

OZ	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahmen / Anmerkungen	erwartete Kosten	2022	Anmerkungen	2023	Anmerkungen für Anmeldung 2023	2024	2025	2026	
1	Kläranlage Mittleres Wieslaufal	2023: Gefahrstoffregal (3.000 €), Erneuerung Haupteingangstor/Motor (12.000 €), Mäher (6.000 €), Putzmaschine Kärcher (8.000 €), Freischneider (5.000 €); Einbau einer Leichtbauwand zwischen Werkstatt und Schlammklärer (15.000 €)	jährlich	40.000 €		50.000 €	Gefahrstoffregal: Standort und Lagermenge muss vorher geklärt werden. Tormotor läuft noch, kann jederzeit ausfallen	30.000 €	30.000 €	30.000 €	
		Schlammklärungsanlage; Umbau zum Schlammklärer	150.000 €	25.000 €	siehe Vorlagen Nr. 2148/2020 und 2357/2021		Maßnahme umgesetzt in 2022				
		Ersatzbeschaffung Entwässerungsaggregat inkl. erforderlichen Anlagenteilen, bestehend aus:	375.000 €	375.000 €	Baubeschluss GR vom 21.09.2021 liegt vor, Vorlage Nr. 2421/2021; <b>Neuverplanung</b>						
		- Zentrifuge	167.000 €	In Summe 760.000 €		160.000 €	Im Grunde Verdoppelung der Kosten von 375€ auf 760€ auch verursacht durch bislang vom Ingenieurbüro nicht berücksichtigte notwendige Anpassung an bestehende Anlagenkomponenten; Verteilung der Kosten und Durchführung auf die Jahre 2023 bis 2025	300.000 €	300.000 €	-	
		- Polymeraufbereitung	75.000 €								
		- Austragung mit Querverföderung	120.000 €								
		- Schalt-, Steuer-, Messtechnik	143.000 €								
		- Provisorische Schlammabwässerung	48.000 €								
		- Entsorgung Altanlage	12.000 €								
		- Durchbrüche an Gebäuden/Umbauten	60.000 €								
		- Baunebenkosten	135.000 €								
		neuer Scheibeneindicker (anstelle Sanierung alter Eindicker)	180.000 €	30.000 €	Neuverplanung in 2022 wegen fehlender Angebote aufgrund Auslastung Firmen	30.000 €	Sanierung Eindicker aufgrund der Verfahrenstechnik nicht sinnvoll; daher neuer Scheibeneindicker. Neuverplanung in 2023 incl. Aufstockung Mittel von 30 T€ auf insg. 180 T€	150.000 €	0 €	0 €	
		Ärztnergebläse (1978); Austausch gegen energieeffizientere Geräte sowie Anpassung an Bedarf (5 x 35.000 EUR)	175.000 €	0 €		25.000 €	Vergabe Planungsleistungen in 2023	150.000 €	0 €	0 €	
		Anpassungsarbeiten Hydraulik Vorklärbecken (Auflage wasserrechtliche Genehmigung)	500.000 €	0 €		200.000 €	Kostentragung durch Dritte ist verplant	300.000 €	0 €	0 €	
		Sandklassierer; Umbau/Vergrößerung Anpassung an Sandanfall	150.000 €	0 €		150.000 €	Planung und Umsetzung i.Zshg.m. Anpassungsarbeiten Vorklärbecken				
Ertüchtigung Königsstuhl im Belebungsbecken (Lagerschaden); Montage durch Taucher in 2023	45.000 €	30.000 €	Neuverplanung in 2022 wegen fehlender Angebote aufgrund Auslastung Firmen	45.000 €	Bereitstellung weiterer 15.000 € wg. Kostensteigerung von 30.000 € auf 45.000 €; Neuverplanung und Aufstockung.						
An- und Ausbau Betriebsgebäude (Treppenaufgang am Rechengebäude sowie Sanitäranlagen / Labor)	30.000 €	30.000 €									
An- und Ausbau Betriebsgebäude (Gefahrgutlager, Anbau an Gebläse- und Anbau Dachgeschoss Betriebsgebäude)	90.000 €	40.000 €									
Umbau Betriebsgebäude: Einbau geschlechtergetrennter Sanitär- und Umkleebereiche (schwarz/weiß); Anbau Gefahrgutlager, Umbau Gebläse- und Anbau Dachgeschoss Betriebsgebäude; Verlegung und Neueinrichtung Labor (50.000 €)	210.000 €	0 €	Neuverplanung	30.000 €	Vergabe der Planungsleistungen in 2023	180.000 €					
Ausbau und Erneuerung alte Schaltwarte (1978/2003; Erneuerung EMSR-Technik)	150.000 €	0 €		30.000 €	Planung und Umsetzung i.Zshg.m. Umbau Betriebsgebäude	120.000 €					
<b>Zwischensumme Investitionen auf Kläranlagen-Gelände</b>						720.000 €		1.230.000 €	330.000 €	30.000 €	
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 Oberndorf (Anlage 1 zur öRV)									
		Hauptsammler durch Oberndorf bis zum Tiefbrunnen Rudersberg (Anlage 2 zur öRV)									
		Hauptsammler durch Rudersberg bis zum RÜB Schlechtbach (Anlage 3 zur öRV)									
		Hauptsammler vom RÜB Schlechtbach bis zur Kläranlage (Anlage 4 zur öRV)									
		Maßnahmen am RÜB Oberndorf									
		Maßnahmen am Regenüberlauf Tiefbrunnen Rudersberg									
		Maßnahmen am Regenüberlauf Mühlbachweg									
Maßnahmen am RÜB Schröter (Erneuerung Deckel)	9.000 €	9.000 €	Neuverplanung in 2022 wegen fehlender Angebote aufgrund Auslastung Firmen		aktuell laufende Maßnahme (November 2022)						
Maßnahmen am RÜB Schlechtbach											
3	> Wohnbaugelände Tannbachstraße Ost in Steinenberg, 2. BA	> Baugebiet Mühlbachweg Regenwasserkanal	400.000 €	700.000 €	Neuverplanung in 2022 Finanzierung über Erschließungsträger	45.000 €	Durchführung in 2023/2024 geplant	50.000 €			
		> Baugebiet Mühlbachweg Schmutzwasserkanal	300.000 €						Maßnahme in 2022 durchgeführt		
		> Baugebiet Heidackerweg Regenwasserkanal	185.000 €	200.000 €	laufende Maßnahme; Mittelübertrag nach 2022 Finanzierung über Erschließungsträger			Maßnahme in 2022 durchgeführt			
		> Baugebiet Heidackerweg Schmutzwasserkanal	225.000 €					Maßnahme in 2022 durchgeführt			
		> Baugebiet "Sondergebiet Mittelfeld", Michelau	150.000 €		Anteil Regenwasserkanal: 60 TEUR, Anteil Schmutzwasserkanal: 90 TEUR	75.000 €			75.000 €		
		> Baugebiet "Wohnbaugelände Mittelfeld", Michelau Regenwasserkanal (grobe Kostenschätzung)	750.000 €			375.000 €	Finanzierung über Erschließungsträger; Aufteilung 2023/2024		375.000 €		
		> Baugebiet "Wohnbaugelände Mittelfeld", Michelau Schmutzwasserkanal (grobe Kostenschätzung)	300.000 €			150.000 €			150.000 €		
		> Wohnbaugelände Birkenbergweg (Klaffenbach); Schmutzwasserkanal	25.000 €	25.000 €		25.000 €	Neuverplanung in 2023				
> Wohnbaugelände nördlicher Teichackerweg (Vormerkposition)	25.000 €							25.000 €			
4	Kanalsanierung nach Sanierungsplanung	Jährliche Sanierung nach Sanierungsplan	jährlich	250.000 €	Beauftragung ist erfolgt ("geschlossene Bauweise"); Ausführung erfolgt im Dez. 2021 bis Frühjahr 2022; ggf. Mittelübertrag nach 2022.	200.000 €	Auflagen/Vorgaben vom Landratsamt; siehe auch HH-Ansatz für Sanierung Kanäle in Steinenberg (Rosenstr., Irisweg, Sommerhalde)	250.000 €	250.000 €	250.000 €	
		Bereich Rathausplatz in Schlechtbach 1.3	70.000 €		Durchführung zusammen mit Ortskernsanierung Schlechtbach			70.000 €			
5	Kanalsanierung Tannbachstraße Mischwasser	Punktueller Sanierungen im Zusammenhang mit dem Straßenausbau Tannbachstraße	30.000 €	5.000 €	2022 Zunächst Kanalbefahrung und Zustandsfeststellung	5.000 €	Neuverplanung in 2023	25.000 €			
6	Neubau Kanal	Schaffung einer Verbindung im Bereich Auweg (Bahnquerung)	260.000 €	80.000 €	Höhere Kosten aufgrund Ausschreibungsergebnis (Vorlage Nr. 2445/2021); Beginn noch im November vorgesehen; ggf. Mittelübertrag nach 2022		Maßnahme in 2022 umgesetzt				

Kostenbeteiligung Gemeinde Althütte, siehe Anmerkungen/Berechnung am Ende der Tabelle.

OZ	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahmen / Anmerkungen	erwartete Kosten	2022	Anmerkungen	2023	Anmerkungen für Anmeldung 2023	2024	2025	2026
7	Neubau Regenwasserkanal "Im Fuchshau"	Ableitung Oberflächenwasser von "Am Burren" bis "Obere Au"	1.800.000 €	1.250.000 €	Neuverplanung von Mitteln in 2022; Aufteilung in zwei Bauabschnitte: 1. Bauabschnitt muss vor einer Bebauung Fuchshau VII erfolgen	550.000 €	Durchführung 2. Bauabschnitt in 2023			
8	Kanalauswechslung Schillerstraße / Mörkeweg	Aufdimensionierung aufgrund hydraulischer Überlastung Mischwasserkanal	810.000 €	330.000 €	Neuverplanung in 2022	810.000 €	Neuverplanung in 2023 incl. Aufstockung; siehe Baubeschluss bzw. GR vom 20.09.2022, Vorlage Nr. 2627/2022			
9	Kanalauswechslung	Teichstraße und Südhalde (Kreuzungsbereich) in Krehwinkel im Zuge Straßenausbau	375.000 €	175.000 €	Neuverplanung in 2022		Neuverplanung; Durchführung in 2024/2025	200.000 €	175.000 €	
10	Kanalauswechslung OD Asperglen (Brückenstraße) sowie Fasanenweg	Regenwasserkanal Schmutzwasserkanal	350.000 € 280.000 €	200.000 € 130.000 €	Mittelübertrag nach 2022		Maßnahme in 2022 umgesetzt			
11	Kanalauswechslung Bahnhofstraße, Schlechtbach	im Zusammenhang mit Straßenbauarbeiten und Erneuerung Wasserleitung	120.000 €			20.000 €	Planung in 2023	100.000 €		
12	Kanalauswechslung Hohe Straße, Asperglen	Mischwasser- und Regenwasserkanal	287.000 €	85.000 €	Neuverplanung in 2023 Anteil Schmutz-/Mischwasserkanal: 230.000 EUR Anteil Regenwasserkanal: 57.000 EUR	287.000 €	Neuverplanung in 2023 incl. Aufstockung; siehe Baubeschluss bzw. GR vom 11.05.2022 (Vorlage 2321/2021) sowie GR vom 25.01.2022 (Vorlage 2494/2021). Überarbeitete Kostenberechnung vom 19.08.2022			
13	Neubau RÜB Bronnwiesenweg	Maßnahme aus dem AKP Rudersberg;	1.560.000 €	515.000 €		260.000 €	Förderantrag wurde zum 01.10.2022 ein zweites Mal eingereicht; Neuverplanung der Mittel; Klarheit über Förderantrag im April/Mai 2023	1.000.000 €	300.000 €	
14	RÜB 413 und RÜB Hetzel Steinenberg	MID + MID-Schacht mit Durchflussmessung und Fernübertragung und EMSR-Technik	145.000 €	145.000 €	Neuverplanung in 2022 (RÜB 413: 100.000 €, RÜB Hetzel: 45.000 €)	15.000 €	Neuverplanung in 2023; Förderantrag für EMSR-Technik bis 01.10.2023 möglich; Planung in 2023	130.000 €		
15	RÜB Weru	Einrichtung Fernwirktechnik, Durchflussmessung, EMSR-Technik	33.000 €	8.000 €	Neuverplanung in 2022	3.000 €	Neuverplanung in 2023 und Aufstockung wg. EMSR-Technik. Förderantrag möglich bis 01.10.2023; Planung in 2023	30.000 €		
16	RÜB Burren	Einrichtung Fernwirktechnik	70.000 €			70.000 €	Maßnahme ist im Zusammenhang zu sehen mit 2. BA Regenwasserkanal "Im Burren"			
17	RÜB 612 Michelau	Sanierung des Beckens sowie Einrichtung EMSR-Technik	400.000 €	215.000 €	Baubeschluss Vorlage Nr. 2336/2021. Höhere Kosten aufgrund Kostenfortschreibung.	30.000 €	Neuverplanung der Mittel; die beiden Maßnahmen sind im Zusammenhang zu sehen. Neuberechnung der Kosten muss noch einmal durchgeführt werden. Förderantrag für EMSR-Technik bis 01.10.2023 möglich.	370.000 €		
18	RÜB 125 Asperglen	Sanierung des Beckens sowie Einrichtung EMSR-Technik	185.000 €	155.000 €	Baubeschluss Vorlage Nr. 2336/2021. Höhere Kosten aufgrund Kostenfortschreibung.	15.000 €	2022 zunächst Planungskosten	170.000 €		
19	RÜ 394 Wengertweg	Erneuerung Regenüberlauf mit Entlastungskanal und Aufdimensionierung Zulaufkanäle	930.000 €	80.000 €		80.000 €	Neuverplanung in 2023		850.000 €	
20	RÜB Mannenberg	Einrichtung EMSR-Technik	45.000 €			5.000 €	Förderantrag möglich bis 01.10.2023; Planung in 2023.	40.000 €		
21	RÜB Kanalstraße Steinenberg	Einrichtung EMSR-Technik	45.000 €			5.000 €	Förderantrag möglich bis 01.10.2023; Planung in 2023.	40.000 €		
22	Kanalsanierung Rosenstraße inkl. Irisweg Mischwasserkanal	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise	150.000 €	145.000 €	Neuverplanung in 2022	150.000 €	Neuverplanung in 2023; aktualisierte Kostenberechnung vom 25.10.2022 liegt vor.			
23	Kanalsanierung Sommerhalde Mischwasserkanal	Kanalsanierung überwiegend in offener, nur teilweise in geschlossener Bauweise	250.000 €	25.000 €	Neuverplanung in 2022	250.000 €	Neuverplanung in 2023; aktualisierte Kostenberechnung vom 25.10.2022 liegt vor.			
24	Aufdimensionierung Mischwasserkanal Michelauer Straße	Aufdimensionierung; Zshg. Umbau Bushaltestelle	125.000 €	125.000 €	Höhere Kosten aufgrund Ausschreibungsergebnis; Neuverplanung in 2022		Maßnahme wurde in 2022 umgesetzt			
25	Aufdimensionierung Kanal Abschnitt Marktplatz	Aufdimensionierung; Zshg. Umbau Bushaltestelle	300.000 €	300.000 €	Neuverplanung in 2022 Anteil Schmutzwasserkanal: 200.000 EUR Anteil Regenwasserkanal: 100.000 EUR		Maßnahme wurde in 2022 umgesetzt			
26	Kanalsanierung im Bereich Breiteweg Mischwasserkanal	Punktueller Kanalsanierung im Zusammenhang mit der Neuverlegung Wasserleitung, Lückenschluss zwischen Gemeindehalle Steinenberg bis Veilchenweg / Fliederweg	40.000 €	40.000 €			Maßnahme wird noch in 2022 umgesetzt (November)			
27	Kanalsanierung im Jungholzweg	Maßnahme im Zusammenhang mit Sanierung der Wasserleitung prüfen.	10.000 €			10.000 €	zunächst nur Planungsmittel einstellen; im Wirtschaftsplan 2024 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 €				
29	Anschluss Wohnmobil-Stellplätze Freizeitareal Ölmühle		25.000 €			0 €		25.000 €		
30	sonstiges	Hausanschlüsse (2023: Fuchshau VII Regenwasser 20.000 € Schmutzwasser 25.000 €)	jährlich	65.000 €		65.000 €	Neuverplanung in 2023	20.000 €	20.000 €	20.000 €
<b>Summe Baukosten, brutto</b>				<b>5.797.000 €</b>		<b>4.230.000 €</b>		<b>4.350.000 €</b>	<b>1.925.000 €</b>	<b>325.000 €</b>

**bis 2022**

bewilligter Zuschuss für Kläranlage	rd. 1.815 Mio. EUR	1.815.200 €
beantragte Aufstockung Zuschuss für Kläranlage	rd. 1.40 Mio. EUR	1.400.000 €
<b>Summe Investitionskosten Kläranlage rd. 7,5 Mio. EUR</b>		<b>7.500.000 €</b>
"Eigenanteil" Gemeinde Rudersberg zunächst		4.284.800 €
Beteiligung Gemeinde Althütte hieran mit 15,8 %	rechnerisch rd.	677.000 €

davon 181.520 EUR in 2023 noch mal verplanen. diesen Betrag in 2023 erneut verplanen.

**2019 bis 2022**

weitere "Althütte-relevante" Investitionen	circa	60.000 €
Weitere Beteiligung Gde Althütte für sonst. Invest. (15,8 %)	rechnerisch rd.	9.500 €

An Zuschuss von Althütte bereits angefordert am	06.11.2020	-342.997,98 €
weitere AZ auf Zuschuss von Althütte angefordert am	11.11.2020	-200.000,00 €
Abr. 2019; von Althütte angefordert am	30.09.2021	-13.441,97 €
Abr. 2020; von Althütte angefordert am	14.07.2022	-44.055,47 €

**weitere Beteiligung Althütte (rechnerisch) rd. 99.450 €**

in 2023 erneut verplant (aufgerundet 100 T€)

**2023**

520.000 €

82.000 €

in 2024 verplant als Einnahme

**2024**

930.000 €

147.000 €

in 2025 verplant als Einnahme

**2025**

330.000 €

52.000 €

in 2026 verplant als Einnahme

**2026**

30.000 €

5.000 €