Verbesserung des Hochwasserschutzes und Kinzigumgestaltung im Bereich Haslach-Fischerbach

2. Runder Tisch am 19.7.2011

Auftraggeber:

Regierungspräsidium Freiburg
Abteilung V. Umwelt
Referat 53.1

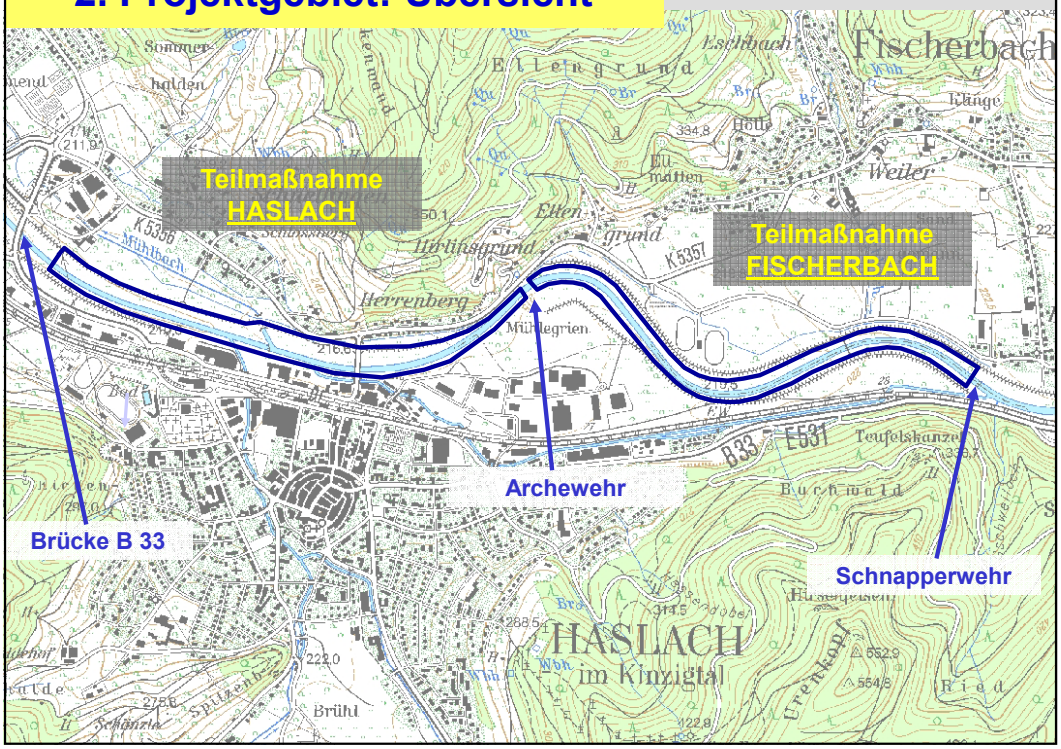
Auftragnehmer:

Ingenieurbüro Dr.-Ing. K. Kern
Karlsruhe

1. Rahmenbedingungen Wasserwirtschaft

- **Verbesserung des Hochwasserschutzes**
  v.a. im Stadtbereich Haslach.
- **Optimierung des Gewässerlebensraumes**
  EG-Wasserrahmenrichtlinie + Landeswassergesetz fordern den guten ökologischen Zustand.
- **Kompensations- / Ausgleichsmaßnahme**
  für die Ortsumfahrung Haslach und die Deich-sanierung Fischerbach.

2. Projektgebiet: Übersicht



3. Derzeitiger Planungsstand HASLACH

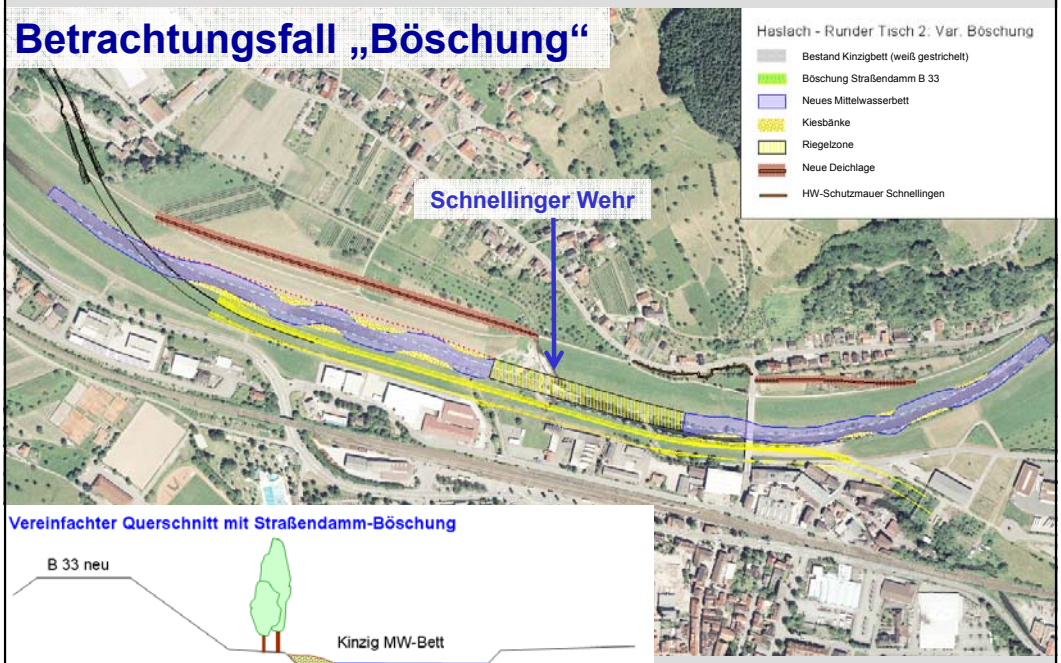
Berechnung der Wasserspiegel für zwei Fälle:

- **Betrachtungsfall „Böschung“**
  Kinzigumgestaltung + Bündelungsvariante mit Böschung 1 : 2,5 zur Kinzig hin.

- **Betrachtungsfall „Mauer“**
  Kinzigumgestaltung + Bündelungsvariante mit Mauer zur Kinzig hin.

3. Derzeitiger Planungsstand HASLACH

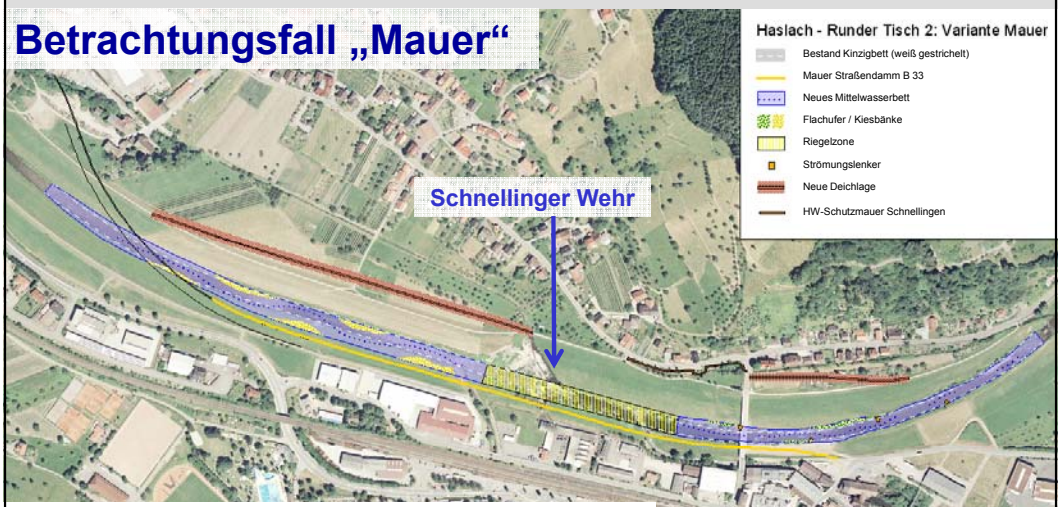
Betrachtungsfall „Böschung“



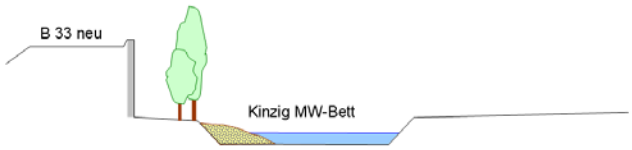
Vereinfachter Querschnitt mit Straßendamm-Böschung

3. Derzeitiger Planungsstand HASLACH

Betrachtungsfall „Mauer“

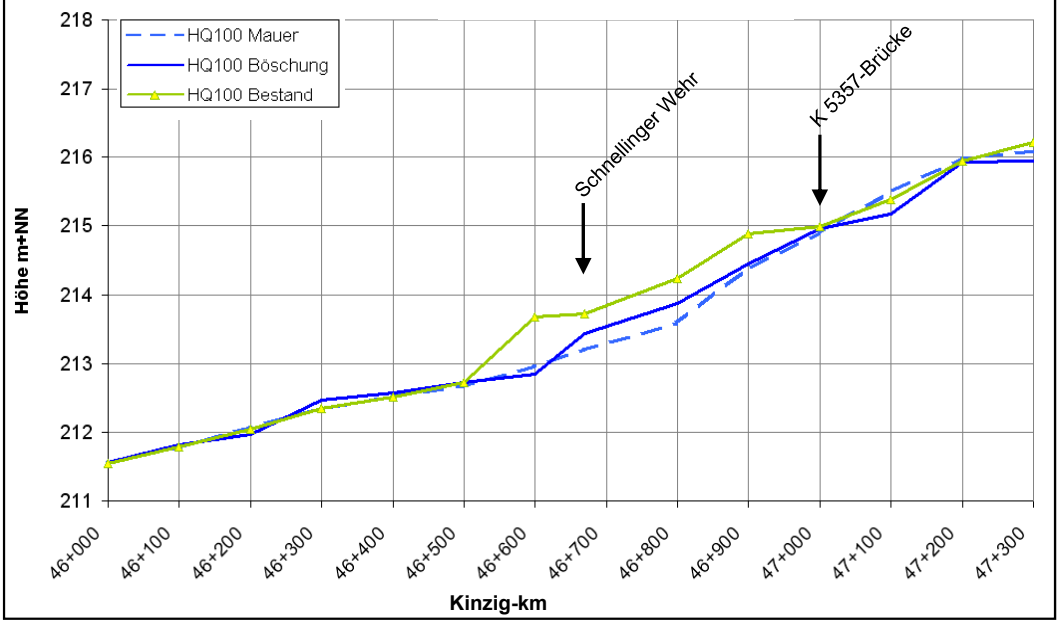


Vereinfachter Querschnitt mit Mauer



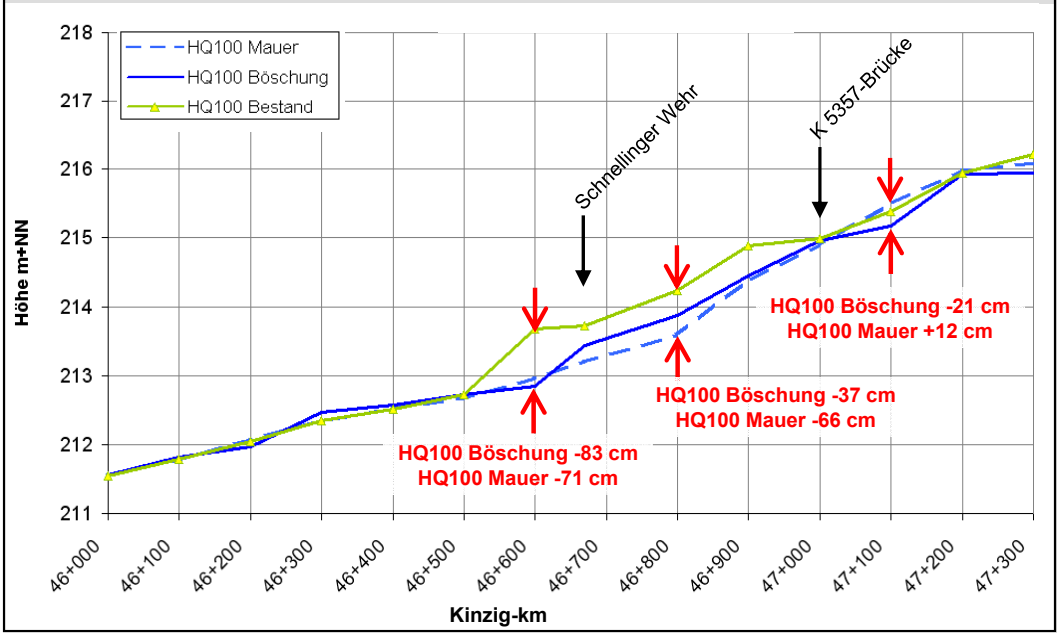
3. Derzeitiger Planungsstand HASLACH

Wasserspiegellängsschnitt HQ_{100}



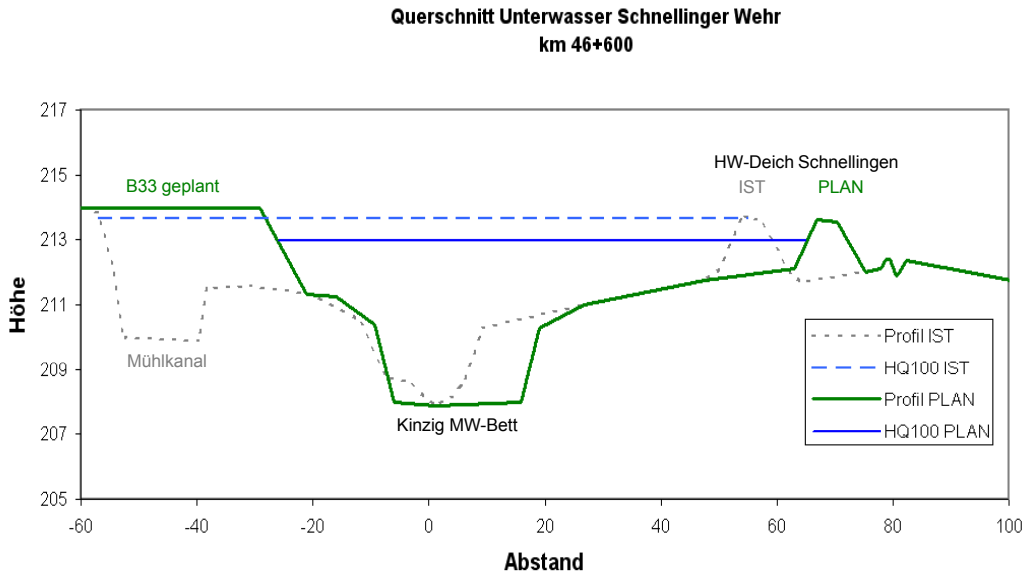
3. Derzeitiger Planungsstand HASLACH

Wasserspiegellängsschnitt HQ_{100}



3. Derzeitiger Planungsstand HASLACH

Vergleich HQ_{100} im Querschnitt



4. Derzeitiger Planungsstand FISCHERBACH

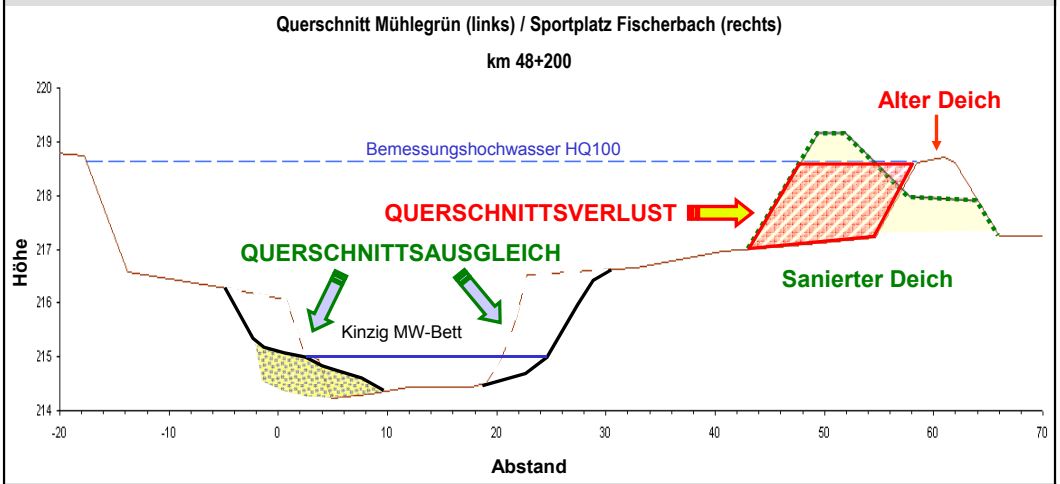
Rahmenbedingungen hier:

- **Kompensation Deichsanierung**
  Sanierung erfolgt wegen paralleler Gasleitung auf der Wasserseite des Deiches

- **Ökologische Verbesserungen**
  Lebensraumgestaltung + Durchgängigkeit

4. Derzeitiger Planungsstand FISCHERBACH

Planungsentwurf + Deichsanierung (Ausschnitt)

4. Derzeitiger Planungsstand FISCHERBACH

Kompensation Deichsanierung im Querschnitt