

Entwurf Stand: 21.09.2023

RZ/WG

Investitionsprogramm

der Verbandsgemeindewerke Konz

2023 bis 2027

- Abwasserbeseitigung -

INVESTITIONSPROGRAMM DER VERBANDSGEMEINDEWERKE KONZ 2023-2027

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere
										Jahre
1.	Allgemein									
1.1	<u>Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte</u>	Grundstücke, Notarkosten, Grunddienstbarkeiten	93	43	10	10	10	10	10	
1.2	<u>Allgemeine Kanalerweiterung</u>	Für kleinere Maßnahmen, die kurzfristig anstehen	440	190	50	50	50	50	50	
1.3	<u>Kanalsanierung</u>	Erstellen von Sanierungskonzepten	80	30	10	10	10	10	10	
1.4	<u>Kanalsanierungen</u>	Erneuerung u. Sanierung aufgr. von TV-Befahrungen u. Sanierungskonzept	360	160	0	50	50	50	50	
1.5	<u>Betriebsgebäude</u>	BKZ für Errichtung und Umbau Lager und Büroflächen	1.350		0	100	350	500	400	
1.6	<u>Klärwerk Saarmündung</u>	Erweiterung, Umbau u. Sanierung Betriebsst. Abwasser	850		0	100	300	450	0	
1.7	<u>Prozessleitsystem</u>	BKZ Erneuerung PLS	80		30	50				
Summe: Allgemein:			3.253	423	100	370	770	1.070	520	
2.	Anlagen der Abwasserreinigung und Förderung									
2.1	<u>Kläranlagen</u>									
2.1.1	<u>Klärwerk Saarmündung</u>									
2.1.1.1	Klärwerk Saarmündung	Erneuerung Zulaufpumpwerk	520	20	150	350				
2.1.1.2	Klärwerk Saarmündung	Erneuerung der Beckenbelüftungen neues BHKW	1.120 550	20		150	550 300	400 250		
2.1.2	<u>Kläranlage Wiltingen</u>	keine Notwendigkeit								
2.1.3	<u>Kläranlage Jeuchen</u>	keine Notwendigkeit								
2.1.4	<u>Kläranlage Pellingen</u>									
2.1.4.1	KA Pellingen	Verbindungssammler nach Trier	275			25	250			
2.1.5	<u>Kläranlage Nittel</u>	keine Notwendigkeit								

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere
										Jahre
2.2	Pumpwerke									
2.2.1	Konz, Saarbrückenkopf									
2.2.1.1	PW Saarbrückenkopf	Umbau Pumpwerk	100		50	50				
2.2.2	Konz, Filzen	keine Notwendigkeiten								
2.2.3	Konz, Moselzentrum	keine Notwendigkeiten								
2.2.4	Konz, Karthaus	keine Notwendigkeiten								
2.2.5	Konz, Brunoplatz	keine Notwendigkeiten								
2.2.6	Konz, Löllberg	keine Notwendigkeiten								
2.2.7	Wasserliesch, Reinig	keine Notwendigkeiten								
2.2.8	Oberbillig	keine Notwendigkeiten								
2.2.9	Nittel	keine Notwendigkeiten								
2.2.10	Temfels									
2.2.10.1	Hauptpumpwerk	Tank für Eisen II Dosierung	380	30		350				
2.2.11	Tawern									
2.2.11.1	PW Trierer-Straße	keine Notwendigkeiten								
2.2.11.2	PW Brühlmorgen	keine Notwendigkeiten								
2.2.12	Kanzem	keine Notwendigkeiten								
2.2.13	Wiltingen	keine Notwendigkeiten								
2.2.14	Wellen	keine Notwendigkeiten								
2.2.15	Onsdorf	keine Notwendigkeiten								

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere Jahre
2.3	<u>Regenentlastungen</u>									
2.3.1	Regenwasserbehandlung Tälchen									
2.3.1.1	RÜB Niedermennig	Umbau Kläranlage Jeuchen zum RÜB	1.470	10	10	350	950		150	
2.3.2	RÜ-Erneuerungen Oberemmel	Anpassen von 4 RÜ mit zwei Staukanälen RW	1.800	1.750	50					
2.3.2.1	Staukanäle/Becken	und Bau von Regenrückhaltebecken RW Zulaufleitungen zu den Staukanälen MW 2. BA								
2.3.3	Regenentlastung Könen									
2.3.4	Baugebiete Ober der Mühle/Wohnen 60plu:	zentrale Anlage für mehrere Baugebiete (Bereich Campingplatz)	960	20	220	720				
2.3.5	NW-Ableitung Sportplatz	Ableitung und neue Einleitstelle	270		270					
Später notwendige Maßnahmen										
2.3.7	Regenentlastung Konz									
	Roscheid	Herstellung eines Regenrückhaltebecken hinter RÜ Roscheid	40	20			20			
	Berendsborn	Studie	10	10						x
Summe: Anlagen der Abwasserreinigung und Förderung			7.495	1.880	750	1.995	2.070	650	150	
3.	<u>Ortskanäle und Verbindungssammler</u>									
3.1	<u>Konz zentral</u>									
3.1.1	OK Bahnhofstraße 3. BA (Bahnhofstraße bis Saarstraße)	DN 300, L = 160 m	635	585	50					
3.1.2	OK Olkstraße	Sanierung			285	30				
3.1.3	OK Schulstraße	Sanierung				30				
3.1.4	OK Martinstraße	Sanierung		50	70					
3.1.5	OK Heinengärtenweg	Ern. im Zuge des Straßenausbaus L = 120 m; DN 300	390		390					
3.1.6	OK Borngasse	Ern. im Zuge des Straßenausbaus L = 120 m; DN 300	85			85				
3.1.7	OK Wiltinger Straße	Schillerstraße - An der Lichtmühle Teilern. mit HA im Zuge des Straß.- u. Wasserleitungsbau Sanierung HA				30				x
3.1.8	OK Im Weerberg	Teilern. mit HA im Zuge des Straß.- u. Wasserleitungsbau, (RE BB)	915	25	640	250				
3.1.9	OK Mozartstraße	Herstellen MW-Kanal in Richtung Weerberg (RE BB)	75			75				

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere
										Jahre
3.1.10	OK Nikolausstraße	Teilern. mit HA im Zuge des Straß.- u. Wasserleitungsbau	100			50	50			
3.1.11	OK Schlesierstraße	2. BA Erneuerung im Zuge des Straßenausbaus Herstellen eines Trennsystems (RE BB)	240				120	120		
3.1.12	Ok Sebastianusstraße	Ern. mit HA im Zuge des Straß.- u. Wasserleitungsbau	300					300		
3.1.13	OK Deutscherrenstraße	Teilern. mit HA im Zuge des Straß.- u. Wasserleitungsbau	100						100	
3.1.14	OK Am Berendsborn	Herstellen eines Trennsystems (RE BB)	380						380	
3.1.15	OK Graf-Metternich-Str.	Herstellen eines Trennsystems (RE BB)	0						300	
3.1.16	OK Berendsgraben	Austausch von MW-Kanal Haltungen (RE BB)	700	420	280					
3.1.17	OK Erschließung "Am Hang"	Anschluss an MW Kanal in der Saarstraße Durchpressung unter der DB	620		620					
3.1.18	OK Lindenstraße	Im Zuge der Wasserleitungs- und Gasleitungsverlegung	90				90			
3.1.19	OK Saarstraße (Brückenstraße - Bahnhofstraße)	Teilerneuerung im Zuge des Straßenausbaus MW Herstellen ca. 500m RW Kanal DN300/250	80 620		10	70 300	320			
3.1.20	OK Brückenstraße	Neubau RW-Kanal	810		160	600	50			
Später notwendige Maßnahmen										
3.1.21	OK Asoniusstraße Erneuerung	vorh. DN 300, Straßenbau abhängig neu DN 400, L = 100 m								x
3.1.22	OK Merzlicherstraße Erneuerung	L = 100 m, vorh. DN 300, neu DN 400, Straßenbauabhängig								x
3.1.23	OK Am Sprung	Herstellung eines Trennsystem 2. BA Breitenberg bis Baugeb. Sprung 130 m DN 300 RW 3. BA bis Roscheiderstraße und in Roscheiderstraße RW								x x
3.1.24	OK Adolf-Kolping-Straße	Erneuerung des MW-Kanals, im Zuge d. Straßenbaus L=120m								x
3.1.25	OK Obere Konstantinstraße	Erneuerung der MW Kanäle								x
Summe Konz-Zentral			6.140	1.080	2.505	1.520	630	420	780	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere
										Jahre
3.2	<u>Konz - Roscheid</u>	derzeit keine Notwendigkeiten								
Summe Konz-Roscheid			0	0	0	0	0	0	0	
3.3	<u>Konz - Filzen</u>									
3.3.1	Reitweg / Pappelweg (Hamm)	Neuerlegung Abwasserdruckleitung DN 300, L=260m	300			50	150	100		
Summe Konz-Filzen			300	0	0	50	150	100	0	
3.4	<u>Konz - Könen</u>									
3.4.1	Baugebiet Hödtstatt	Bau eines Staukanals wegen hydr. Überlastung des Kanals	200					200		
3.4.2	Baugebiet Hödtstatt	Umorientierung von Leitungen wegen hydr. Überlastung	200					100	100	
3.4.3	Baugebiet Hödtstatt	Sammelleitungen zum Staukanal	200						200	
3.4.4	OK Reinigerstraße	Teilerneuerung OK	60					60		
3.4.5	OK Konzerbrück	Regenentlastungskanal	40					40		
3.4.6	OK Waldstraße	Teilerneuerung im Zuge des Straßenbaus	10			10				
Später notwendige Maßnahmen										
3.4.7	OK Bergstraße	Teilerneuerung im Zuge des Straßenbaus u. Neubaugebietes								x
3.4.8	OK Rosenstraße	Teilerneuerung im Zuge des Straßenbaus								x
3.4.9	Wohngebiet "Bei der Mühle"	Einzelheiten noch nicht bekannt								x
3.4.10	OK Amandusstraße	Erneuerung im Zuge des Straßenausbaus								x
Summe Konz-Könen			710	0	0	10	0	400	300	
3.5	<u>Konz - Kommlingen</u>									
3.5.1	OK, Donatusstraße	Teilerneuerung des MW im Zuge der Straßenausbaumaßnahmen	20		20					
Summe Konz-Kommlingen			20	0	20	0	0	0	0	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere
										Jahre
3.6	<u>Konz-Krettnach</u>									
3.6.1	OK Zum Sender	Erneuerung der Kanäle; Ausbau eines Trennsystems	100					100		
3.6.2	OK Hauptstraße	Erneuerung im Zuge Ausbau Landesstraße; Teilerneuerung mit HA	195	100	95					
3.6.3	OK Karlstraße	Erneuerung im Zuge der Erschließung, Teilbereich	40					40		
3.6.4	OK Karlstraße - Zum Sender	Herstellung eines Trennsystems 200 m, DN 300	150						150	
3.7	<u>Konz - Niedermennig</u>									
3.7.1	Verbindungssammler zum Jeuchen	Erneuerung Verbindungssammler; Sportplatz Niedermennig bis RÜB Jeuchen	2.030		10	50	290	720	960	
Später notwendige Maßnahmen										
3.7.2	OK Im Sonnenschein / Obermennigerstr.	Im Zuge des Ausbau der L 138; Teilerneuerung mit HA								x
3.8	<u>Konz - Obermennig</u>									
Später notwendige Maßnahmen										
3.8.1	OK Zum Weiher	Anpassung an OK								x
3.8.2	OK Auf Schock	Kanalerweiterung								x
Summe Konzer Tälchen			2.515	100	105	50	290	860	1.110	
3.9	<u>Konz - Oberemmel</u>									
3.9.1	OK Karlsbergstraße	Im Zuge Ausbau Straße u. Wasserleitung; Teilerneuerung mit HA	130					10	120	
3.9.2	OK Kreiderberg	Erneuerung und Umverlegung Regenwasserkanal DN 300; L-120m	140	100	40					
3.9.3	Kreiderberg - Erschließung	Herstellung SW und NW-Leitungen im Rahmen Straßenherstellung	50			50				
3.9.4	OK Kirchstraße (K 136)	Erneuerungen im Zuge des Straßenausbaus durch LBM	110			10	50	50		
3.9.5	OK Im Steinborn (K 136)	Erneuerungen im Zuge des Straßenausbaus durch LBM	110			10	50	50		
Später notwendige Maßnahmen										
Summe Konz-Oberemmel			540	100	40	70	100	110	120	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere
										Jahre
3.10	<u>Kanzem</u>									
	Später notwendige Maßnahmen									
3.10.1	OK Alter Weg	Herstellung eines Trennsystems im Zuge des Straßenausbaus								x
	Summe Kanzem		0	0	0	0	0	0	0	
3.11	<u>Nittel</u>									
3.11.1	OK Im Kalkhöff	Erneuerung im Zuge Erschließung neues Weingut neuer SW-Kanal zu Lasten Erschließungsträger	70		20	50				
	Später notwendige Maßnahmen									
3.11.2	OK Im Stolzenwingert	Haus Nr. 27-31 L = 60 m, vorh. RW DN 200 vorh. SW DN 150 neu in DN 250/300								x x
3.11.3	Neubaugebiete: In der Weist, Kleingewächchen, Wiesengraben	Vorplanung Realisierung durch OG per Vereinbarung								x
3.12	<u>Nittel - Köllig</u>	keine Notwendigkeit								
3.13	<u>Nittel - Rehlingen</u>	keine Notwendigkeit								
	Summe Nittel		70	0	20	50	0	0	0	
3.14	<u>Oberbillig</u>									
3.14.1	OK Leimbachstraße	Innensanierung und teilweise Erneuerung nach Hochwasserschutzmaßnahme, muss evtl. vorgezogen werden, je nach Straßenausbau, Kostenschätzung	60					60		
3.14.2	OK Untere Brückenstraße	Im Zuge Straßenausbau, Teilbereiche	80						80	
3.14.3	OK Küfer und Pützstraße	Im Zuge Straßenausbau, Teilbereiche	40						40	
3.14.4	OK Bahnstraße	Ern. im Zuge des Straßenausbaus	10			10				
3.14.5	OK In der Lay	Erneuerung im Zuge Straßenausbau L=250 m	240						240	
	Summe Oberbillig		430	0	0	10	0	60	360	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere
										Jahre
3.15	<u>Onsdorf</u>									
3.15.1	OK Oberste Waasen	Sanierung im Zuge des Straßenbaus; L= 200 m MW	20		10	10				
Später notwendige Maßnahmen										
Summe Onsdorf			20	0	10	10	0	0	0	
3.16	<u>Pellingen</u>									
3.16.1	OK Waldstraße	Neubau eines Regenwasserkanals mit Außengebiet RW	400					200	200	
Später notwendige Maßnahmen										
3.16.2	Erweiterung Gewerbegeb. "Lafeld"	Einzelheiten liegen noch nicht vor								x
Summe Pellingen			400	0	0	0	0	200	200	
3.17	<u>Tawern</u>									
3.17.1	OK Im Micheltal/Kirchstraße	Erneuerung im Zuge des Straßenausbaus u. Wasserleitung Herst. eines Trennsystems L=160m SW 130T€, 90m RW 70T€	200						200	
3.17.2	OK Weinbergstraße	Im Zuge des Straßenausbaus	200					100	100	
3.17.3	OK Onsdorfer Straße K 110	Teilerneuerung mit HA im Zuge des Straßenbaus L=410m	10			10				x
3.17.4	OK Bachstraße von K110 bis " In den Brühlmorgen"	Teilerneuerung mit HA im Zuge des Straßenbaus L=360m	10			10				x
Später notwendige Maßnahmen										
3.17.5	OK Auf der Lück	Kanalsanierung nach Übertragung der Leitungssysteme								x
3.17.6	OK Bachstraße K 110	Teilerneuerung mit HA im Zuge des Straßenbaus L=160m								x
3.17.7	OK Gartenstraße	Erneuerung Im Zuge Straßenausbaus								x
3.18	<u>Tawern - Fellerich</u>									
3.18.1	OK Bergstraße / Am Hang	4 BA HA Rep / Ern. Im Zuge des Straßenausbaus	40		40					
3.18.2	OK Bergstraße / Mittelstraße	5 BA HA Rep / Ern. Im Zuge des Straßenausbaus	10			10				
3.18.3	OK Schulstraße	6 BA HA Rep / Ern. Im Zuge des Straßenausbaus	10				10			
Summe Tawern			480	0	40	30	10	100	300	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere
										Jahre
3.19 Temmels										
3.19.1	OK Weinbergstraße	Neubau eines RW-Kanals, L = 200 m	120			40	80			
3.19.2	OK Weinbergstraße	Erneuerung im Zuge des Straßenbaus L = 170 m, DN 300 MW	150				50	100		
3.19.3	OK Moselstraße	2. BA Festplatz bis Ortsausgang Richtung Wellen	560	50	210	300				
Später notwendige Maßnahmen										
3.19.4	Neubaugebiet	Planungskosten								x
Summe Temmels			830	50	210	340	130	100	0	
3.20 Wasserliesch										
3.20.1	OK Römerstraße	Erneuerung im Zuge Straßenausbaus; Teilsanierungen und HA 1. BA 550 m MW 2. BA 260 m MW 3. BA 470 m MW	630 500 1.171	630 500 1.151	20					
3.20.2	OK Vor Weilersberg	Erneuerung im Zuge Neuverlegung der Wasserleitung und RW-Kanal	100				100			
3.20.3	Neuverlegung RW-Kanal Vor Weilersberg	Neuverlegung eines RW-Kanals zur Herstellung eines Trennsystem L = 240 m, RW (mit Außengebiet der OG)	300			50	100	150		
Später notwendige Maßnahmen										
3.20.4	OK Löscherer Str./ Bergstr.	Erneuerung im Zuge Straßenausbau								x
3.20.5	OK Am Markt	Erneuerung im Zuge Straßenausbau								x
Summe Wasserliesch			2.701	2.281	20	50	200	150	0	
3.21 Wawern										
3.21.1	OK Weinbergstraße	Erneuerung der Rohrleitung, DN 100; L= 760 m (im Zuge Strassenausbau K 132)	110			10	50		50	
Summe Wawern			110	0	0	10	50	0	50	
3.22 Wellen										
3.22.1	OK Waldstraße	Erneuerung im Zuge Straßenbau und Wasserleitung Ausbau als Trennsystem MW DN 250; L= 160m 100T€ ; RW DN 300 L= 160 m RW 100T€	220			20	100	100		
3.22.2	OK Moselstraße	Erneuerung im Zuge Straßenbau und Wasserleitung	100					100		
Summe Wellen:			320	0	0	20	100	200	0	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere Jahre
3.23	<u>Wiltigen</u>									
3.23.1	OK Bei der Langheck	Erneuerung Drosselleitung und Bahnquerung	220		20	50	150			
3.23.2	OK Rosenbergstraße	Erneuerung im Zuge Straßenausbau L = xx	10			10				
3.23.3	OK Am Gongler	Erneuerung im Zuge Straßenausbau, DN 100; L= 280 m	20			20				
Später notwendige Maßnahmen										
3.23.4	OK Bahnhofstraße	Erneuerung im Zuge Ausbau OD L 138 DN ??? L= 280m								x
3.23.5	OK Warsbergerstraße	Erneuerung im Zuge Ausbau OD L 138 DN ??? L= 270m								x
3.23.6	OK Scharzhofstraße	Erneuerung im Zuge Ausbau OD L 138 DN ??? L= 720m								x
3.23.7	OK Auf Probert	Teilerneuerung des MW-Kanals im Zuge des Straßenbaus								x
Summe Wiltigen			250	0	20	80	150	0	0	
3.24	<u>Konz-Löllberg</u>	keine Notwendigkeiten								
Summe Löllberg			0	0	0	0	0	0	0	
Summe: Ortskanäle und Verbindungssammler			15.836	3.611	2.990	2.300	1.810	2.700	3.220	
4.	<u>Hausanschlüsse</u>									
4.1	<u>Hausanschlüsse</u>	Einzelheiten ergeben sich u.a. aus den jeweiligen Baugebieten	480	110	50	80	80	80	80	
4.2	<u>Hausanschluss Erneuerungen</u>	Einzelheiten ergeben sich u.a. aus den jeweiligen Baugebieten	1.450	470	380	150	150	150	150	
Summe: Hausanschlüsse			1.930	580	430	230	230	230	230	
5.	<u>Beschaffung von Geräten des Anlagenvermögens</u>									
5.1	<u>Allgemein</u>		125	25	20	20	20	20	20	
5.2	<u>Beschaffung von:</u>	Pumpen, Motoren u. sonstigen maschinentechnischen Anlagen	155	30	25	25	25	25	25	
5.3	<u>EDV Anlagen</u>		135	60	15	15	15	15	15	
5.4	<u>KFZ</u>	Ausstattung Einsatzwagen	390	230	120	10	10	10	10	
5.5	<u>Werkstatt</u>	Säge, Bohrmaschinen	90	15	15	15	15	15	15	
Summe: Beschaffung von Geräten des Anlagenvermögens			895	360	195	85	85	85	85	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2023	2024	2025	2026	2027	spätere Jahre
Zusammenfassung										
1.	Allgemein		3.253	423	100	370	770	1.070	520	
2.	Anlagen der Abwassereinigung und Förderung		7.495	1.880	750	1.995	2.070	650	150	
3.	Ortskanäle und Verbindungssammler									
3.1	Konz-Zentral		6.140	1.080	2.505	1.520	630	420	780	
3.2	Konz-Roscheid		0	0	0	0	0	0	0	
3.3	Konz-Filzen		300	0	0	50	150	100	0	
3.4	Konz-Könen		710	0	0	10	0	400	300	
3.5	Konz-Kommlingen		20	0	20	0	0	0	0	
3.6-3.8	Konzer Tälchen		2.515	100	105	50	290	860	1.110	
3.9	Konz-Oberemmel		540	100	40	70	100	110	120	
3.10	Kanzem		0	0	0	0	0	0	0	
3.11-3.13	Nittel		70	0	20	50	0	0	0	
3.14	Oberbillig		430	0	0	10	0	60	360	
3.15	Onsdorf		20	0	10	10	0	0	0	
3.16	Pellingen		400	0	0	0	0	200	200	
3.17-3.18	Tawern		480	0	40	30	10	100	300	
3.19	Temmels		830	50	210	340	130	100	0	
3.20	Wasserliesch		2.701	2.281	20	50	200	150	0	
3.21	Wawern		110	0	0	10	50	0	50	
3.22	Wellen		320	0	0	20	100	200	0	
3.23	Wiltingen		250	0	20	80	150	0	0	
3.24	Löllberg		0	0	0	0	0	0	0	
Zwischensumme Ortskanal und Sammler			15.836	3.611	2.990	2.300	1.810	2.700	3.220	
4.	Hausanschlüsse		1.930	580	430	230	230	230	230	
5.	Allgemeine Anschaffungen		895	360	195	85	85	85	85	
Gesamtinvestitionen			29.409	6.854	4.465	4.980	4.965	4.735	4.205	