

Städtische Hochwasserschutzmaßnahmen (Auszug aus der vom LRA BC genehmigten Planung vom 20.12.2007)

Bereich	Kurzbezeichnung	Inhalt	Gesamtkosten (unter Berücksichtigung von 20% Kostensteigerung seit 2009) in EUR	Bemerkungen
1	Kastanienallee zwischen Schwarzach und Eisenbahndamm	Einbau einer Drossel im Durchflussbereich der Brücke Kastanienallee als raue Rampe (Drosselung auf ca. 110 m³/s) und Herstellen eines Dammbauwerkes von Brücke Kastanienallee bis zum Bahndamm. Die exakte hydraulische Berechnung des Schwellenbauwerkes erfolgt im Rahmen der Ausführungsplanung.	436.835	
2	Hochwasserdamm zwischen Schwarzach und Hochwasserkanal	Herstellung der erforderlichen Dammerhöhungen	434.960	Erhöhung gegenüber Bestand 0,4 - 0,7 m
3	Hochwasserdamm Oberried	Die vorhandenen Dammkronen liegen zwar über dem Bemessungswasserspiegel, allerdings schwankt das vorhandene Freibord zwischen ca. 5 und 20 cm. Maßnahme ist eine Dammerhöhung und das Anheben eines vorhandenen Weges auf ca. 20 m Länge und 20 cm zum Herstellen eines einheitlichen Freibords von 30 cm.	52.560	
4	Hochwasserdamm Unterried		150.740	
5	Maßnahme entlang Unterriedstraße/ Alte Unlinger Straße	Vorhandene Erdbauwerke sollen komplett abgetragen und durch neue Dammbauwerke ersetzt werden und die gesamte Garagenanlage (an der Unterriedstraße, mit integrierter Umspannstation der EnBW) soll eingedeicht werden.	245.190	Erhöhung gegenüber Bestand 0,6 - 0,9 m
6	Anschluss zwischen Alte Unlinger Straße und Kalbinnenhalle	Der Anschluss an die geplanten HWS-Einrichtungen der Kalbinnenhalle soll im Bereich der Straßenquerung der Schlachthausstraße durch mobile HWS-Elemente erfolgen.	166.910	
19	Mühlkanal im Unterwasser des Kraftwerks zwischen Kraftwerk und Brücke	Lediglich ein Regenauslass DN 500 an der rechten Ufermauer ist durch eine aufgedübelte Rückschlagkappe zu sichern	4.150	
20	Mühlkanal im Bereich Wäscherei Hopf	Sicherung mit Sandsäcken und baulichen Maßnahmen an der vorhandenen Kanalisation (Nachrüstung einer druckdichten Schachtabdeckung und Regenauslass DN 150 mit aufgedübelter Rückschlagkappe sichern)	bislang keine Kosten vorhanden	
21	Mühlvorstadt bis Grundstück „Fotoagentur“	Neubau einer Hochwasserschutzwand vor den vorhandenen Gartenmauern und Sicherung der Zugänge und Zufahrten durch mobile HWS-Elemente. Ein RW-Kanal DN 400 (und weitere ggf. vorhandene Auslässe) sind mit Rückschlagklappen zu sichern	7.980	
22	Grundstück „Fotoagentur“	Sicherung des Durchgangs mit mobilen HWS-Elementen und Nachrüstung eines Schachtes mit einer druckdichten Abdeckung	2.070	
23	Schutzmaßnahmen in Richtung B 312	Fortführung der Hochwasserverteidigungslinie: Mauerscheiben, mobile HWS-Elemente und Anheben eines vorhandenen Wirtschaftsweges (der nach Angaben der Stadt Riedlingen im Zuge von anstehenden Kanalarbeiten angehoben werden soll. Außerhalb des Bereichs 23 sind ca. 14 Kanalschächte mit druckdichter Abdeckung nachzurüsten.	164.840	
	Brücke			Das Gespräch zwischen Stadt und RP ist zeitnah zu führen.
	Binnenentwässerung		bislang keine Kosten vorhanden	Das Gutachten für die Binnenentwässerung ist zeitnah fertig zu stellen und darauf basierend eine Planung vorzulegen und der Mittelbedarf abzuschätzen.

Summe Bereich 1 + 2:

871.795

Summe Rest:

794.440

Gesamtsumme:

1.666.235