

## Die wichtigsten Daten auf einen Blick

<b>Untersuchungsgebiet</b>	
Modellfläche	53,075 km <sup>2</sup>
Einzugsgebiet	108,359 km <sup>2</sup>
Modellierte Gewässerlängen	
Ascherbach	8,40 km
Gröbenbach	12,36 km
Starzelbach	9,84 km
<b>Konzeptvarianten</b>	
3 Untersuchte Konzeptvarianten + 1 Untervariante	
Anzahl Rückhaltebecken	6 Rückhaltebecken mit Gesamtvolumen von ca. 1.000.000 m <sup>3</sup>
	2 Drosselbauwerke zur Aktivierung des natürlichen Rückhalts
Längsbauwerke	
Schutzmauern	4,44 km
Begleitdämme	2,08 km
Gerinneverbreiterung	1,30 km
Schutzanlagen für Gebäude (abseits vom Gewässer)	1,57 km
Überleitungs-/Umgehungsgerinne	
	6,03 km
<b>Geschütztes Gebiet</b>	
Überflutungsfläche HQ100	9.417 km <sup>2</sup>
Betroffene Gebäude	
Wohngebäude (1000)	1997
Wirtschafts-/ Gewerbegebäude (2000)	2544
Öffentliche Gebäude	21
- Bildungseinrichtungen (3020)	5
- Kirchen (3041)	1
- Kindergärten (3065)	8
- Feuerwehr (3072)	1
- andere öffentliche (3000)	6

<b>Kosten*-Nutzen-Analyse</b>		
<i>Gesamtschaden</i>		
Kategorie (Code)	Gesamtschaden	Nutzenbarwert (3% Zinsen)
Wohngebäude (1000)	166.450.000 €	52.598.200 €
Wirtschafts-/ Gewerbegebäude (2000)	254.400.000 €	80.390.400 €
Öffentliche Gebäude	10.500.000 €	3.318.000 €
- Bildungseinrichtungen (3020)	2.500.000 €	790.000 €
- Kirchen (3041)	500.000 €	158.000 €
- Kindergärten (3065)	4.000.000 €	1.264.000 €
- Feuerwehr (3072)	500.000 €	158.000 €
- andere öffentliche (3000)	3.000.000 €	948.000 €
<b>Gesamt</b>	<b>431.350.000 €</b>	<b>136.306.600 €</b>
Gesamtkosten KV2	42.411.835 €	
Gesamtkosten KV2a	38.040.135 €	
<b>Nutzen-Kosten-Verhältnis</b>		<b>3,21 (KV2) bzw. 3,58 (KV2a)</b>

\*Grobkostenschätzung