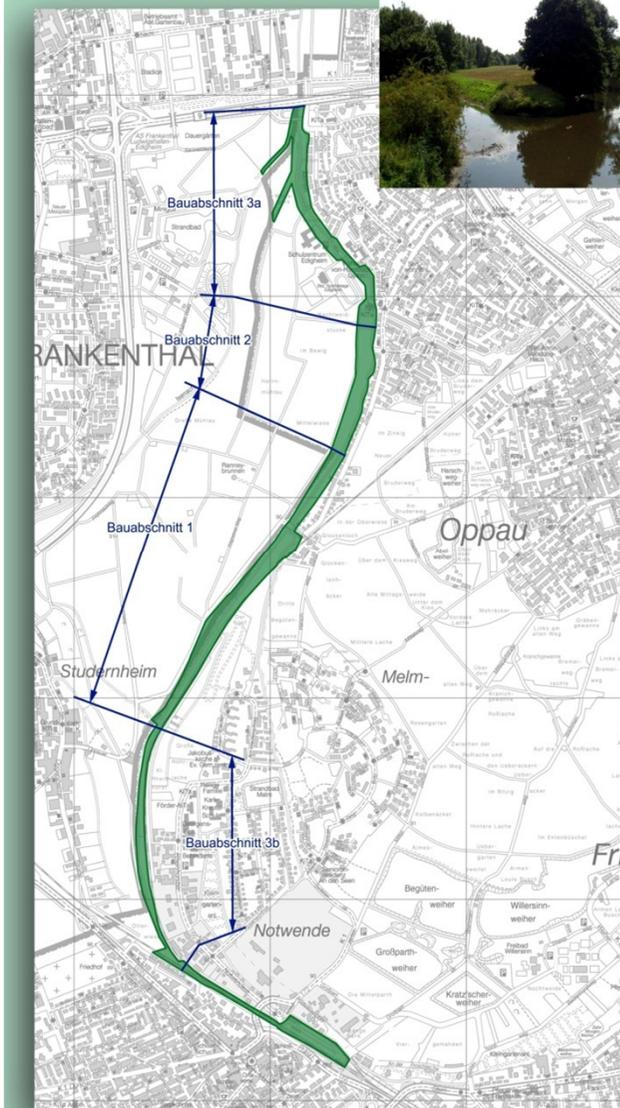


Gewässerentwicklung Altrheingraben



Lage

Planfestgestellte Bereiche



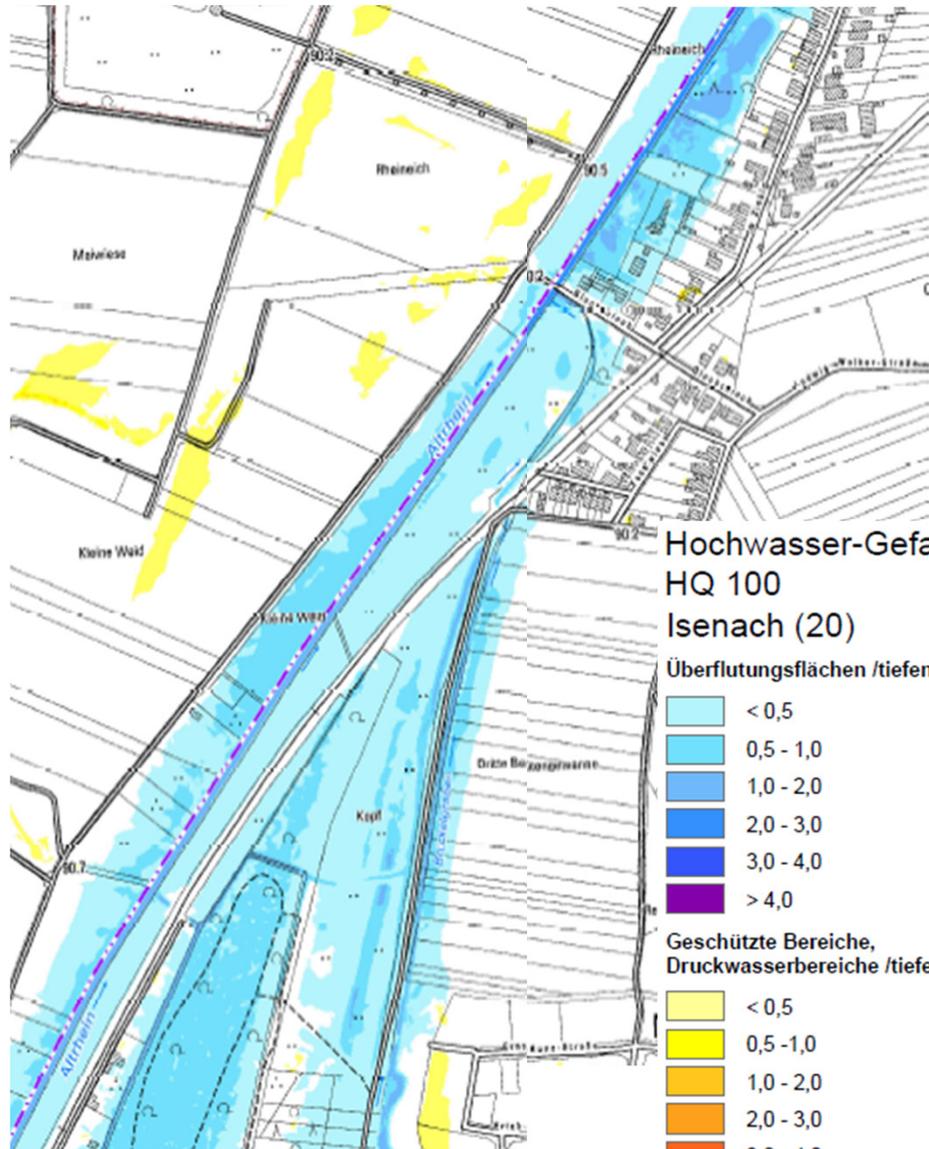
Gemarkung
Ludwigshafen und
Frankenthal

teilweise neuer
Gewässerverlauf mit
naturnahen
Gewässerrandstreifen

Ca. 5 km lang, 15 m bis
100 m breit

4 Bauabschnitte

Ziel : Verbesserung des Hochwasserschutzes



Hochwasser-Gefahrenkarte
 HQ 100
 Isenach (20)

Überflutungsflächen /tiefen

- <math>< 0,5</math>
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 2,0
- 2,0 - 3,0
- 3,0 - 4,0
- > 4,0

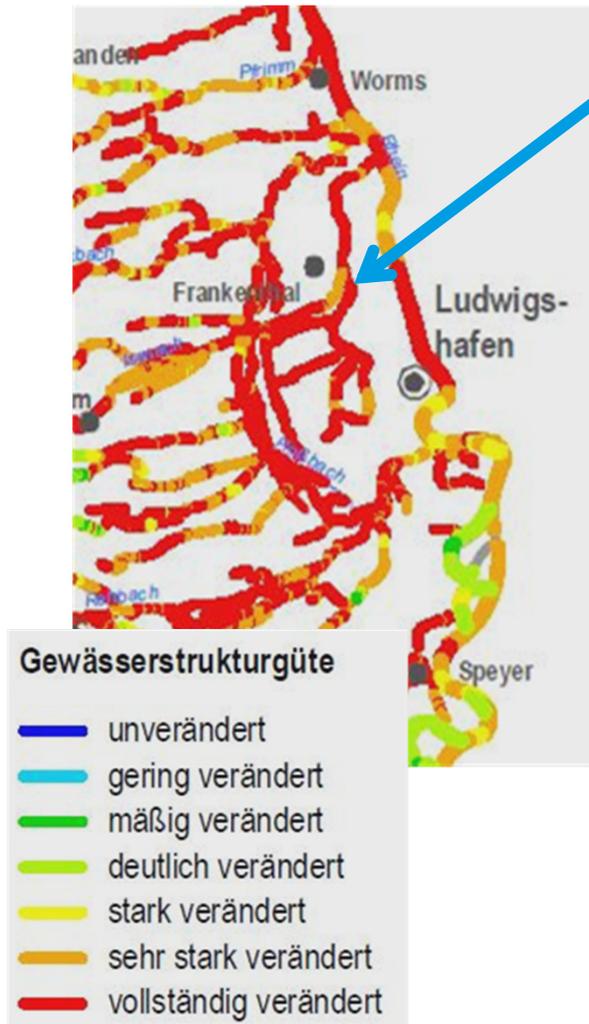
Geschützte Bereiche, Druckwasserbereiche /tiefen

- <math>< 0,5</math>
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 2,0
- 2,0 - 3,0
- 3,0 - 4,0
- > 4,0



Ludwigshafen
 Stadt am Rhein

Ziel : Verbesserung der Gewässerstrukturgüte



Unzureichende Qualität im Rahmen der Gewässerrahmenrichtlinie der EU:

- Steile, naturferne Uferböschungen
- Gewässerstrukturgüteklasse 7 (schlechteste Strukturgüteklasse)
- Gewässerführung geradlinig und kanalartig
- Wasserqualität III-IV (verschmutzt bis sehr stark verschmutzt)
- Kaum ausreichende Gewässerrandstreifen
- Unzureichende Anbindung an den Biotopverbund benachbarter Gräben der aufgewerteten Landschaft

Ziel : gemeinsamer Grün- und Erholungsraum FT LU



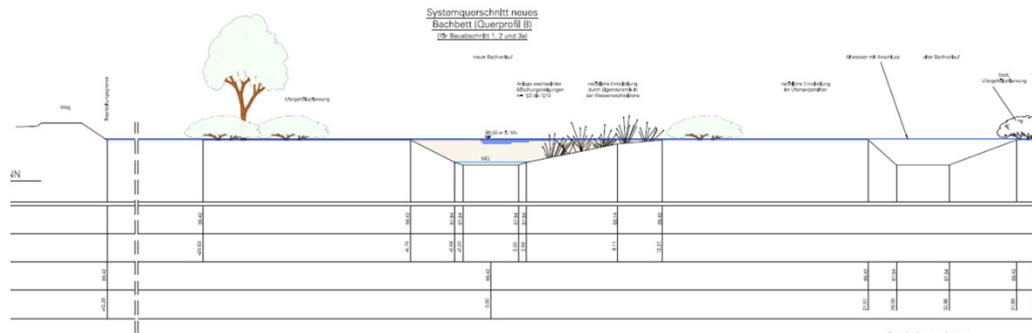
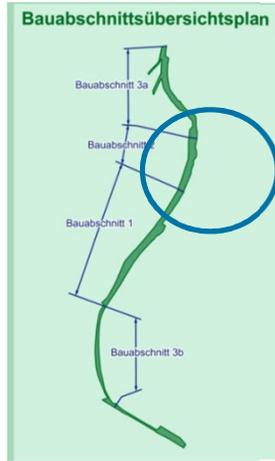
Bestehende Planungsziele
gemeinsam verwirklichen:
**Vernetzung von Wasser, Wegen
und Biotopen**

Nachhaltige Landschaftsentwicklung
als Mehrwert für die Region:
**Erholungsraum, Natur,
Hochwasserschutz,
Gewässerqualität,
schrittweise Umsetzung des
Regionalparks Rhein-Neckar**



Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Bauabschnitt 3 a



Genehmigungsplanung

Stadium	Datum	Benutzer	Gezeichnet	Geprüft
Entwurf				
Genehmigung				
Realisation				

Herzog + Partner		Herzog + Partner	
Kontaktperson	Telefon	Fax	E-Mail
Herzog + Partner	0201 200 200	0201 200 200	herzog@herzog-partner.de
Herzog + Partner	0201 200 200	0201 200 200	herzog@herzog-partner.de

Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Vielen Dank.

