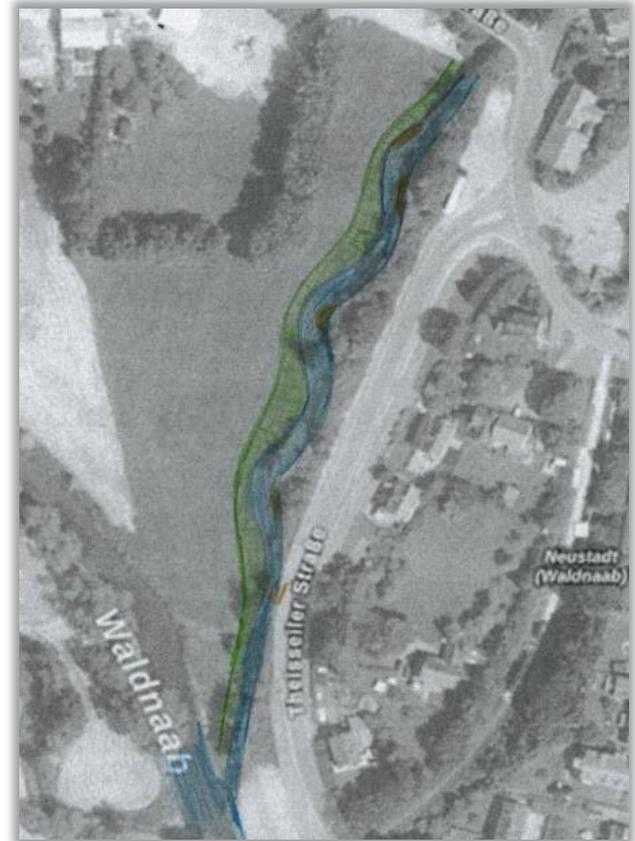
- Ökologischer Zustand gesamt – Z4
- Biologische Qualitätskomponenten ebenfalls bei 3-4
- Maßnahmen zur Verbesserung notwendig



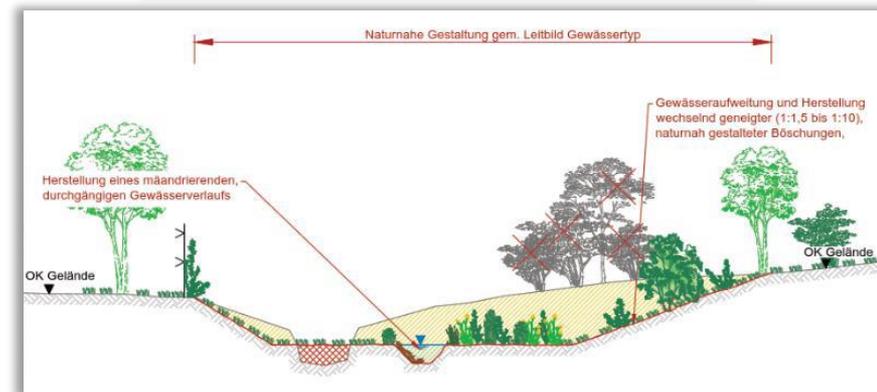
# Floß Abschnitt F0 – Mündungsbereich



- Maßnahme 72.2 aus Umsetzungskonzept Waldnaab/ Floß (WRRL)
- Grunderwerb erforderlich (ca. 15 m Streifen)
- mäandrierender Gewässerlauf
- Schaffung von Strömungsvarianzen
- Anlegen von Flachwasserzonen
- Einbringen von Strukturelementen



Gewässerentwicklung	
Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	71
Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	72
Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	73





- Schaffung einer Hochufersituation
- Anbindung an neuen Parkplatz
- Flache Böschungen auf Landseite





## Weiteres Vorgehen

- Abstimmungen mit Anliegern und Eigentümern (u.a. Fa. Nachtmann)
- Finalisierung Entwurfsplanung BA1 Floß
- Erstellung der Genehmigungsunterlagen BA1
- Weiterführung der Planungen an der Waldnaab



# Rückhalt zwischen Neustadt und Störnstein



- Ein Hochwasserrückhaltebecken zwischen Neustadt und Störnstein ist nicht möglich da:
  - ▶ kein Platz für ein Hochwasserrückhaltebecken
  - ▶ naturschutzfachlich sehr hochwertige Flächen
  - ▶ Maßnahmen innerorts müssten wegen schlechtem ökologischem Zustand der Floß sowieso umgesetzt werden > HRB würde sich dadurch erübrigen





# Hochwasserschutz: eine wichtige Gemeinschaftsaufgabe!

## Fragen und Diskussion

Startseite Impressum/Datenschutz

 Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz 

 Hochwasser.Info.Bayern

AKTUELLE LAGE ▾ AKTIV WERDEN ▾ HOCHWASSERSCHÜTZER ▾ HINTERGRUNDWISSEN ▾

Startseite  🔍



Andrea Fürstberger  
**FEUERWEHRFRAU** und  
**HOCHWASSERSCHÜTZERIN**

Andrea Fürstberger, Landesfrauenbeauftragte des LandesFeuerwehrverbandes Bayern

Vor, während, nach dem Hochwasser - Das können Sie tun!

