

Hochwasserschutz und Starkregenrisikomanagement
Übersicht der voraussichtlich Gesamtkosten und Kostenentwicklung

Stadtteil	Name	Bauliche Maßnahme	Kostenentwicklung			Stand 02.12.2022
			02.12.2020	08.11.2020	25.05.2020	
			Kostenberechnung brutto inkl. Nebenkosten	Grobe Baukosten	Kostenschätzung	Priorisierung auf 4 Jahre
Hochwasserschutz Erlenbach						
Baubschnitt 3.1	Fist. 198/2 Bei Brücke Wühre Ost	Hochwasserschutz durch eine Spundwand als Profesorium	179.000,00 €	256.000,00 €	315.905,00 €	2021
Baubschnitt 3.2	Hüttl	Hochwasserschutz durch eine Spundwand als Profesorium	76.000,00 €	76.000,00 €	81.000,00 €	2021
Baubschnitt 3.3	Sozialstation	Hochwasserschutz durch eine Spundwand als Profesorium	67.000,00 €	67.000,00 €	87.000,00 €	2021
Baubschnitt 4	B311 bis Bahnlinie	Hochwasserschutzmauer in einzelnen Abschnitten, Abdichtung Wall	91.000,00 €	91.000,00 €	91.000,00 €	2021
Brücke	Brücke Wühre West	Neubau Brücke und verlegung Kanal	810.000,00 €	810.000,00 €	810.000,00 €	2021-2023
Baubschnitt 1	Bachmühle bis Brücke Wühre West	Hochwasserschutz aus Beton inkl. Neuer Weg	715.000,00 €	715.000,00 €	704.924,00 €	2021-2023
Objektschutzmaßn.	Auf der Wühre 6/3 und 16	Höherlegen von Lichtschächte	5.000,00 €	0,00 €	5.000,00 €	2021-2023
			1.943.000,00 €	2.015.000,00 €	2.094.829,00 €	

Hochwasserschutz Donaurieder Bach

Grobrechen	Grobrechen aus Holzstämmen im Abstand von 50cm	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	2022	
Feinrechen	Bau eines Einlaufbauwerk	50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2022	
			56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €	

Starkregenrisikomanagement
förderfähige Maßnahmen

Bach	Nördlicher Ortsrand	Teile des nördlichen Ortsrandes von Bach können vor zufließendem Wasser aus dem Außeneinzugsgebiet geschützt werden, indem ein Wall aufgeschüttet wird. Nördlich des Walls empfiehlt sich die Anlage eines Grünstreifens. Das Niederschlagswasser soll durch diesen Wall in südöstliche Richtung abgeleitet werden. Im weiteren Verlauf muss das Wasser über den Keltenweg geführt und an der Bebauung vorbeigeleitet werden. Solch ein Vorhaben muss in enger Abstimmung mit der weiteren Erschließungsplanung des NBG "Gehrn-Lochäcker" geplant werden.	215.000,00 €	215.000,00 €	172.000,00 €	2022
Bach	Verbesserungen am Kleinen Graben	Erhöhung des Feldweges (Grasweg) 290/1 entlang der Flurstücke Nr. 289, 290, 291	25.000,00 €	25.000,00 €	20.000,00 €	2023
Bach	Verbesserungen am Kleinen Graben	Vergrößerung der best. Verdolung DN 300 unter dem Feldweg Flst. Nr. 350/1	8.750,00 €	8.750,00 €	7.000,00 €	2023
Bach	Verbesserungen am Kleinen Graben	Feldweg Flst. Nr. 350/1 im Bereich der Verdolung anheben	6.250,00 €	6.250,00 €	5.000,00 €	2023
Bach	Verbesserungen am Kleinen Graben	Baufällige Verdolung bei Flst. Nr. 294 vergrößern	6.250,00 €	6.250,00 €	5.000,00 €	2023
Bach	Verbesserungen am Kleinen Graben	Verbesserung Graben im nördlichen Bereich	8.750,00 €	8.750,00 €	7.000,00 €	2023
Bach	Verbesserungen am Kleinen Graben	Erhöhung des östlichen Ufers entlang der Flurstücke Nr. 305, 303	8.750,00 €	8.750,00 €	7.000,00 €	2023
Bach	Verbesserungen am Kleinen Graben	Vergrößerung der best. Verdolung DN 800 unter dem Weg Flst. Nr. 306	25.000,00 €	25.000,00 €	20.000,00 €	2023
Bach	Ehinger Steig Flutmulde	Flutmulde über das städt. Flurstück Nr. 327	18.750,00 €	18.750,00 €	15.000,00 €	2023
Erbach	Retentionsraum nordwestlich NBG Schellenberg	Retentionsraum nordwestlich NBG Schellenberg	125.000,00 €	125.000,00 €	100.000,00 €	2024
			447.500,00 €	733.750,00 €	358.000,00 €	

Förderfähige Gesamtkosten brutto inkl. Nebenkosten ohne Grunderwerb

2.446.500,00 € 2.804.750,00 € 2.508.829,00 €

Starkregenrisikomanagement
Nicht fördefähige Maßnahmen

Bach	Feuerwehr		1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2021
Bach	Einlauf BAR1400 nördlich des Kindergartens		3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	2021
Bach	Südlich Donaurieder Straße 9		4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	2021
Bach	Heimstraße		1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	2021
Donaurieden	Einläufe nördlich des Baugebiets im Schranken auf Flst. Nr. 122/3		18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €	2021
Donaurieden	Regenwasserkanalsanierung		70.000,00 €	70.000,00 €	70.000,00 €	2021
Erbach	Realschule Trakt IV		18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €	2021
Erbach	Realschule Geb. III		23.000,00 €	23.000,00 €	23.000,00 €	2022
Erbach	Einlauf in die Verdolung ERR2875 beim Haus Ölmühleacker 32		1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	2022
Erbach	Einlauf ERM7600 Hoferinweg		1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	2022
Ringingen	Feuerwehr		1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2022
Erbach	Schloßberg/Wohngebiet Häckle		21.000,00 €	21.000,00 €	21.000,00 €	2022
Gesamtstadt	Frühwarnsystem		110.000,00 €	110.000,00 €	110.000,00 €	2022
Erbach	Realschule Geb. II		36.000,00 €	36.000,00 €	36.000,00 €	2023
Erbach	Musikschule		2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2023
Erbach	Unterhalb Schlossberg		2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2023
Erbach	Feldweg Flst. Nr. 353/1	Feldweg befestigen (L=370 m, Breite 3m, Asphalt)	106.250,00 €	106.250,00 €	85.000,00 €	2023
Erbach	Feldweg Flst. Nr. 2017	Feldweg befestigen (L=250 m, Breite 3m, Asphalt)	72.500,00 €	72.500,00 €	58.000,00 €	2023
Erbach	Verdolung des Wernauer Wassergrabens unter der B311	Räumlicher Rechen und Schlammfang	13.750,00 €	13.750,00 €	11.000,00 €	2023
Bach	Feldweg Flst. Nr. 260/1	Feldweg befestigen (Asphalt)	81.250,00 €	81.250,00 €	65.000,00 €	2023
Bach	Ackerrandstreifen Ehinger Steig	Anlage von Ackerrandstreifen entlang des Feldwegs Ehinger Steig	12.500,00 €	12.500,00 €	10.000,00 €	2023
Erbach	Schillerschule		50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2024
			650.250,00 €	364.000,00 €	593.000,00 €	

Gesamtkosten der Maßnahme

Gesamtkosten brutto inkl. Nebenkosten ohne Grunderwerb 2021	2.058.500,00 €	349.500,00 €		2021
Gesamtkosten brutto inkl. Nebenkosten ohne Grunderwerb 2022	428.500,00 €	2.209.500,00 €		2022
Gesamtkosten brutto inkl. Nebenkosten ohne Grunderwerb 2023	434.750,00 €	434.750,00 €		2023
Gesamtkosten brutto inkl. Nebenkosten ohne Grunderwerb 2024	175.000,00 €	175.000,00 €		2024
Gesamtkosten brutto inkl. Nebenkosten ohne Grunderwerb	3.096.750,00 €	3.168.750,00 €	3.101.829,00 €	

Finanzierung		
HWS	Starkregen	Brücke
THH 9 755200000010 lfd. Nr.9	THH 9 755200000090 lfd. Nr. 10	THH 8 754100400000 lfd. Nr. 20
350.000,00 €	440.000,00 €	100.000,00 €
600.000,00 €	400.000,00 €	300.000,00 €
500.000,00 €	200.000,00 €	100.000,00 €
	300.000,00 €	
1.450.000,00 €	1.340.000,00 €	500.000,00 €
3.290.000,00 €		