OZ	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahmen / Anmerkungen	erwartete Kosten	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff	
1	Kläranlage Mittleres Wieslaufstal; Ausstattung u.a.	1fde Maßnahmen (2021: Beschaffung Gefahrstoffregal (3.000 €), Erneuerung Fettpumpe (18.000 €), Erneuerung Tor (12.000 €), sonstiges)	jährlich	25.000 €	40.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	jährlich	
		Schlamm-trocknungsanlage; Umbau zum Schlamm-lager (Vorlage Nr. 2148/2020)	250.000 €	400.000 €	125.000 €	125.000 €				
		Beschaffung eines gebrauchten Betriebsfahrzeugs	15.000 €		15.000 €					
		Erneuerung Rücklaufschlamm-Schnecke	14.000 €	14.000 €						
		Sanierung Eindicker	30.000 €		30.000 €					
		An- und Ausbau Betriebsgebäude (Treppenaufgang im Rechengebäude)	15.000 €	46.000 €	15.000 €	Neuverplanung in 2021				
		Ertüchtigung Königsstuhl im Belebungsbecken (Lagerschaden)	30.000 €	30.000 €	30.000 €	Neuverplanung in 2021				
	Neue Betriebsanweisung aufgrund Umstellung des Kläranlagenbetriebes	15.000 € konsumtiv			15.000 € im ErgebnisHH 2022 einstellen					
	An- und Ausbau Betriebsgebäude (Gefahrtgutlager, Anbau an Gebläseraum, Ausbau Dachgeschoss Betriebsgebäude)	90.000 €	40.000 €	10.000 €	80.000 €	Neuverplanung in 2021/2022				
2	Umstellung des Kläranlagenbetriebes von aerober Stabilisierung zu anaerober Stabilisierung mittels Faulung incl. Maßnahmen am Vorflutsicherungs-pumpwerk	> Maschinenteknik und Anteil EMSR-Technik Rechenanlage	118.000 €							
		> Maschinenteknik Gasspeicher	320.000 €							
		> Maschinenteknik Prozess- u. Verfahrenstechnik	1.805.000 €							
		> Rohbau incl. Ausbau	3.550.000 €							
		> EMSR-Technik	850.000 €							
		> Erdgasanschluss	250.000 €							
	Gesamt	6.893.000 €	1.500.000 €	2.200.000 €	Ziel: Fertigstellung 2021					
			zzgl. rd. 3,2 Mio. in 2017 bis 2019; weitere Annahme: die in 2020 bereit gestellten 1,5 Mio. EUR werden in 2020 auch tatsächlich abfließen							
3	"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 €	9.000 €	Neuverplanung in 2021				
		Maßnahmen am RÜB Schlechtbach (Einbau Garagentor im Gebäude Alte Kläranlage Schlechtbach)	10.000 €		10.000 €					
4		> Wohnbaugebiet Tannbachstraße Ost in Steinenberg, 2. BA	95.000 €			95.000 €	Anteil Regenwasserkanal: 45.000 € Anteil Schmutzwasserkanal: 50.000 €			
		> Baugebiet Mühlbachweg Regenwasserkanal	400.000 €	76.000 €	350.000 €	350.000 €	Finanzierung über Erschließungsträger			
		> Baugebiet Mühlbachweg Schmutzwasserkanal	300.000 €							
		> Baugebiet Heidackerweg Regenwasserkanal	185.000 €	100.000 €	210.000 €	200.000 €	Finanzierung über Erschließungsträger			
		> Baugebiet Heidackerweg Schmutzwasserkanal	225.000 €							
		> Neubau Regenwasserkanal in der Hohlgasse (im Zusammenhang mit Erschließung Heidackerweg)	360.000 €	60.000 €	180.000 €	180.000 €				
		> Baugebiet Talblick, Necklinsberg inkl. Hausanschlüsse	90.000 €	60.000 €						
		> Baugebiet Steinhaus-u. Dachsweg (Asperglen)	220.000 €	450.000 €	220.000 €	Neuverplanung 2021: Anteil Regenwasserkanal: 140.000 €, Anteil Schmutzwasserkanal: 160.000 €; Finanzierung über Erschließungsträger				
		> Baugebiet Fuchsweg (Asperglen)	80.000 €	160.000 €	80.000 €					
		> Baugebiet "Am Schmidbächle", Rudersberg (Mischw.)	50.000 €	50.000 €						
> Baugebiet "Sondergebiet Mittelfeld", Michelau	150.000 €			150.000 €						
> Wohnbaugebiet nördlicher Teichackerweg (Vormerkposition)	25.000 €						25.000 €			
5	Aufdimensionierung Mischwasserkanal Bronnwiesenweg	im Zusammenhang mit Bebauung "Am Schmidbächle", (siehe GR 28.01.2020, Vorlage 1995/2020)	300.000 €	510.000 €						
6	Verbindungs Kanal zur Rathausstraße		125.000 €		125.000 €					
7	Kanalsanierung nach Sanierungsplanung	Jährliche Sanierung nach Sanierungsplan Bereich Rathausplatz in Schlechtbach 1.3	jährlich 70.000 €	250.000 €	150.000 €	200.000 €	250.000 €	250.000 €	jährlich	
8	Neubau Kanal	Schaffung einer Verbindung im Bereich Auweg (Bahnquerung)	180.000 €	180.000 €	180.000 €	Neuverplanung in 2021				

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

OZ	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahmen / Anmerkungen	erwartete Kosten	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
9	Neubau Kanal	Einlegung Regenwasser- und Schmutzwasserkanal im Rehweg	35.000 €		35.000 €	Anteil Regenwasserkanal: 16.000 € Anteil Schmutzwasserkanal: 19.000 € ; Maßnahme im Zusammenhang mit Erschließung Baugebiet Steinhaus- u. Dachsweg (Eigenanteil der Gemeinde)			
10	Neubau Regenwasserkanal "Im Fuchshau"	Ableitung Oberflächenwasser von "Am Burren" bis "Obere Au"	1.700.000 €		500.000 €	600.000 €	600.000 €	Aufteilung in zwei Bauabschnitten: 1. Bauabschnitt muss vor einer Bebauung Fuchshau VII erfolgen	
11	Kanalauswechslung Schillerstraße / Mönikeweg	Aufdimensionierung aufgrund hydraulischer Überlastung	730.000 €		330.000 €	400.000 €			
12	Kanalauswechslung	Teichstraße und Südhalde (Kreuzungsbereich) in Krehwinkel im Zuge Straßenausbau	375.000 €	475.000 €	175.000 €	200.000 €	Neuverplanung in 2021/2022		
13	Kanalauswechslung OD Asperglen (Brückenstraße) sowie Fasanenweg	Zshg. Straßenbelagsarbeiten durch LKRs (siehe Vorlage 1467/2017 aus GR v. 21.11.2017)							
		Regenwasserkanal	385.000 €		150.000 €	235.000 €	Durchführung von weiteren Maßnahmen ggü ersten Überlegungen in 2017		
	Schmutzwasserkanal		300.000 €		150.000 €	150.000 €			
14	Kanalauswechslung Bahnhofstraße, Schlechtbach	im Zusammenhang mit Straßenbauarbeiten und Erneuerung Wasserleitung	120.000 €				20.000 €	100.000 €	
15	Kanalauswechslung Hohe Straße, Asperglen		245.000 €			85.000 €	160.000 €		
16	Neubau RÜB Bronnwiesenweg	Maßnahme aus dem AKP Rudersberg; Förderantrag muss gestellt werden zum 01.10.2021	1.145.000 €		45.000 €	550.000 €	550.000 €		
17	RÜB 413 und RÜB Hetzel Steinenberg	MID + MID-Schacht mit Durchflussmessung und Fernübertragung	145.000 €	135.000 €	145.000 €				
18	RÜB Weru	Einrichtung Fernwirktechnik	8.000 €		8.000 €				
19	RÜB 612 Michelau	Sanierung des Beckens sowie Einrichtung EMSR Technik	255.000 €	70.000 €	185.000 €				
20	RÜB Burren	Einrichtung Fernwirktechnik	70.000 €			70.000 €			
21	RÜB Asperglen	Sanierung des Beckens sowie Einrichtung EMSR Technik	115.000 €	90.000 €	30.000 €	85.000 €	Neuverplanung in 2021/2022		
22	Kanalsanierung Rosenstraße	Im Zuge der Wasserleitungserneuerung muss auch der Kanal saniert werden (Kosten nur grob geschätzt)	200.000 €		20.000 €	180.000 €			
23	Kanalsanierung Sommerhalde	Im Zuge der Wasserleitungserneuerung muss auch der Kanal saniert werden (Kosten nur grob geschätzt)	220.000 €		25.000 €		195.000 €		
24	Aufdimensionierung Mischwasserkanal Michelauer Straße	Aufdimensionierung; Zshg. Umbau Bushaltestelle	100.000 €		100.000 €				
25	Aufdimensionierung Kanal Abschnitt Marktplatz	Aufdimensionierung; Zshg. Umbau Bushaltestelle	300.000 €		100.000 €	200.000 €	Anteil Mischwasserkanal: 200.000 EUR Anteil Regenwasserkanal: 100.000 EUR		
26	sonstiges	Hausanschlüsse (2021: Fuchshau VII)	jährlich	25.000 €	20.000 €	20.000 €	20.000 €	20.000 €	jährlich
Summe Baukosten, brutto				4.033.000 €	5.997.000 €	4.255.000 €	1.825.000 €	400.000 €	

	2017 bis 2020	2021	2022	2023	2024
bewilligter Zuschuss für Kläranlage	rd. 1,815 Mio. EUR	1.192.400 €	622.800 €		
beantragte Aufstockung Zuschuss für Kläranlage	rd. 1,40 Mio. EUR	0 €		1.400.000 €	
Investitionskosten Kläranlage rd. 6,893 Mio. EUR		4.693.000 €	2.200.000 €		
"Eigenanteil" Gemeinde Rudersberg zunächst		3.500.600 €	177.200 €		
Beteiligung Gemeinde Althütte hieran mit 15,8 %	rechnerisch	553.095 €	27.998 €	0 €	0 €

	2019 bis 2020 rd.	2021	2022	2023	2024
weitere "Althütte-relevante" Investitionen (rund)		89.000 €	284.000 €	235.000 €	30.000 €
Weitere Beteiligung Gde Althütte für sonst. Invest. (15,8 %)	rechnerisch	14.062 €	44.872 €	37.130 €	4.740 €

An Zuschuss von Althütte bereits angefordert am 06.11.2020	-342.998 €				
weitere AZ auf Zuschuss von Althütte angefordert am 11.11.2020	-200.000 €				

weitere Beteiligung Althütte (gerundet auf volle Tsd)	24.000 €	73.000 €	37.000 €	5.000 €	5.000 €
--	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------