

Gemeinderatssitzung in Sinsheim am 29. Januar 2013

# Hochwasserschutz an der Elsenz

## - Ortslage Sinsheim -

Maßnahmenbeschreibung:

Gewässerausbau an der Elsenz als lokale Maßnahme für den überörtlichen Hochwasserschutz

Eine Maßnahme des:

ZWECKVERBAND HOCHWASSERSCHUTZ



Einzugsbereich Elsenz –Schwarzbach

Sitz: Waibstadt, Rhein-Neckar-Kreis



Referentin:

Nicole Hetzel

Willaredt Ingenieure GbR



## Aufgaben und Ziele

- **Hochwasserschutz** für die Ortslage Sinsheim am Gewässer Elsenz
- Herstellung der **ökologischen Durchgängigkeit** d.h. Rückbau von Sohlabstürzen
- Verbesserung der **Gewässerlandschaft** d.h. optimierter Lebensraum für die Pflanzen- und Tierwelt
- Erhöhung der **Erlebnisvielfalt** an der Elsenz



## Der zeitliche Ablauf

- 1.) Entwicklung einer **Hochwasserschutzkonzeption** → 2006 - 2009
- 2.) **Planung** der erforderlichen technischen Hochwasserschutzmaßnahmen zur Umsetzung der Hochwasserschutzkonzeption → 2010 - 2012
- 3.) Sicherstellung der erforderlichen Flächen
- 4.) Durchführung der **Genehmigungsverfahren** → 2013
- 5.) **Ausführungsplanung** und **Ausschreibung** der Hochwasserschutzmaßnahme
- 6.) **Bau** der Hochwasserschutzmaßnahme → 2013 - 2015
- 7.) **Fertigstellung** der Maßnahmen → 2016

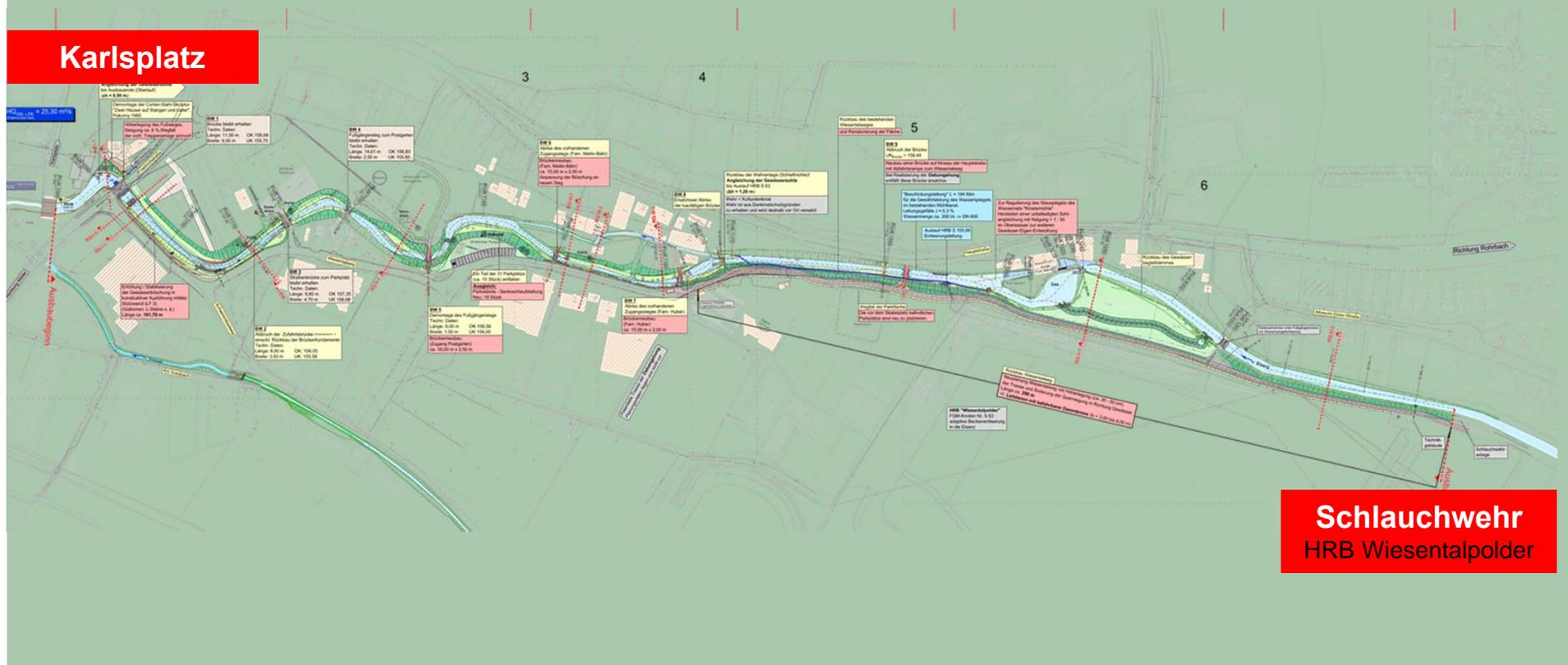


## Chronologischer Rückblick ... auszugsweise

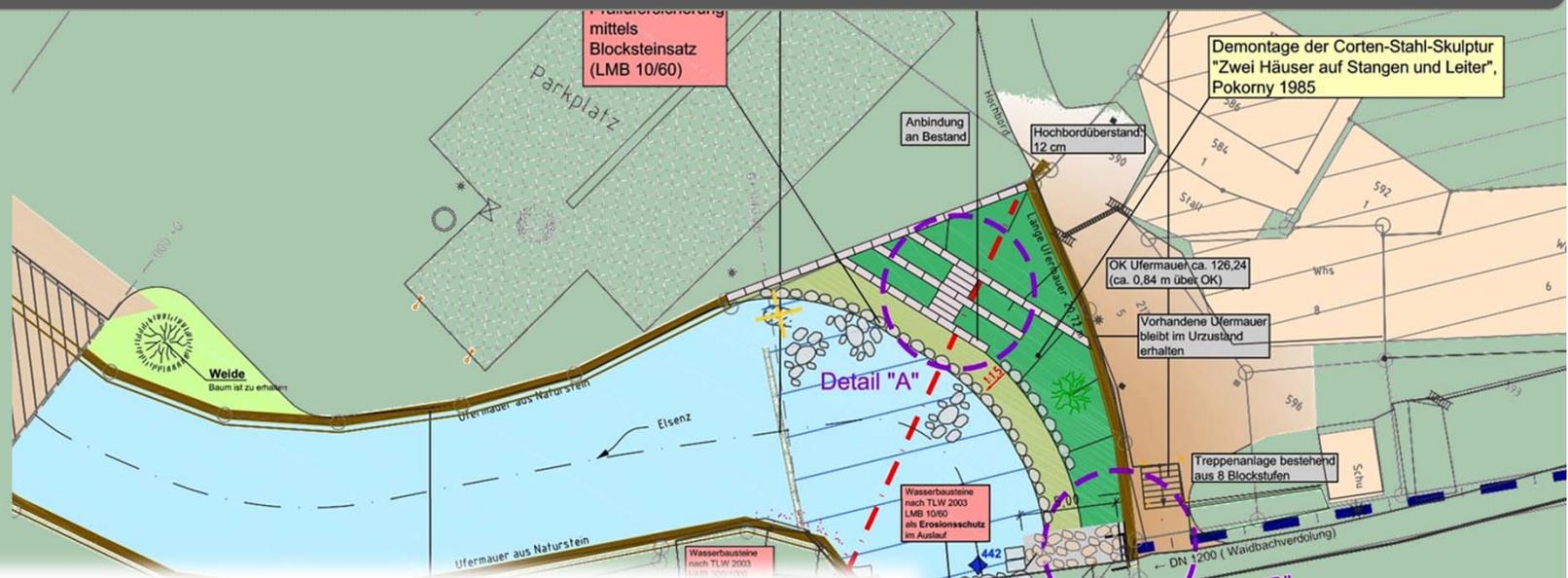
- |                   |  |
|-------------------|--|
| 2010: Mai - Dez.  | Vorentwurfsstadium   |
| 2011: Jan. – Okt. | Entwurfsbearbeitung u.a. mit Stadtverwaltung, Anliegern                  |
| 2011: 25. Mai     | Kernstadtausschuss-Sitzung Stadt Sinsheim                                |
| 2012: 22. März    | Anliegertermin in der Stadiongaststätte (Vertreter Stadt: Hr. Mehrwarth) |
| 2012: 28. Juni    | Gewässernachbarschaftstag in Sinsheim (Vertreter Stadt: Hr. Heumann)     |
| 2012: 10. Juli    | ATU - Sitzung in Sinsheim  |
| 2012: 24. Juli    | Gemeinderatssitzung in Sinsheim  |
| 2012: 13. Okt.    | Elsenzbegehung: Einladung der GRÜNEN (Vertreter Stadt: OB Albrecht)      |

# Plangebiet

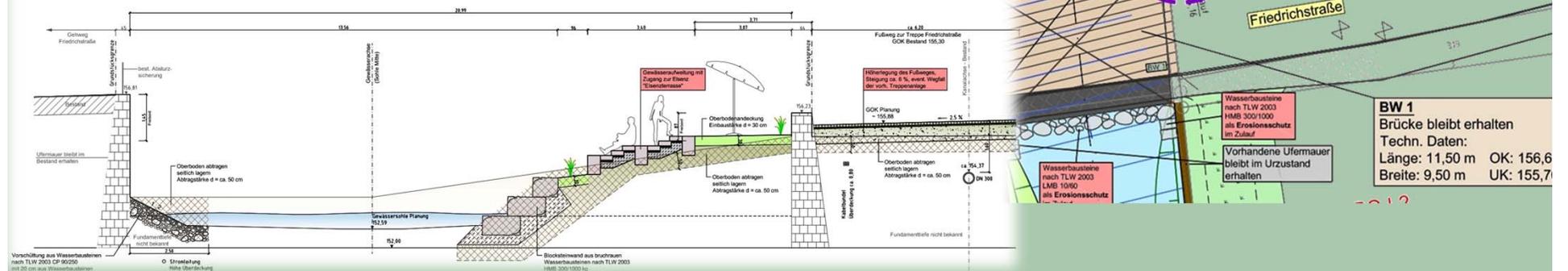
- **Flussschlauchlänge im Plangebiet ca. 1.200 lfdm**



# Elsenzterrasse – Ausbaubeginn am Karlsplatz

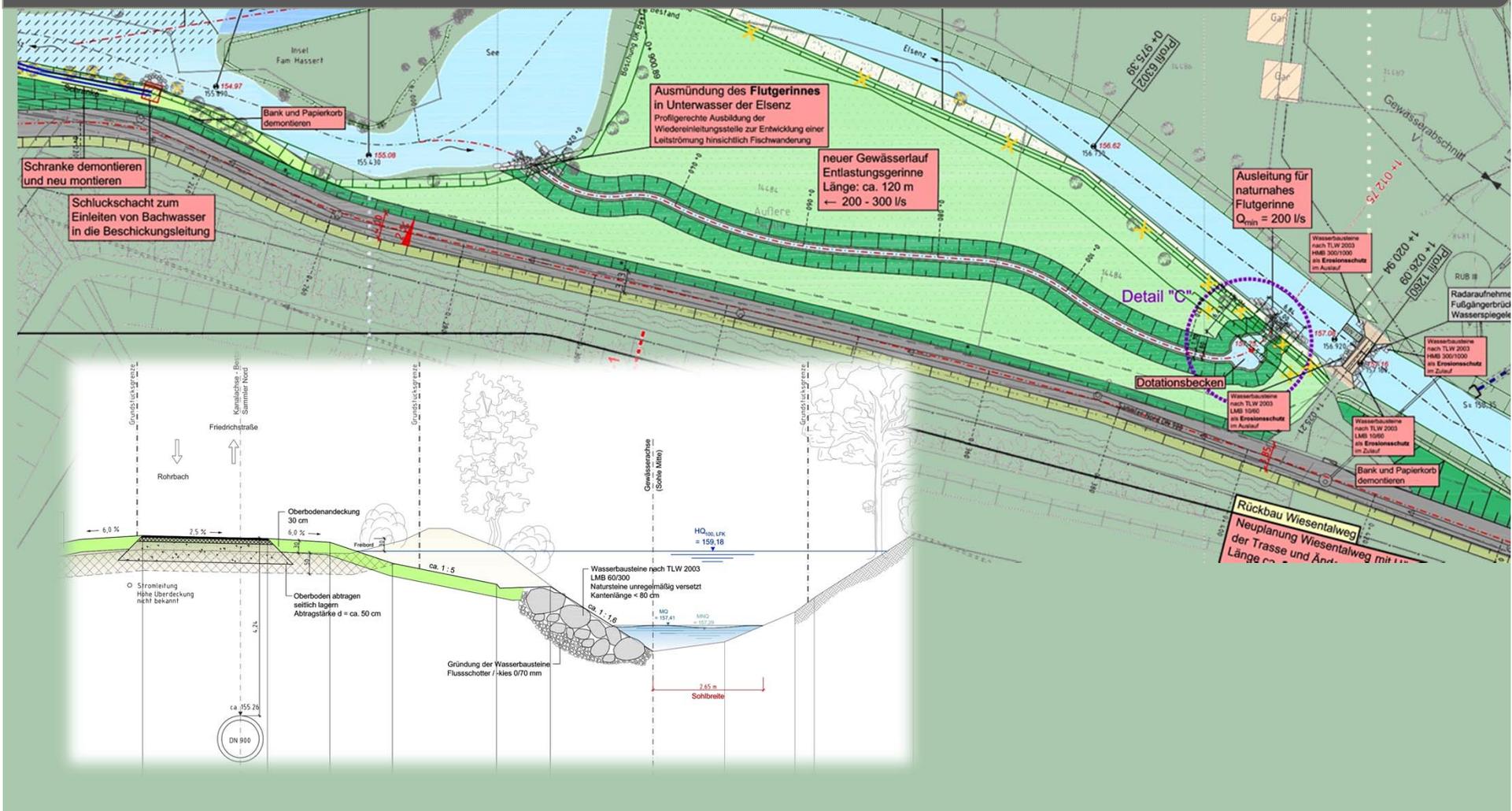


Regelquerschnitt RQ I-1  
ohne Maßstab





# Leitdammweg – Naherholungsgebiet Wiesentalweg





## Kostenzusammenstellung

Kostenzusammenstellung nach Bauabschnitte - BRUTTO -	Kostenberechnung - BRUTTO -	Vergabesumme - BRUTTO -	Kostenfortschreibung - BRUTTO -	Schlussrechnungssumme - BRUTTO -	ca. Bauzeit Schätzung ohne witterungsbedingte Unterbrechung
<i>BRUTTO - Baukosten (ohne Baunebenkosten)</i>	<i>Entwurf Dez. 2012</i>	<i>Stand: tt.mm.jjjj</i>	<i>Stand: tt.mm.jjjj</i>	<i>Stand: tt.mm.jjjj</i>	
<b>Bauabschnitt: Gewässerabschnitt I</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Karlsplatzbrücke bis Sparkassenparkplatz (Brücke)</b> Rückbau des Sohlabsturzes, Eisenterrassen, Gewässeraufweitung <i>Station 0+0,00 - 0+223,33</i></li> </ul>	716.000,00 €				6 Monate
<b>Bauabschnitt: Gewässerabschnitt II</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Sparkassenparkplatz (Brücke) bis Elsenzhalle (öffentl. Parkplatz)</b> Gewässer Ausbau mittels Profilaufweitung, flache Böschungen im Postgarten, Brückenneubau <i>Station 0+223,33 - 0+457,79</i></li> </ul>	530.000,00 €				4 Monate
<b>Bauabschnitt: Gewässerabschnitt III</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Elsenzhalle (öffentl. Parkplatz) bis Schleifmühle (Brücke)</b> Profilaufweitung, Ertüchtigung der Böschungsoberkante entlang Wiesentalweg, Rückbau Brücke, Brückenneubau Anwesen Mellin und Huber <i>Station 0+457,79 - 0+626,07</i></li> </ul>	612.000,00 €				5 Monate
<b>Bauabschnitt: Gewässerabschnitt IV</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schleifmühle (Brücke) bis Auslauf HRB Wiesentalpolder</b> Sohltieferlegung, Beschickungsleitung zum Mülkanal Schleif-/Mittelmühle, Brückenneubau zur Hauptstraße <i>Station 0+626,07 - 0+792,26</i></li> </ul>	631.000,00 €				6 Monate
<b>Bauabschnitt: Gewässerabschnitt V</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auslauf HRB Wiesentalpolder bis Fußgängerbrücke Albrecht-Dürer-Straße</b> Leitdamm Wiesentalweg, flutmuldenähnliches Abflussgerinne <i>Station 0+792,26 - 1+025,21</i></li> </ul>	345.000,00 €				3 Monate
<b>Bauabschnitt: Gewässerabschnitt VI</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fußgängerbrücke Albrecht-Dürer-Str. bis Schlauchwehr HRB</b> Leitdamm Wiesentalweg <i>Station 1+025,21 - 1+210,37</i></li> </ul>	358.000,00 €				3 Monate

**Gesamtbaukosten -BRUTTO-**  
ohne Baunebenkosten

EUR  
**3.192.000,--**

**WILLAREDT INGENIEURE GBR**

Ingenieurbüro für **Bauwesen** und **Umweltschutz**

Beratung · Planung · Bauleitung

Kleines Feldlein 3 · 74889 Sinsheim

Telefon: 07261/685-0

Telefax: 07261/685-99

E-Mail: [info@ib-willaredt.de](mailto:info@ib-willaredt.de)

Internet: [www.ib-willaredt.de](http://www.ib-willaredt.de)



## Gemeinderatssitzung in Sinsheim am 29. Januar 2013

The background of the slide is a technical drawing, likely a site plan or cross-section, showing various lines, markers, and annotations. The drawing is rendered in a light green and grey color scheme.

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Referentin:

Nicole Hetzel

Willaredt Ingenieure GbR

## Das Ziel

- **Verbesserung des Hochwasserabflusses**  
d.h. Vergrößerung des Gewässerprofils
- **Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit**  
d.h. Rückbau von Sohlabstürzen
- **Verbesserung der Gewässerlandschaft**  
d.h. optimierter Lebensraum für die Pflanzen- und Tierwelt
- **Erhöhung der Erlebnisvielfalt an der Elsenz**

