

OZ	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahmen / Anmerkungen	erwartete Kosten	2023	2024	Anmerkungen	2025	Anmerkungen für Anmeldeung 2025	2026	2027	2028	2029 ff			
1	Kläranlage Mittlere Weststraße	1.1	Geräte und Ausstattung	Jährlich	50.000 €	35.000 €	Erneuerung Haupteingangstor/Motor (12.000 €), Putzmaschine Kärcher (18.000 €), Heiß-Wasser-Hochdruckreiniger (5.000 €)	30.000 €	Containerwaage (Beschaffung ergibt sich aus § 101 Abs 1a KFG) 10.000 € Tore Rechengebäude, Ersatzbeschaffung, Tore sind durchgerostet 15.000€	30.000 €	30.000 €	30.000 €	Jährlich		
		1.2	weiterer Umbau Schlammlager: Einbau einer Leichtbauwand zw. Werkstatt und Schlammlager, Schutzumrüstung der Elektroinstallation, Türen und Lüftung, Schutzbeschichtung des Bodens nach DIN 14189, Gaswärmegerät mit Steuerung und Anbindung an SPS/PLS	110.000 €		110.000 €	gesetzliche Auflagen Explosionschutz: Einbau einer Leichtbauwand zwischen Werkstatt und Schlammlager (35.000 €) Schutzumrüstung/Schutzbeschichtung (Elektroinstallation, Türen, Lüftung u. Boden) (45.000 €) Gaswärmegerät (30.000 €)	0 €	Mittelübertrag aus 2024 für Restmaßnahmen						
		1.3	Ersatzbeschaffung Entwässerungsaggregat inkl. erforderlichen Anlagenteilen, bestehend aus: - Zentrifuge - Polymeraufbereitung - Ausstaugung mit Quefförderung - Schalt-, Steuer-, Messtechnik - Provisor. Schlammwässerung - Entsorgung Abfälle - Durchbrüche an Gebäuden/Umbauten - Baureisekosten	195.000 € 75.000 € 310.000 € 100.000 € 48.000 € 12.000 € 75.000 € 135.000 €	160.000 €	400.000 €	In Summe 950.000 €	390.000 €	siehe GR 18.07.2023, Vorlage 116/2023, Schlussrechnung steht noch aus, ggf. Mittelübertrag nach 2025, Maßnahme konnte schneller als geplant abgeschlossen werden.						
		1.4	neuer Scheibeneindicker (erstelle Sanierung alter Eindicker)	220.000 €	30.000 €	20.000 €	Neuerplanung in 2024; in Zusammenhang mit Neukonzeption (Büro Strobel) zu betrachten	0 €	Kann aus Platzgründen nicht wie vorgesehen in die bestehende Schlammfördereinlage integriert werden. Anschaffung einer Fertiggärage zuzüglich Fundamente notwendig (Kosten hierfür ca. 40.000 EUR incl. Kosten für Baugesuch); GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.	50.000 €	170.000 €				
		1.5	Ärztgerätee (1978), Austausch gegen energieeffizientere Geräte sowie Anpassung an Bedarf (5 x 35.000 EUR)	175.000 €	25.000 €	25.000 €	Neuerplanung in 2024; in Zusammenhang mit Neukonzeption (Büro Strobel) zu betrachten	0 €	Neuerplanung in 2026; in Zusammenhang mit Neukonzeption (Büro Strobel) zu betrachten; GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.	175.000 €					
		1.6	Anpassungsarbeiten Hydraulik Vorklärbecken (Aufgabe wasserrechtliche Genehmigung)	1.500.000 €	200.000 €	600.000 €	Mittelübertrag nach 2023 und Bereitstellung weiterer Mittel. Umsetzung muss lt. LRA in 2024 erfolgen (entgeltliche Kostentragung durch Dritte)	0 €	Gesamtkonzeption für Kläranlage muss erarbeitet werden. Mittelabruf 2024 rd 100.000 €; Mittelübertrag aus 2024 und Aufstockung auf 1,5 Mio. € in 2025 ff. in Zusammenhang mit Neukonzeption (Büro Strobel) zu betrachten; GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.	300.000 €	300.000 €	300.000 €			
		1.7	Sandklassierer; Umbau/Vergrößerung Anpassung an Sandanfall	150.000 €	450.000 €	25.000 €	Neuerplanung in 2024; in Zusammenhang mit Neukonzeption (Büro Strobel) zu betrachten	0 €	Neuerplanung; in Zusammenhang mit Neukonzeption (Büro Strobel) zu betrachten; GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.					150.000 €	
		1.8	Erhöhung Königstuhl im Beleuchtungsbecken (Lagerschaden); Montage durch Taucher	52.000 €	45.000 €	7.000 €	Mittelübertrag aus 2023; Auftrag ist erteilt. Bereitstellung weiterer Mittel in Höhe von 7.000 €	0 €	Mittelübertrag aus Vorjahren; Besprechung am 13.12.2024 über dringende Umsetzung; Umsetzung war wegen Hochwasserschäden in 2024 nicht möglich.						
		1.9	Umbau Betriebsgebäude: Einbau geschichtetergeleiteter Sanitär- und Umkleekabinen (Schwarzweiß), Anbau Gefahrgutlager, Umbau Belüfterraum (Anpassung an neue Verfahrenstechnik); Verlegung und Neueinrichtung Labor	250.000 €	30.000 €	30.000 €	Neuerplanung in 2024; in Zusammenhang mit Neukonzeption (Büro Strobel) zu betrachten	0 €	Angebote werden eingeholt. Planung soll erstellt werden. GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.	125.000 €	125.000 €				
		1.10	Ausbau und Erneuerung alte Schaltwerke (1978/2003; Erneuerung EMSR-Technik) und Umstellung auf neues Prozessleitsystem (FlowChief)	450.000 €	30.000 €	400.000 €	Neuerplanung in 2024; in Zusammenhang mit Neukonzeption zu betrachten. Die Schaltzentrale muss im laufenden Betrieb umgebaut werden	100.000 €	Neuerplanung; Teilweise Versicherungsschaden (Hochwasser); erhoffte Erstattung 120.000€ Kostenschätzung; GR-Beschluss ist teilweise och herbeizuführen.	150.000 €	100.000 €	100.000 €			
		1.11	Fällmittelbehälter Bauwerk 150.000€ Fällmittelbehälter Technik 50.000€	200.000 €				50.000 €	Betrieb muss auf Grund aktuell bestehender Sicherheits- und Betriebsanforderungen angepasst werden. Kosten geschätzt; GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.	150.000 €					
		1.12	Nacheindicker	25.000 €				25.000 €	Nachrüsten einer Abfallspläter mit Fallsicherung und Podest. Forderung aus der Sicherheitsabbeugung durch die BG auf Grundlage der UVV. Angebot Fa. Peters liegt vor. Beckenkronenabdeckung sind notwendig wegen zu geringer Überdeckung der vorhandenen Bewehrung; GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.						
		1.13	Beckenkronenabdeckung Kombibecken 1 80.000€ Kombibecken 2 80.000€	140.000 €				60.000 €	Neuerplanung; Vorgespräch mit SYNA 12/2024. Maßnahme muss vorgezogen werden, da die Photovoltaikanlage (wg. Einspeisung) und die Notstromversorgung (Netzbrenner) an den neuen Traflo angeschlossen werden müssen. E:ff mieten, dann Mietkosten. GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.	80.000 €					
		1.14	Erneuerung der Trafostation an der Kläranlage und Anschluss der Einspeisung Photovoltaikanlage und Einbau Netztenner für Notstromversorgung	400.000 €		40.000 €	in Zusammenhang mit Neukonzeption zu betrachten; Erneuerung ergibt sich aus dem Alter der Trafostation	40.000 €		360.000 €					
		1.15	Erichtung einer PV-Anlage auf der Kläranlage	70.000 €				70.000 €	siehe GR-Beschluss vom 17.09.2024, Vorlage 380/2024						
Zwischensumme Investitionen auf Kläranlagen-Gelände				720.000 €	1.392.000 €		765.000 €		1.420.000 €	725.000 €	430.000 €				
2	"Althütte-relevante" Anlagen lt. öffentlich-rechtlicher Vereinbarung aus 2017 (GR vom 18.07.2017, Vorlage 1391/2017)	Hauptsammler ab Anschluss-Schacht Althütte von Klaffenbach nach Obendorf (Anlage 1 zur ÖVV) Hauptsammler durch Obendorf bis zum Tiefbrunnen Ruderberg (Anlage 2 zur ÖVV) Hauptsammler durch Ruderberg bis zum RUB Schlechtbach (Anlage 3 zur ÖVV) Hauptsammler vom RUB Schlechtbach bis zur Kläranlage (Anlage 4 zur ÖVV) Maßnahmen am RUB Obendorf Maßnahmen am Regenüberlauf Tiefbrunnen Ruderberg Maßnahmen am Regenüberlauf Mühlbachweg Maßnahmen am RUB Schröter Maßnahmen am RUB Schlechtbach													
3	> Wohnbaugelände Tannbachstraße Ost in Steinberg, 2. BA > Baugebiet "Sondergebiet Mittelfeld", Michelau > Baugebiet "Wohnbaugelände Mittelfeld", Michelau Regenwasserkanal (grobe Kostenschätzung) > Baugebiet "Wohnbaugelände Mittelfeld", Michelau Schmutzwasserkanal (grobe Kostenschätzung) > Wohnbaugelände Birkenbergweg (Klaffenbach), Schmutzwasserkanal > Wohnbaugelände nördlicher Teichackerweg (Vormerkposition)	95.000 € 150.000 € 350.000 € 300.000 € 26.000 € 25.000 €	46.000 € 75.000 € 375.000 € 460.000 € 26.000 € 25.000 €	46.000 €		Anteil Regenwasserkanal: 45 TEUR, Anteil Schmutzwasserkanal: 50 TEUR Anteil Regenwasserkanal: 60 TEUR, Anteil Schmutzwasserkanal: 90 TEUR Durchführung und Finanzierung über Erschließungsträger vorgesehen		Neuerplanung; Durchführung im Anschluss an Tannbachstraße vorgesehen.	95.000 €			25.000 €			
4	(grabenlose) Kanalsanierung nach	Jährliche Sanierung nach Sanierungsplan	Jährlich	200.000 €	250.000 €	Auflagen/Vorgaben vom Landratsamt; siehe auch HH-Ansatz für Sanierung Kanäle in Steinberg (Rosenstr., Inweg, Sommerhalde)	250.000 €	2024: Schlechtbach 2. BA; 2025: Michelau; 2026: Steinberg 1. BA; 2027: Steinberg 2. BA; 2028: noch festlegen	250.000 €	250.000 €	250.000 €	Jährlich			

Kostenbeteiligung Gemeinde Althütte

OZ	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahmen / Anmerkungen	erwartete Kosten	2023	2024	Anmerkungen	2025	Anmerkungen für Anmeldeung 2025	2026	2027	2028	2029 ff
	Sanierungsplanung	Bereich Rathausplatz in Schlechtbach 1.3	70.000 €		10.000 €	Durchführung zusammen mit Ortskernsanierung Schlechtbach; Planung in 2024, Durchführung in 2025	10.000 €	Neuerplanung	60.000 €			
5	Kanalsanierung Tannbachstraße Mischwasser	im Zusammenhang mit dem Straßenausbau Tannbachstraße	70.000 €	5.000 €	45.000 €		70.000 €	Neuerplanung und Aufstockung anhand aktueller Kostenberechnung Ing.-Büro vom 06.11.2024; siehe GR-Beschluss vom 22.10.2024, Vorlage 299/2024				
6	Tannbachstraße Regenwasserkanal	Ableitung Oberflächenwasser "Tannbachstraße" - Anschluss an bestehendes Regenwasser-System	145.000 €		99.000 €		145.000 €	Neuerplanung und Aufstockung anhand aktueller Kostenberechnung Ing.-Büro vom 06.11.2024; siehe GR-Beschluss vom 22.10.2024, Vorlage 299/2024				
7	Neubau Regenwasserkanal "Im Fuchshau"	Ableitung Oberflächenwasser von "Am Burren" bis Einmündung "Im Fuchshau"	850.000 €	550.000 €	250.000 €	Neuerplanung Durchführung 2. Bauabschnitt in 2024/2025	0 €	Neuerplanung mittelfristig		50.000 €	400.000 €	400.000 €
8	Kanalauswechslung Schillerstraße / Mörikeweg	Aufdimensionierung aufgrund hydraulischer Überlastung Mischwasserkanal	810.000 €	810.000 €		Mittelübertrag nach 2024		ggf. Mittelübertrag nach 2025 für Schlussrechnungen.				
9	Kanalauswechslung Teichstraße und Südhalde	Teichstraße (Regenwasserkanal und Schmutzwasserkanal) sowie Südhalde (Regenwasserkanal und Schmutzwasserkanal in Krähwinkel im Zuge Straßenausbau	1.200.000 €		780.000 €		1.200.000 €	Neuerplanung; Durchführung in 2025, siehe GR vom 14.05.2024, Vorlage 299/2024.				
10	Kanalauswechslung Bahnhofplatz Schlechtbach (MW)		250.000 €		26.000 €	eingebrochener Kanal auf 3 Haltungen (Einstützgefälle)	25.000 €	Neuerplanung; siehe GR-Beschluss vom 19.03.2024, Vorlage 270/2024	225.000 €			
11	Kanalauswechslung Bahnhofstraße Schlechtbach (MW)	im Zusammenhang mit Straßenausbauarbeiten und Erneuerung Wasserleitung	135.000 €	20.000 €	20.000 €		20.000 €	Neuerplanung; siehe GR-Beschluss vom 19.03.2024, Vorlage 270/2024		115.000 €		
12	Kanalauswechslung Hehe Straße, Asperglen	Mischwasser- (230 T€) und Regenwasserkanal (57 T€)	287.000 €	287.000 €		Maßnahme wurde durchgeführt						
13	Neubau RUB Bronniesenweg	Maßnahme aus dem AKP Rudersberg	1.870.000 €	260.000 €	270.000 €	Förderantrag wurde zum 01.10.2023 ein drittes Mal eingereicht; Neuerplanung der Mittel; Klarheit über Förderantrag im April/Mai 2024	470.000 €	Neuerplanung der Mittel. Neuerlicher Förderantrag wurde zum 01.10.2024 eingereicht. Neuerplanung der Mittel. Entscheidung über Bewilligung der Mittel wohl nicht vor Mai 2025. Durchführung in Abhängigkeit von der Bewilligung der Fördermittel (80% = 1.496 Mio. €).	1.400.000 €			
14	RÜB 413 und RÜB Hetzel Steinenberg	MID + MID-Schacht mit Durchflussmessung und Fernübertragung und EMSR-Technik RÜB 413: 100.000 € RÜB Hetzel: 45.000 €	145.000 €	15.000 €	15.000 €	Neuerplanung in 2024; Förderantrag für EMSR-Technik prüfen	15.000 €	Neuerplanung; GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.		130.000 €		
15	RÜB Wenu	Einrichtung Fernwirktechnik, Durchflussmessung, EMSR-Technik	33.000 €	3.000 €	3.000 €	Neuerplanung in 2024; Förderantrag für EMSR-Technik prüfen	33.000 €	Neuerplanung; Durchführung in 2025 durch Fa. Eidwesser.				
16	RÜB Burren	Einrichtung Fernwirktechnik	85.000 €	70.000 €	25.000 €	Maßnahme ist im Zusammenhang zu sehen mit 2. BA Regenwasserkanal "Im Burren"	0 €	Neuerplanung; Maßnahme ist im Zusammenhang zu sehen mit 2. BA Regenwasserkanal "Im Burren"; GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.				85.000 €
17	RÜB 612 Michelau	Sanierung des Beckens sowie Einrichtung EMSR-Technik	400.000 €	30.000 €	60.000 €	Neuerplanung in 2024 mit teilweiser Kostenreduzierung (beim RÜB 125 Asperglen); Förderantrag für EMSR-Technik prüfen	0 €	Neuerplanung in 2026 ff. Planung durch Ingenieurbüro Strobel vorgesehen. Förderantrag für EMSR-Technik prüfen. GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.	50.000 €	175.000 €	175.000 €	
18	RÜB 125 Asperglen	Sanierung des Beckens sowie Einrichtung EMSR-Technik	115.000 €	16.000 €	46.000 €		0 €		15.000 €	50.000 €	50.000 €	
19	RÜ 394 Wengertweg (Arbeitsstille), Maßnahme gliedert sich auf in:	Erneuerung Regenüberlauf mit Entlastungskanal und Aufdimensionierung Zulaufkanäle	1.280.000 €	80.000 €	200.000 €	Mittelübertrag aus 2023 und Bereitstellung weiterer Mittel / Aufstockung				227.500 €	227.500 €	360.000 €
19.1	Regenwasserkanal Lindentaler Straße		455.000 EUR					Neuerplanung der Mittel. GR-Beschluss ist noch herbeizuführen.				
19.2	Mischwasserkanal "Im Wiesenzwang"		360.000 EUR									
19.3	Mischwasserkanal "Sportplatzweg"		180.000 EUR								180.000 €	
19.4	RÜ 394 Keller-siedlung Bäuerle		190.000 EUR				20.000 €		170.000 €			
19.5	RÜ 394 Keller-siedlung Technik		85.000 EUR				10.000 €		85.000 €			
20	RÜB Mannenberg	Einrichtung EMSR-Technik	45.000 €	6.000 €	6.000 €	Neuerplanung in 2024; Förderantrag für EMSR-Technik prüfen	5.000 €	Neuerplanung und Umsetzung in 2027	40.000 €			
21	RÜB Kanalstraße Steinenberg	Einrichtung EMSR-Technik	45.000 €	6.000 €	6.000 €	Neuerplanung in 2024; Förderantrag für EMSR-Technik prüfen	0 €	Neuerplanung und Umsetzung in 2028		5.000 €	40.000 €	
22	RÜB Klaffenbach		80.000 €		80.000 €	Elektro-Außenschrank, EMSR-Technik	80.000 €	Neuerplanung in 2025; ist als Hochwasserschaden bei der WGV angemeldet; voraussichtlich nahezu vollständige Erstattung				
23	Kanalsanierung Rosenstraße Mischwasserkanal	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise	292.000 €	160.000 €	292.000 €	Neuerplanung in 2024 und Aufstockung; aktualisierte Kostenberechnung vom 20.10.2023 liegt vor.	0 €	Übertrag nicht abfließender Mittel nach 2025				
24	Kanalsanierung Sommerhalde Mischwasserkanal	Kanalsanierung überwiegend in offener, nur teilweise in geschlossener Bauweise	328.000 €	360.000 €	328.000 €	Neuerplanung in 2024 und Aufstockung; aktualisierte Kostenberechnung vom 20.10.2023 liegt vor.	0 €	Übertrag nicht abfließender Mittel nach 2025				
25	Kanalsanierung OD Oberndorf Mischwasserkanal	im Zuge Ausbau OD Oberndorf	1.700.000 €		100.000 €	Kostenschätzung; Planungsmittel 2024	0 €	Durchführung in Abstimmung mit Straßenbaulastträger (Land)		100.000 €	1.600.000 €	
26	Kanalsanierung OD Oberndorf Regenwasserkanal	im Zuge Ausbau OD Oberndorf	1.300.000 €		100.000 €	Kostenschätzung; Planungsmittel 2024	0 €	Durchführung in Abstimmung mit Straßenbaulastträger (Land)		100.000 €	1.200.000 €	
27	Kanalsanierung im Jungholzweg	Maßnahme im Zusammenhang mit Sanierung der Wasserleitung prüfen.	10.000 €	10.000 €	10.000 €	zunächst nur Planungsmittel einstellen, im Wirtschaftsplan 2025 dann ggf. Mittel bereitstellen für Kanalsanierung	10.000 €	zunächst nur Planungsmittel einstellen, im Wirtschaftsplan 2026 dann ggf. Mittel bereitstellen für Kanalsanierung				
28	Kanalsanierung im Steinhaldenweg (Bauabschnitt von Dr. Hockertz-Str. bis Rathausstraße)	Maßnahme im Zusammenhang mit Sanierung der Wasserleitung prüfen.	10.000 €	10.000 €	10.000 €	zunächst nur Planungsmittel einstellen, im Wirtschaftsplan 2025 dann ggf. Mittel bereitstellen für Kanalsanierung	10.000 €	zunächst nur Planungsmittel einstellen, im Wirtschaftsplan 2026 dann ggf. Mittel bereitstellen für Kanalsanierung				
29	Maßnahmen im Kanabereich "Im Tale" (Asperglen)							keine Maßnahmen im Kanabereich zwingend erforderlich.				
30	Maßnahme im Kanabereich "Ringschluss-Römerstraße" (Steinenberg)		vormerken für 2029 ff									x
31	sonstiges	Hausanschlässe (2024: Fuchshau VII Schmutzwasser 25.000 €)	jährlich	65.000 €	50.000 €		50.000 €		50.000 €	50.000 €	50.000 €	jährlich
Summe Baukosten, brutto				4.230.000 €	4.465.000 €		3.188.000 €		3.990.000 €	1.647.500 €	2.002.500 €	

nachrichtlich: Zuschuss für RUB Bronniesenweg (beantragt): 300.000 €

1.196.000 €