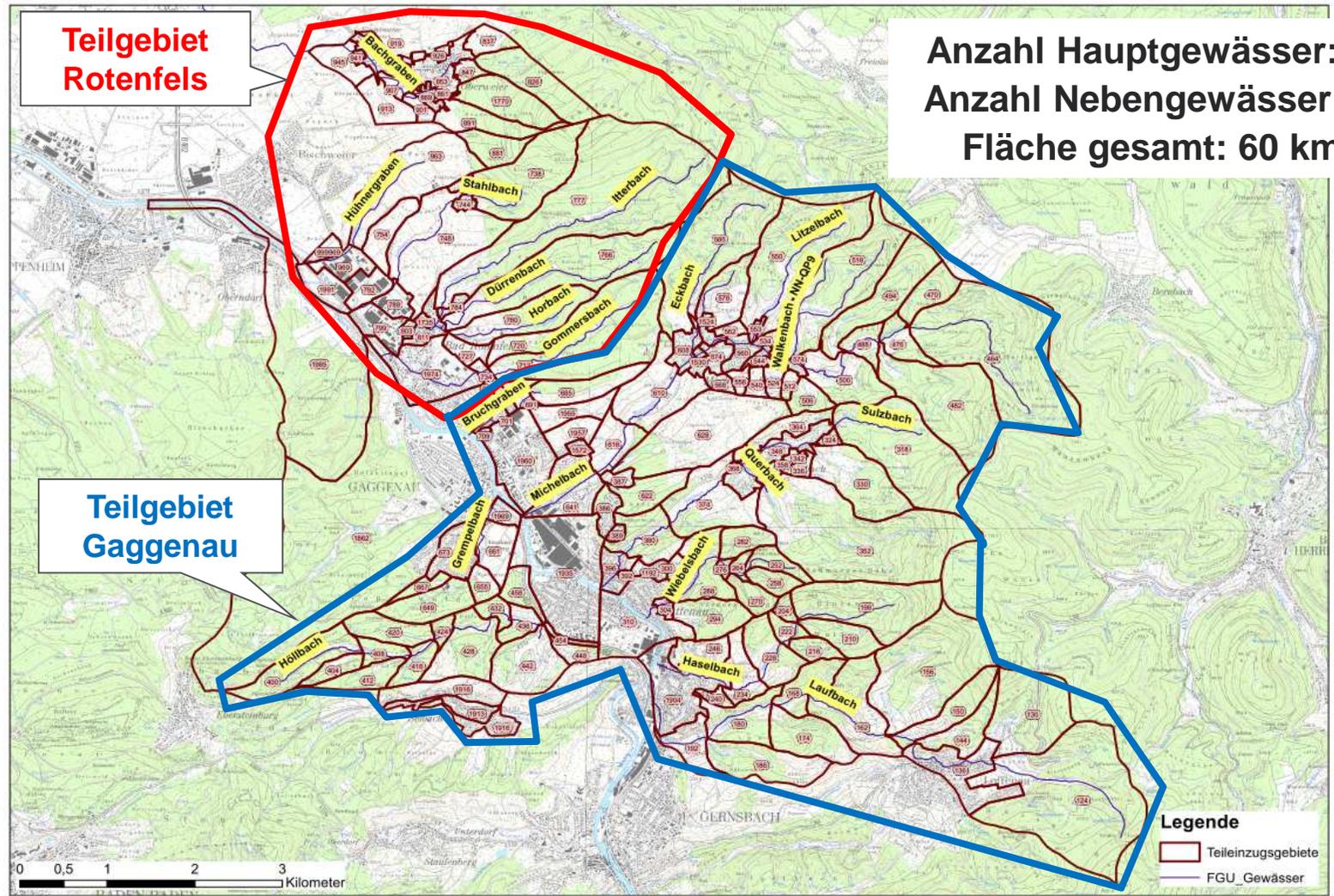


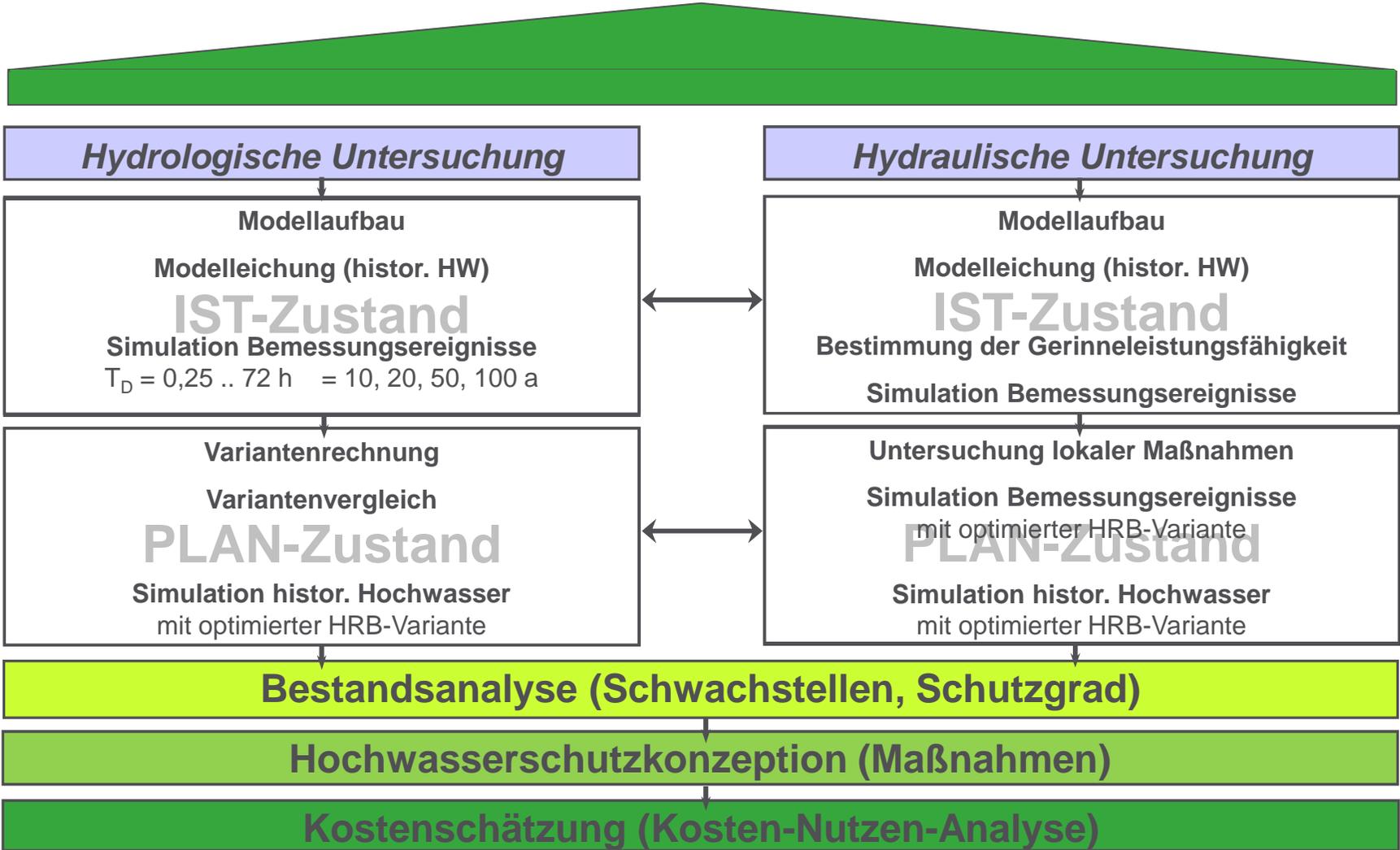
FLUSSGEBIETSUNTERSUCHUNG FÜR DIE NEBENGEWÄSSER DER MURG

VORSTELLUNG DER ERGEBNISSE, BÜRGERINFORMATION 14.09.2017

Übersicht Bearbeitungsgebiet der Flussgebietsuntersuchung



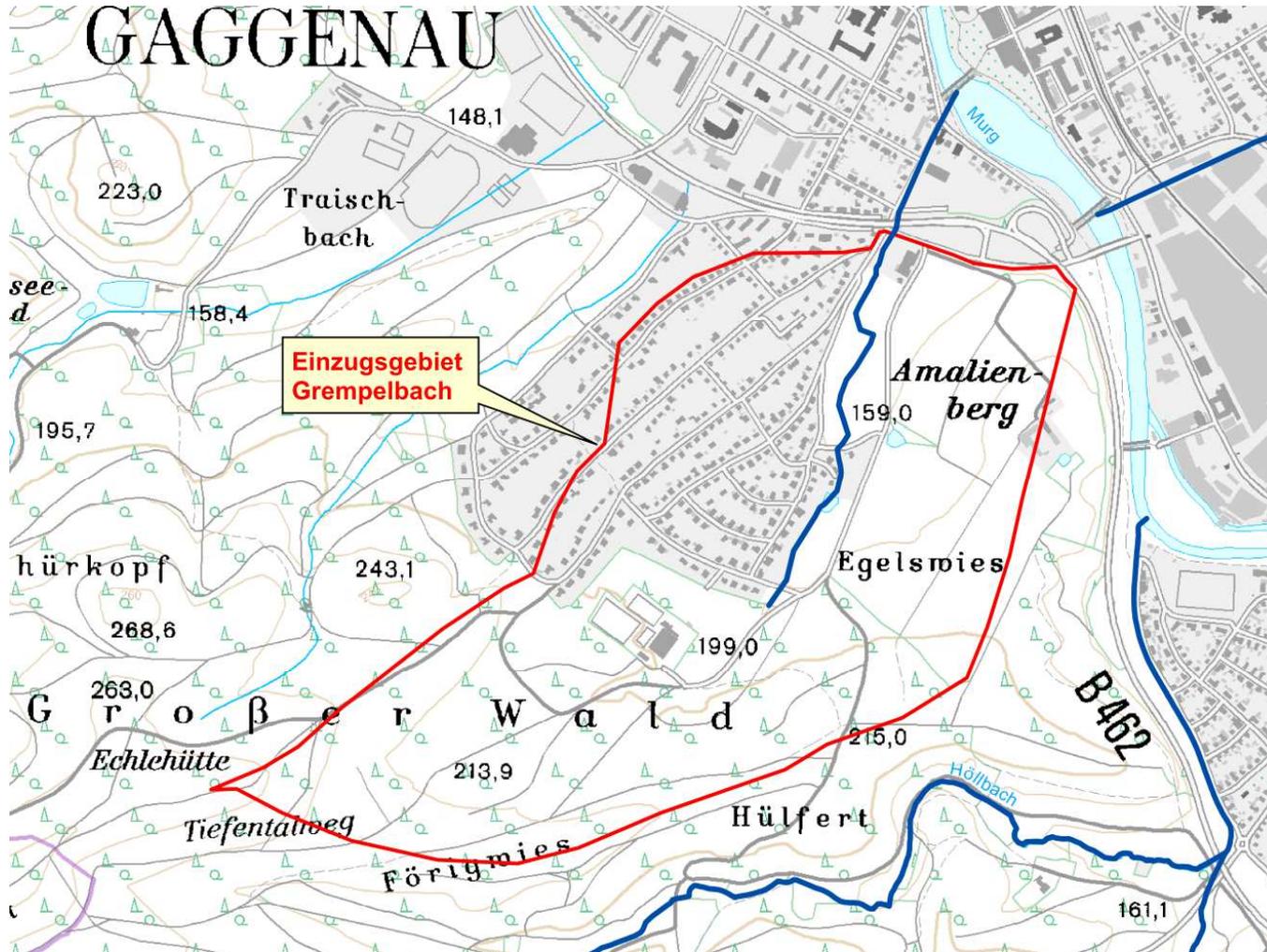
Ablauf einer Flussgebietsuntersuchung





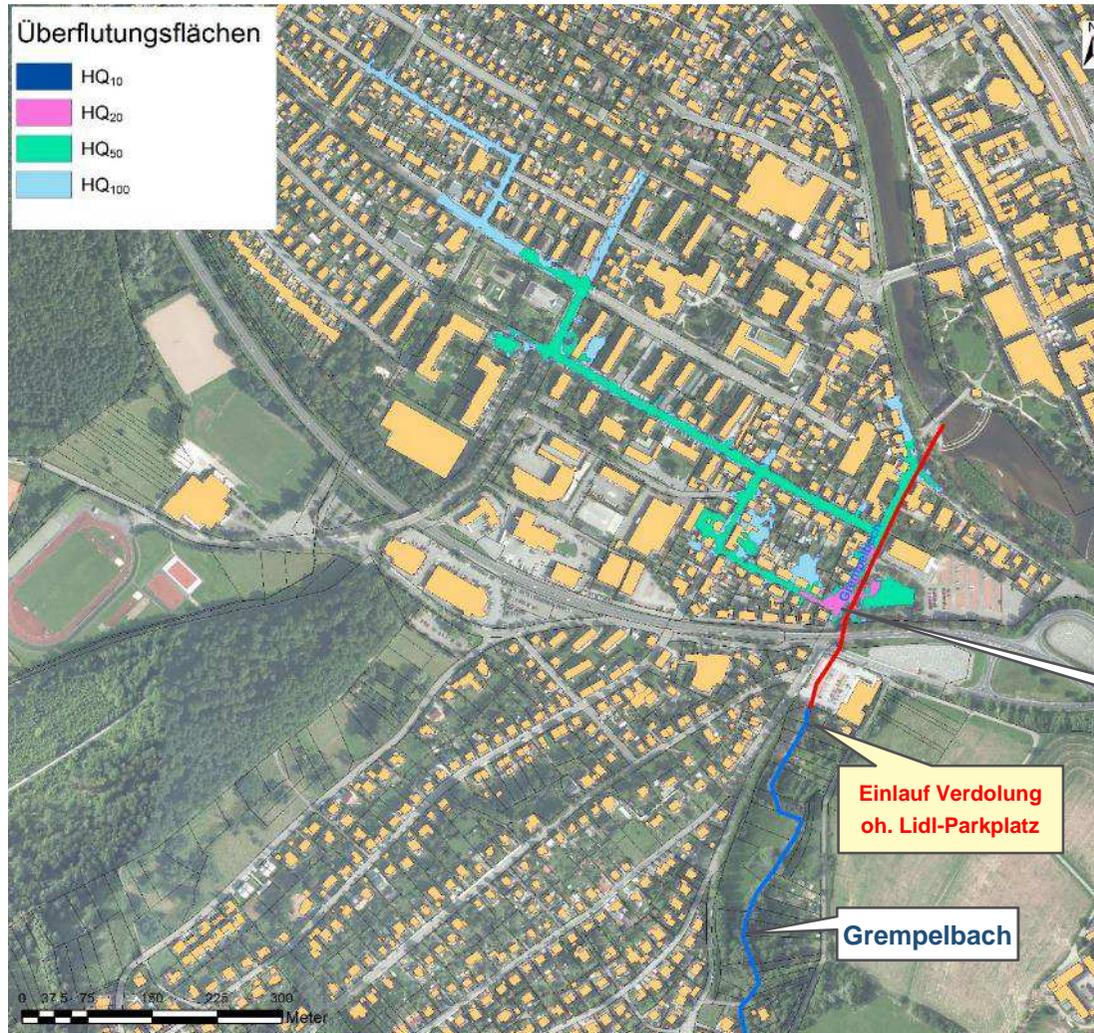
GREMPELBACH

Übersicht

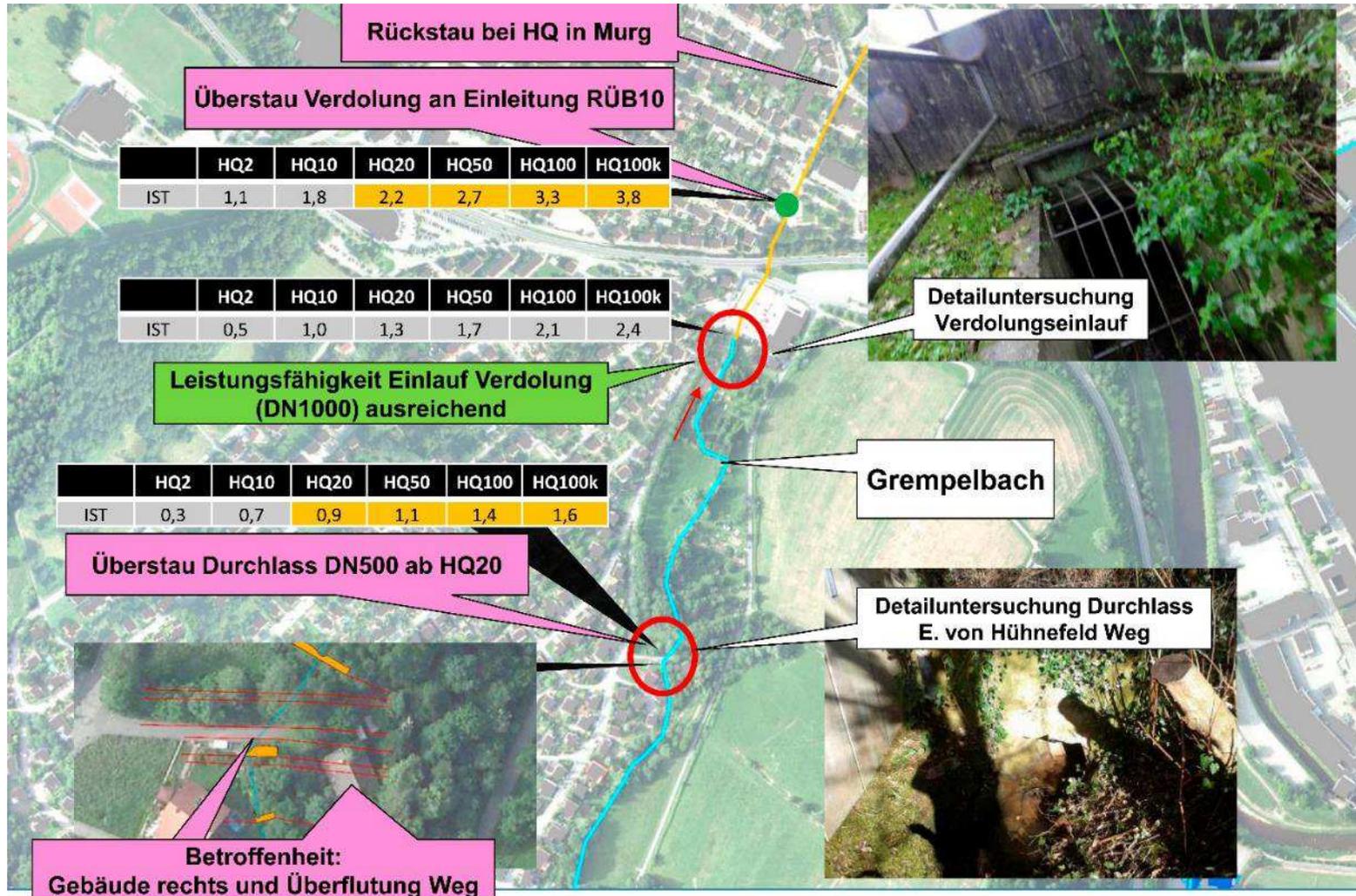


A = 1,1 km²

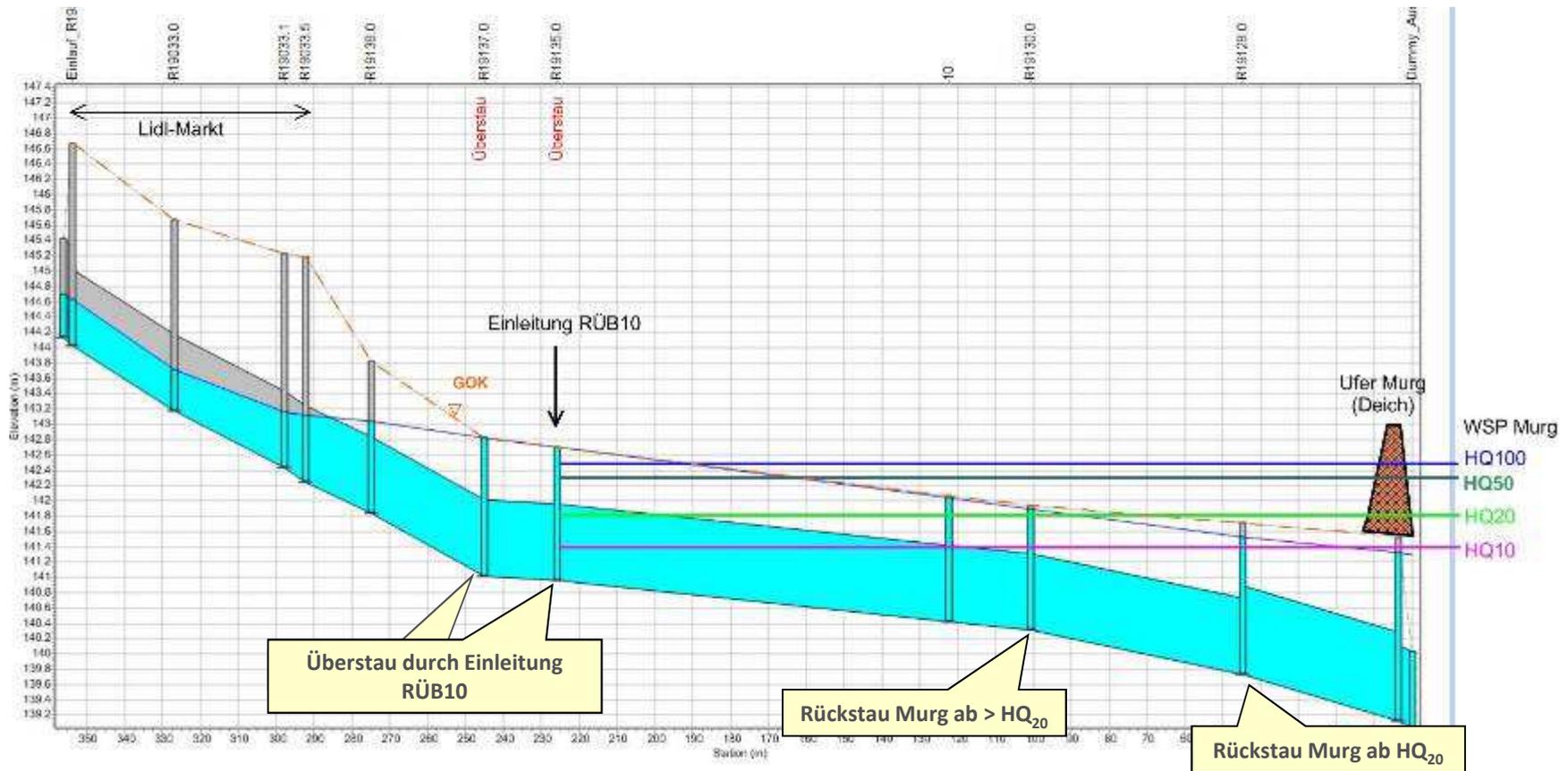
Überflutungssituation



Schwachstellenanalyse



Längsschnitt Verdolung, Rückstau Murg



Grempelbach: HW-Schutzkonzept

Variante 1: Austausch Verdolungen



Empfehlung:
Im Rahmen der Planung
Detailuntersuchung mit
Berücksichtigung Stadtentwässerung

Maßnahme	Beschreibung	Kosten
GB1	Austausch Durchlass L=10m / DN 1000 Ehrenfried-von-Hünefeld-Weg	38.000 €
GB2	Austausch Verdolung L=220m / DN 1400 Eckenerstraße	1.000.000 €
GB3	Druckdichte Schachtdeckel, Eckenerstr.	10.000 €
Gesamtkosten (brutto)		1.048.000 €



ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK

FGU Gaggenau, Zusammenstellung Kosten

Gewässer / Abschnitt	Schutzgrad	Betroffenheit	Investitionskosten	
			[EUR]	
Michelbach OT Michelbach	<10	mittel	Var. 1:	5,340,000
			Var. 2:	470,000
Eckbach OT Michelbach	10	mittel	Var. 1:	642,000
			Var. 2:	508,000
Michelbach, Stadtbereich	<10	hoch	Var. 1:	7,600,000
			Var. 2:	7,000,000
Dürrenbach, Graben Ehrlich, Stadtbereich	20	niedrig		213,500
Michelbach gesamt				min
				max
Sulzbach / Querbach, OT Sulzbach	<10	mittel		1,810,000
Sulzbach, Stadtbereich	10	niedrig	Var. 2:	973,000
			Var. 3:	96,000
Sulzbach gesamt				min
				max
Wiebelsbach	<10	niedrig	Var. 1a:	600,000
			Var. 1b:	440,000
			Var. 2a:	1,140,000
Haselbach	<10	hoch	Var. 1:	2,335,000
			Var. 2:	1,300,000
Laubach	<10	hoch		2,900,000
Bahnbach (Höllbach)	<10	mittel		627,000
Gempelbach	10	mittel		1,048,000
Gommersbach	50	mittel		78,000
Stahlbach, Itterbach, Horbach, Dürrenbach, Bereich Hubstraße	<10	hoch	Var. 2:	3,996,000
			Var. 4:	5,742,000
Bachgraben, Oberweier	<20	mittel		374,000
Untersuchungsraum			min	20,860,500
			max	30,822,500

Priorisierung der Maßnahmen !

Zusammenfassung und Ausblick

- **Gesamtkosten aus der FGU (Annahme Minimalvarianten): ca. 21 Mio. €**

weitere HW-Schutzmaßnahmen außerhalb der vorgestellten FGU:

- HW-Schutz am Traischbach (Waldseebad): ca. 1 Mio. €
- Sanierung Sulzbachverdolung: ca. 2 Mio. €
- HW-Schutz am Selbach (Selbach-Ort): ca. 5,3 Mio. €
- HW-Schutz am Selbach (Kuppelsteinbad): ca. 1,8 Mio. €

 **Investitionsvolumen HW-Schutz Gaggenau
(Annahme Minimalvarianten): ca. 31 Mio. €**

- **Nutzen-Kosten-Untersuchung wurde für 10 Hauptgewässer erstellt**
- **Erste Abstimmung bzgl. der Fördermöglichkeiten mit RP ist erfolgt**

Nächster Schritt:

- **Priorisierung der Maßnahmen**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

