



Hochwasserschutz

Technischer Hochwasserschutz

Deiche, Mauern
Hochwasserrückhaltebecken
Gewässer-
ausbau

Hochwasservorsorge

Flächenvorsorge
Bauvorsorge
Verhaltensvorsorge
Risikovorsorge

Stärkung des natürlichen Wasserrückhaltes in der Fläche

Freiflächen,
landwirtschaftliche Flächen
Urbane Flächen
Flussauen

Hochwasser sind Naturereignisse und vom Menschen nicht zu verhindern



Hochwasser – Schutzkonzept

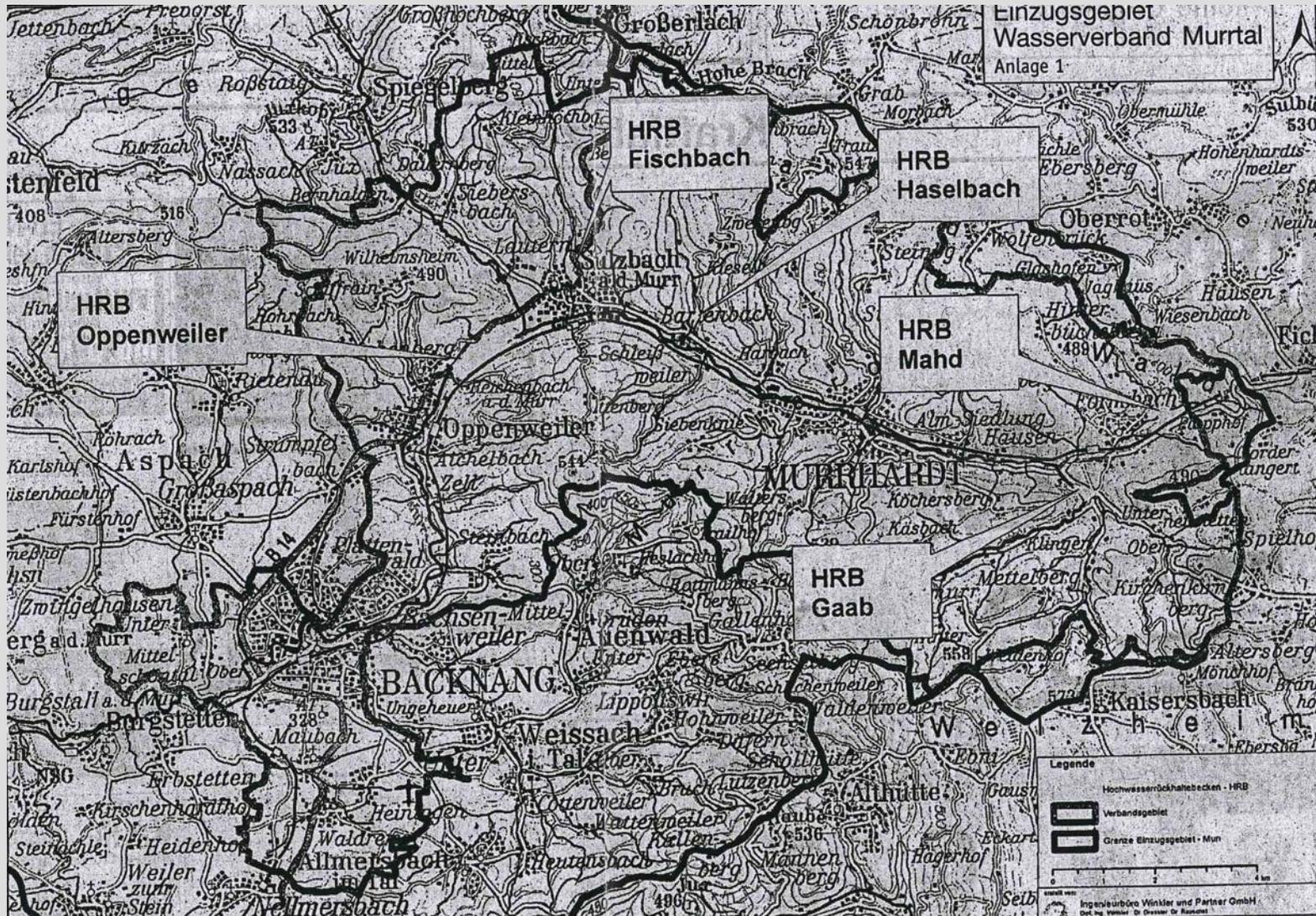
⇒ Schutzziel: HQ100

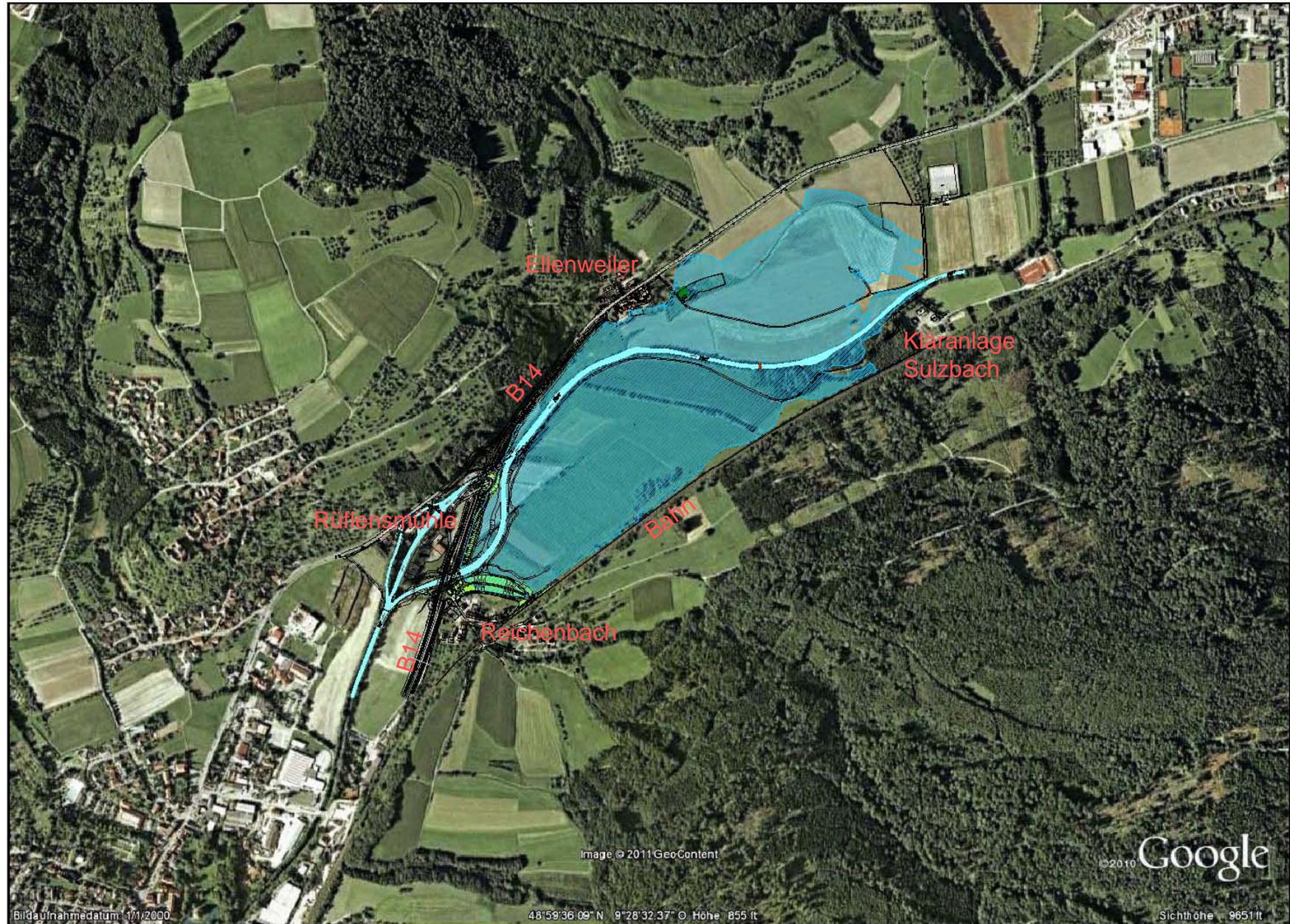
Geplante Maßnahmen:

- 1.) Hochwasserrückhaltebecken

- 2.) örtliche wirkende Hochwasserschutzanlagen
(Mauern, Dämme und mobiler Schutz)

- 3.) Hochwasserpumpwerke Kanalisation







Modellversuch KIT Karlsruhe





örtliche wirkende Hochwasserschutzanlagen

Mauern, Dämme und mobiler Schutz

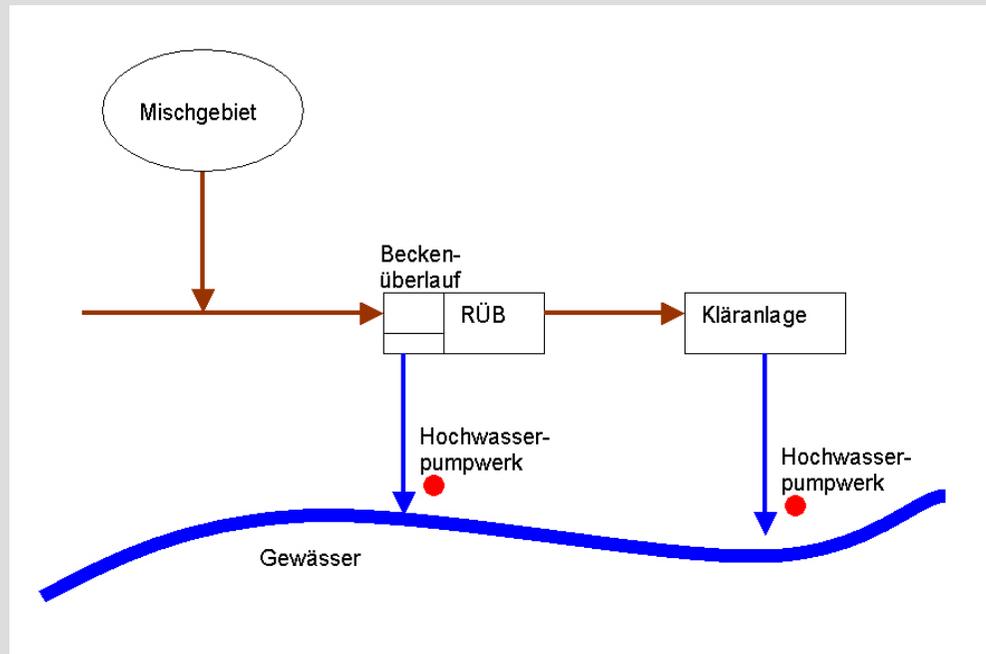


Bilder: Hochwasserschutzmaßnahmen Schloss Lehen, Kochendorf





Hochwasserpumpwerke Kanalisation



⇒ Wasser dringt rückwärts an Kläranlagen, Regenüberlaufbecken, Regenüberläufen und Regenauslässen in die Kanalisation ein



Hochwasserpumpwerke Kanalisation



Bild:Hochwasserpumpwerk, Kochendorf

