



Hirsriedweg
Postfach 80
3177 Laupen

Tel. 031 747 86 86
Fax 031 474 73 30

www.sensetal.ch
geschaeftsleitung.ara@sensetal.ch

Internet www.sensetal.ch
E-Mail geschaeftsleitung.ara@sensetal.ch

Verbandsgemeinden
des Kantons Bern und
des Kantons Freiburg

Laupen, 25.04.2024

Wiederbeschaffungswerte und Einlage in Spezialfinanzierung

(unter Vorbehalt der Genehmigung durch die Delegiertenversammlung vom 04.06.2024)

Sehr geehrte Damen und Herren

Gemäss der Kantonalen Gewässerschutzverordnung (KGV) des Kantons Bern vom 24. März 1999, Art. 32, ist eine Tabelle über den Wiederbeschaffungswert der Abwasseranlagen als Grundlage für Einlagen in die Spezialfinanzierung zu führen.

Sie erhalten folgende Unterlagen

1. Tabelle mit Werterhaltungsmassnahmen, ausgeführt im Jahre 2023 mit Beilagen (grün).
2. Tabelle mit Werterhaltungsmassnahmen, für Budget 2025 mit Beilagen (blau).
3. Neue Tabellen gültig ab 2024 mit KV 2024:
 - Verteilung der Wiederbeschaffungswerte auf die Gemeinden (rot)
 - Verteilung der jährlichen Einlage in Spezialfinanzierung auf die Gemeinden (gelb)
 - Beilagen 1 bis 8 der Berechnungen (weiss)

Bitte vernichten Sie die alten Tabellen.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

ARA Sensetal


Bernhard Hostettler
Geschäftsleiter

Kopien an:

Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern
Amt für Umweltschutz des Kantons Freiburg

Werterhaltungsmassnahmen ARA 2023

Beträge aus Investitionsrechnung 2023 entnommen

ARA

Umsetzung Mikroverunreinigung	6'510'707
Betriebskostenverteiler 2024 Frachterhebung	19'788
Ersatz Schneckenpumpe Einlauf	173'015
Umbau Notstrom	103'722
Überarbeitung Reglemente	13'655
Betriebskostenverteiler 2024 Datenerhebung	8'851
Diverses (nach Kostenaufteilung)	39'775
Total ARA	6'869'513

Kanäle

Kanalnetz 1	Ara - Hirsried	-
Kanalnetz 2	Hirsried - PW Sensemündung	-
Kanalnetz 3	PW Sensemündung - Flamatt	-
Kanalnetz 4	Flamatt - Sensematt	-
	Sensematt - Schwarzwasser	-
Kanalnetz 5	Flamatt - Mühletal	-
Kanalnetz 6	Hirsried - Kriechenwil	-
Kanalnetz 7	PW Saanebrücke - Gammen	-
Kanalnetz 8	PW Sensemündung - Anschl. Düdingen	-
Kanalnetz 9	Sensematt - Bachmühle	-
	Mühletal - Schmitten	-
	Krummatte - Albligen	-
	Anschl. Düdingen - PW Kleinbösing	-
Total Kanäle		-

Pumpwerke

PW Oberscherli	-
PW Kleinbösing	-
PW Schützenhaus, Kleinbösing, Oberscherli	-
Total Pumpwerke	-

Regenbecken

alle Regenbecken	-
Total Regenbecken	-

Verbands-GEP

Diverses	-
Total Verbands-GEP	-

Gesamt	6'869'513
---------------	------------------

Gemeinden	ARA KV ohne Frachten		Pumpwerke	Kanäle	Regenbecken		Verbands-GEP		Werterhaltungsmassnahmen im Jahr 2023
	E+EG	Betrag	Beilagen 1 Betrag	Beilagen 2a) und 2b) Betrag	KV in %	Betrag	KV in %	Betrag	Betrag
Schwarzenburg (Albligen)	334	25'252	-	-	1.1030	-	0.700	-	25'252
Ferenbalm/Gammen	160	12'097	-	-	0.9421	-	0.258	-	12'097
Ferenbalm/Kleingümmenen	541	40'903	-	-	-	-	0.348	-	40'903
Köniz	6'705	506'935	-	-	19.6080	-	12.567	-	506'935
Kriechenwil	506	38'256	-	-	2.0404	-	0.674	-	38'256
Laupen	4'115	311'117	-	-	14.5048	-	7.261	-	311'117
Mühleberg	5'753	434'958	-	-	-	-	3.593	-	434'958
Neuenegg	12'870	973'042	-	-	12.2846	-	12.839	-	973'042
Niedermuhlern	351	26'538	-	-	1.0746	-	0.511	-	26'538
Oberbalm	631	47'707	-	-	1.6900	-	0.895	-	47'707
Rüeggisberg	1'151	87'022	-	-	-	-	0.887	-	87'022
Rüscheegg	1'737	131'327	-	-	-	-	1.870	-	131'327
Riggisberg (Rüti)	314	23'740	-	-	-	-	0.324	-	23'740
Schwarzenburg	7'347	555'473	-	-	-	-	10.374	-	555'473
Wald	61	4'612	-	-	-	-	0.241	-	4'612
Tafers (Alterswil)	1'958	148'036	-	-	-	-	1.668	-	148'036
Bösingen	3'988	301'515	-	-	6.1305	-	5.895	-	301'515
Cressier	1'633	123'464	-	-	-	-	0.754	-	123'464
Düdingen	10'584	800'208	-	-	-	-	6.566	-	800'208
Gurmels	3'924	296'676	-	-	-	-	1.987	-	296'676
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	154	11'643	-	-	-	-	0.078	-	11'643
Heitenried	1'459	110'308	-	-	-	-	0.961	-	110'308
Murten (Jeuss)	554	41'885	-	-	-	-	0.265	-	41'885
Kleinböisingen	1'454	109'930	-	-	-	-	1.896	-	109'930
Murten (Salvenach)	696	52'621	-	-	-	-	0.253	-	52'621
Schmitten	4'605	348'163	-	-	11.7402	-	6.515	-	348'163
Tafers (St. Antoni)	1'928	145'767	-	-	-	-	1.528	-	145'767
St. Ursen	1'033	78'100	-	-	-	-	0.773	-	78'100
Tafers	4'755	359'504	-	-	-	-	3.131	-	359'504
Ueberstorf	2'311	174'724	-	-	8.6016	-	3.389	-	174'724
Wünnewil-Flamatt	7'248	547'988	-	-	20.2802	-	11.001	-	547'988
Total	90'860	6'869'513	-	-	100.0000	-	100.000	-	6'869'513

Verbandseigene Pumpwerke

Gemeinden	E+EG (ohne Frachten)	PW Saanebrücke			PW Sensemündung			PW Schützenhaus PW Kleinbösing PW Oberscherli			Werterhaltungs- massnahmen im Jahr 2023 Betrag
		E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	
Schwarzenburg (Albligen)	334	334	0.610	-	334	0.528	-	334	0.634	-	-
Ferenbalm/Gammen	160	160	0.292	-	160	0.253	-	160	0.304	-	-
Ferenbalm/Kleingümnenen	541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Köniz	6'705	6'705	12.243	-	6'705	10.597	-	6'705	12.726	-	-
Kriechenwil	506	506	0.924	-	506	0.800	-	506	0.960	-	-
Laupen	4'115	4'115	7.514	-	4'115	6.504	-	4'115	7.810	-	-
Mühleberg	5'753	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenegg	12'870	12'870	23.499	-	12'870	20.341	-	12'870	24.428	-	-
Niedermuhlern	351	351	0.641	-	351	0.555	-	351	0.666	-	-
Oberbalm	631	631	1.152	-	631	0.997	-	631	1.198	-	-
Rüeggisberg	1'151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüscheegg	1'737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riggisberg (Rüti)	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarzenburg	7'347	7'347	13.415	-	7'347	11.612	-	7'347	13.945	-	-
Wald	61	61	0.111	-	61	0.096	-	61	0.116	-	-
Tafers (Alterswil)	1'958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bösing	3'988	3'988	7.282	-	3'988	6.303	-	3'988	7.569	-	-
Cressier	1'633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düdingen	10'584	-	-	-	10'584	16.728	-	-	-	-	-
Gurmels	3'924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	154	154	0.281	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitenried	1'459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murten (Jeuss)	554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinbösing	1'454	1'454	2.655	-	1'454	2.298	-	1'454	2.760	-	-
Murten (Salvenach)	696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmitten	4'605	4'605	8.408	-	4'605	7.278	-	4'605	8.740	-	-
Tafers (St. Antoni)	1'928	1'928	3.520	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Ursen	1'033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tafers	4'755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ueberstorf	2'311	2'311	4.220	-	2'311	3.653	-	2'311	4.386	-	-
Wünnewil-Flamatt	7'248	7'248	13.234	-	7'248	11.456	-	7'248	13.757	-	-
Total	90'860	54'768	100.000	-	63'270	100.000	-	52'686	100.000	-	-

Verbandseigene Kanäle

Gemeinde	E+EG ohne Frachten	Kanalnetz 1			Kanalnetz 2			Kanalnetz 3			Kanalnetz 4		
		E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag
Schwarzenburg (Albligen)	334	334	0.39	-	334	0.43	-	334	0.50	-	334	0.60	-
Ferenbalm/Gammen	160	160	0.19	-	160	0.21	-	160	0.24	-	160	0.29	-
Ferenbalm/Kleingümnenen	541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Köniz	6'705	6'705	7.93	-	6'705	8.64	-	6'705	10.00	-	6'705	12.00	-
Kriechenwil	506	506	0.60	-	506	0.65	-	506	0.75	-	506	0.91	-
Laupen	4'115	4'115	4.87	-	4'115	5.30	-	4'115	6.14	-	4'115	7.36	-
Mühleberg	5'753	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenegg	12'870	12'870	15.22	-	12'870	16.58	-	12'870	19.20	-	12'870	23.03	-
Niedermuhlern	351	351	0.42	-	351	0.45	-	351	0.52	-	351	0.63	-
Oberbalm	631	631	0.75	-	631	0.81	-	631	0.94	-	631	1.13	-
Rüeggisberg	1'151	1'151	1.36	-	1'151	1.48	-	1'151	1.72	-	1'151	2.06	-
Rüschegg	1'737	1'737	2.05	-	1'737	2.24	-	1'737	2.59	-	1'737	3.11	-
Riggisberg (Rüti)	314	314	0.37	-	314	0.40	-	314	0.47	-	314	0.56	-
Schwarzenburg	7'347	7'347	8.69	-	7'347	9.47	-	7'347	10.96	-	7'347	13.15	-
Wald	61	61	0.07	-	61	0.08	-	61	0.09	-	61	0.11	-
Tafers (Alterswil)	1'958	1'958	2.32	-	1'958	2.52	-	1'958	2.92	-	-	-	-
Bösingen	3'988	3'988	4.72	-	3'988	5.14	-	3'988	5.95	-	3'988	7.14	-
Cressier	1'633	1'633	1.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düdingen	10'584	10'584	12.52	-	10'584	13.64	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels	3'924	3'924	4.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurmles (Dorf Wallenbuch)	154	154	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitenried	1'459	1'459	1.73	-	1'459	1.88	-	1'459	2.18	-	-	-	-
Murten (Jeuss)	554	554	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinböisingen	1'454	1'454	1.72	-	1'454	1.87	-	1'454	2.17	-	1'454	2.60	-
Murten (Salvenach)	696	696	0.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmitten	4'605	4'605	5.45	-	4'605	5.93	-	4'605	6.87	-	4'605	8.24	-
Tafers (St. Antoni)	1'928	1'928	2.28	-	1'928	2.48	-	1'928	2.88	-	-	-	-
St. Ursen	1'033	1'033	1.22	-	1'033	1.33	-	1'033	1.54	-	-	-	-
Tafers	4'755	4'755	5.62	-	4'755	6.13	-	4'755	7.09	-	-	-	-
Ueberstorf	2'311	2'311	2.73	-	2'311	2.98	-	2'311	3.45	-	2'311	4.14	-
Wünnewil-Flamatt	7'248	7'248	8.57	-	7'248	9.34	-	7'248	10.81	-	7'248	12.97	-
Total	90'860	84'566	100.00	-	77'605	100.00	-	67'021	100.00	-	55'888	100.00	-

Verbandseigene Kanäle

Kanalnetz 5			Kanalnetz 6			Kanalnetz 7			Kanalnetz 8			Kanalnetz 9			Werterhaltungsmassnahmen im Jahr 2023
E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	Betrag
334	0.52	-	334	0.56	-	334	0.63	-	334	0.53	-	334	0.63	-	-
160	0.25	-	160	0.27	-	160	0.30	-	160	0.25	-	160	0.30	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6'705	10.51	-	6'705	11.24	-	6'705	12.69	-	6'705	10.60	-	6'705	12.73	-	-
506	0.79	-	506	0.85	-	506	0.96	-	506	0.80	-	506	0.96	-	-
4'115	6.45	-	4'115	6.90	-	4'115	7.79	-	4'115	6.50	-	4'115	7.81	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12'870	20.17	-	12'870	21.58	-	12'870	24.36	-	12'870	20.34	-	12'870	24.43	-	-
351	0.55	-	351	0.59	-	351	0.66	-	351	0.55	-	351	0.67	-	-
631	0.99	-	631	1.06	-	631	1.19	-	631	1.00	-	631	1.20	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7'347	11.51	-	7'347	12.32	-	7'347	13.90	-	7'347	11.61	-	7'347	13.94	-	-
61	0.10	-	61	0.10	-	61	0.12	-	61	0.10	-	61	0.12	-	-
1'958	3.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3'988	6.25	-	3'988	6.69	-	3'988	7.55	-	3'988	6.30	-	3'988	7.57	-	-
-	-	-	1'633	2.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10'584	16.73	-	-	-	-	-
-	-	-	3'924	6.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	154	0.26	-	154	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-
1'459	2.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	554	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1'454	2.28	-	1'454	2.44	-	1'454	2.75	-	1'454	2.30	-	1'454	2.76	-	-
-	-	-	696	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4'605	7.22	-	4'605	7.72	-	4'605	8.71	-	4'605	7.28	-	4'605	8.74	-	-
1'928	3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1'033	1.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4'755	7.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2'311	3.62	-	2'311	3.87	-	2'311	4.37	-	2'311	3.65	-	2'311	4.39	-	-
7'248	11.36	-	7'248	12.15	-	7'248	13.72	-	7'248	11.46	-	7'248	13.76	-	-
63'819	100.00	-	59'647	100.00	-	52'840	100.00	-	63'270	100.00	-	52'686	100.00	-	-

Werterhaltungsmassnahmen ARA Sensetal Budget 2025

Beträge aus dem Budget 2025 sowie aus dem Finanzplan 2025 - 2034 entnommen

ARA

Investitionen Umsetzung Mikroverunreinigung 2025	811'808
Zustandsanalyse	27'675
Diverses	20'000
Total ARA	859'483

Kanäle

Kanalnetz 1	Ara - Hirsried	-
Kanalnetz 2	Hirsried - PW Sensemündung	-
Kanalnetz 3	PW Sensemündung - Flamatt	-
Kanalnetz 4	Flamatt - Sensematt	-
	Sensematt - Schwarzwasser	-
Kanalnetz 5	Flamatt - Mühletal	-
Kanalnetz 6	Hirsried - Kriechenwil	-
Kanalnetz 7	PW Saanebrücke - Gammen	-
Kanalnetz 8	PW Sensemündung - Anschl. Düdingen	-
Kanalnetz 9	Sensematt - Bachmühle	-
	Anschluss Oberbalm	-
	Mühletal - Schmitten	-
	Krummatte - Albligen	-
	Anschl. Düdingen - PW Kleinbösing	-
Total Kanäle (Annahme für Kanalsanierungen gem. Verbands-GEP)		-

Pumpwerke

PW Saanebrücke	-
PW Sensemündung	-
PW Schützenhaus, Kleinbösing, Oberscherli	-
Total Pumpwerke	-

Regenbecken

alle Regenbecken	-
Total Regenbecken	-

Verbands-GEP

Diverses	156'826
Total Verbands-GEP	156'826

Gesamt	1'016'309
---------------	------------------

Gemeinden	ARA KV ohne Frachten		Pumpwerke	Kanäle	Regenbecken		Kanalsanierungen GEP		Werterhaltungsmassnahmen im Jahr 2025
	E+EG	Betrag	Beilage 1 Betrag	Beilagen 2a) und 2b) Betrag	KV in %	Betrag	KV in %	Betrag	Betrag
Schwarzenburg (Albligen)	280	2'574	-	-	1.1030	-	0.700	1'098	3'672
Ferenbalm/Gammen	136	1'250	-	-	0.9421	-	0.258	405	1'655
Ferenbalm/Kleingümmenen	505	4'643	-	-	-	-	0.348	546	5'189
Köniz	6'156	56'601	-	-	19.6080	-	12.567	19'708	76'310
Kriechenwil	521	4'790	-	-	2.0404	-	0.674	1'057	5'847
Laupen	4'673	42'966	-	-	14.5048	-	7.261	11'387	54'353
Mühleberg	5'748	52'850	-	-	-	-	3.593	5'635	58'485
Neuenegg	11'940	109'782	-	-	12.2846	-	12.839	20'135	129'917
Niedermuhlern	372	3'420	-	-	1.0746	-	0.511	801	4'222
Oberbalm	601	5'526	-	-	1.6900	-	0.895	1'404	6'929
Rüeggisberg	1'161	10'675	-	-	-	-	0.887	1'391	12'066
Rüscheegg	1'797	16'523	-	-	-	-	1.870	2'933	19'455
Riggisberg (Rüti)	215	1'977	-	-	-	-	0.324	508	2'485
Schwarzenburg	7'756	71'313	-	-	-	-	10.373	16'268	87'580
Wald	82	754	-	-	-	-	0.241	378	1'132
Tafers (Alterswil)	2'092	19'235	-	-	-	-	1.668	2'616	21'851
Bösingen	3'836	35'270	-	-	6.1305	-	5.895	9'245	44'515
Cressier	1'866	17'157	-	-	-	-	0.754	1'182	18'339
Düdingen	11'469	105'452	-	-	-	-	6.566	10'297	115'749
Gurmels	4'365	40'134	-	-	-	-	1.987	3'116	43'250
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	1'793	-	-	-	-	0.078	122	1'915
Heitenried	1'862	17'120	-	-	-	-	0.961	1'507	18'627
Murten (Jeuss)	576	5'296	-	-	-	-	0.265	416	5'712
Kleinböisingen	1'477	13'580	-	-	-	-	1.896	2'973	16'554
Murten (Salvenach)	735	6'758	-	-	-	-	0.253	397	7'155
Schmitten	4'878	44'851	-	-	11.7402	-	6.515	10'217	55'068
Tafers (St. Antoni)	1'993	18'325	-	-	-	-	1.528	2'396	20'721
St. Ursen	1'203	11'061	-	-	-	-	0.773	1'212	12'273
Tafers	4'980	45'789	-	-	-	-	3.131	4'910	50'699
Ueberstorf	2'508	23'060	-	-	8.6016	-	3.389	5'315	28'375
Wünnewil-Flamatt	7'500	68'959	-	-	20.2802	-	11.000	17'251	86'210
Total	93'478	859'483	-	-	100.0000	-	100.000	156'826	1'016'309

Verbandseigene Pumpwerke

Gemeinden	E+EG ohne Frachten	PW Saanebrücke			PW Sensemündung			PW Schützenhaus PW Kleinböisingen PW Oberscherli			Werterhaltungs- massnahmen im Jahr 2025 Betrag
		E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	
Schwarzenburg (Albligen)	280	280	0.529	-	280	0.436	-	280	0.531	-	-
Ferenbalm/Gammen	136	136	0.257	-	136	0.212	-	136	0.258	-	-
Ferenbalm/Kleingümnenen	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Köniz	6'156	6'156	11.635	-	6'156	9.591	-	6'156	11.678	-	-
Kriechenwil	521	521	0.985	-	521	0.812	-	521	0.988	-	-
Laupen	4'673	4'673	8.832	-	4'673	7.281	-	4'673	8.864	-	-
Mühleberg	5'748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenegg	11'940	11'940	22.566	-	11'940	18.602	-	11'940	22.650	-	-
Niedermuhlern	372	372	0.703	-	372	0.580	-	372	0.706	-	-
Oberbalm	601	601	1.136	-	601	0.936	-	601	1.140	-	-
Rüeggisberg	1'161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüschegg	1'797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riggisberg (Rüti)	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarzenburg	7'756	7'756	14.659	-	7'756	12.084	-	7'756	14.713	-	-
Wald	82	82	0.155	-	82	0.128	-	82	0.156	-	-
Tafers (Alterswil)	2'092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Böisingen	3'836	3'836	7.250	-	3'836	5.976	-	3'836	7.277	-	-
Cressier	1'866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düdingen	11'469	-	-	-	11'469	17.869	-	-	-	-	-
Gurmels	4'365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	195	0.369	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitenried	1'862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murten (Jeuss)	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinböisingen	1'477	1'477	2.791	-	1'477	2.301	-	1'477	2.802	-	-
Murten (Salvenach)	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmitten	4'878	4'878	9.219	-	4'878	7.600	-	4'878	9.253	-	-
Tafers (St. Antoni)	1'993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Ursen	1'203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tafers	4'980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ueberstorf	2'508	2'508	4.740	-	2'508	3.907	-	2'508	4.758	-	-
Wünnewil-Flamatt	7'500	7'500	14.175	-	7'500	11.685	-	7'500	14.227	-	-
Total	93'478	52'911	100.000	-	64'185	100.000	-	52'716	100.000	-	-

Verbandseigene Kanäle

Gemeinde	E+EG ohne Frachten	Kanalnetz 1			Kanalnetz 2			Kanalnetz 3			Kanalnetz 4		
		E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag
Schwarzenburg (Abligen)	280	280	0.32	-	280	0.35	-	280	0.41	-	280	0.50	-
Ferenbalm/Gammen	136	136	0.16	-	136	0.17	-	136	0.20	-	136	0.24	-
Ferenbalm/Kleingümmenen	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Köniz	6'156	6'156	7.06	-	6'156	7.74	-	6'156	9.05	-	6'156	11.01	-
Kriechenwil	521	521	0.60	-	521	0.66	-	521	0.77	-	521	0.93	-
Laupen	4'673	4'673	5.36	-	4'673	5.88	-	4'673	6.87	-	4'673	8.36	-
Mühleberg	5'748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenegg	11'940	11'940	13.69	-	11'940	15.02	-	11'940	17.55	-	11'940	21.36	-
Niedermuhlern	372	372	0.43	-	372	0.47	-	372	0.55	-	372	0.67	-
Oberbalm	601	601	0.69	-	601	0.76	-	601	0.88	-	601	1.08	-
Rüeggisberg	1'161	1'161	1.33	-	1'161	1.46	-	1'161	1.71	-	1'161	2.08	-
Rüschegg	1'797	1'797	2.06	-	1'797	2.26	-	1'797	2.64	-	1'797	3.22	-
Riggisberg (Rüti)	215	215	0.25	-	215	0.27	-	215	0.32	-	215	0.38	-
Schwarzenburg	7'756	7'756	8.89	-	7'756	9.76	-	7'756	11.40	-	7'756	13.88	-
Wald	82	82	0.09	-	82	0.10	-	82	0.12	-	82	0.15	-
Tafers (Alterswil)	2'092	2'092	2.40	-	2'092	2.63	-	2'092	3.08	-	-	-	-
Bösingen	3'836	3'836	4.40	-	3'836	4.83	-	3'836	5.64	-	3'836	6.86	-
Cressier	1'866	1'866	2.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düdingen	11'469	11'469	13.15	-	11'469	14.43	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels	4'365	4'365	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	195	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitenried	1'862	1'862	2.13	-	1'862	2.34	-	1'862	2.74	-	-	-	-
Murten (Jeuss)	576	576	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinböisingen	1'477	1'477	1.69	-	1'477	1.86	-	1'477	2.17	-	1'477	2.64	-
Murten (Salvenach)	735	735	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmitten	4'878	4'878	5.59	-	4'878	6.14	-	4'878	7.17	-	4'878	8.73	-
Tafers (St. Antoni)	1'993	1'993	2.28	-	1'993	2.51	-	1'993	2.93	-	-	-	-
St. Ursen	1'203	1'203	1.38	-	1'203	1.51	-	1'203	1.77	-	-	-	-
Tafers	4'980	4'980	5.71	-	4'980	6.27	-	4'980	7.32	-	-	-	-
Ueberstorf	2'508	2'508	2.88	-	2'508	3.16	-	2'508	3.69	-	2'508	4.49	-
Wünnewil-Flamatt	7'500	7'500	8.60	-	7'500	9.44	-	7'500	11.03	-	7'500	13.42	-
Total	93'478	87'225	100.00	-	79'488	100.00	-	68'019	100.00	-	55'889	100.00	-

Verbandseigene Kanäle

Kanalnetz 5			Kanalnetz 6			Kanalnetz 7			Kanalnetz 8			Kanalnetz 9			Werterhaltungs- massnahmen im Jahr 2025
E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	Betrag
280	0.43	-	280	0.46	-	280	0.53	-	280	0.44	-	280	0.53	-	-
136	0.21	-	136	0.22	-	136	0.26	-	136	0.21	-	136	0.26	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6'156	9.49	-	6'156	10.18	-	6'156	11.63	-	6'156	9.59	-	6'156	11.68	-	-
521	0.80	-	521	0.86	-	521	0.98	-	521	0.81	-	521	0.99	-	-
4'673	7.21	-	4'673	7.73	-	4'673	8.83	-	4'673	7.28	-	4'673	8.86	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11'940	18.41	-	11'940	19.75	-	11'940	22.57	-	11'940	18.60	-	11'940	22.65	-	-
372	0.57	-	372	0.62	-	372	0.70	-	372	0.58	-	372	0.71	-	-
601	0.93	-	601	0.99	-	601	1.14	-	601	0.94	-	601	1.14	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7'756	11.96	-	7'756	12.83	-	7'756	14.66	-	7'756	12.08	-	7'756	14.71	-	-
82	0.13	-	82	0.14	-	82	0.15	-	82	0.13	-	82	0.16	-	-
2'092	3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3'836	5.92	-	3'836	6.35	-	3'836	7.25	-	3'836	5.98	-	3'836	7.28	-	-
-	-	-	1'866	3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11'469	17.87	-	-	-	-	-
-	-	-	4'365	7.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	195	0.32	-	195	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-
1'862	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	576	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1'477	2.28	-	1'477	2.44	-	1'477	2.79	-	1'477	2.30	-	1'477	2.80	-	-
-	-	-	735	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4'878	7.52	-	4'878	8.07	-	4'878	9.22	-	4'878	7.60	-	4'878	9.25	-	-
1'993	3.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1'203	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4'980	7.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2'508	3.87	-	2'508	4.15	-	2'508	4.74	-	2'508	3.91	-	2'508	4.76	-	-
7'500	11.57	-	7'500	12.41	-	7'500	14.17	-	7'500	11.68	-	7'500	14.23	-	-
64'846	100.00	-	60'453	100.00	-	52'911	100.00	-	64'185	100.00	-	52'716	100.00	-	-

Wiederbeschaffungswert für ARA, verbandseigene Pumpwerke, Kanäle und Regenbecken nach KV 2024

Verteilung nach Gemeinden

Gemeinden	ARA Beilage 1		Pumpwerke Beilagen 2,3	Kanäle Beilagen 5, 6a), 6b)	Regenbecken Beilage 8		Total Wiederbeschaffungswert
	E+EG	Betrag	Betrag	Betrag	KV in %	Betrag	
Schwarzenburg (Abligen)	280	158'625	13'504	174'548	1.1030	66'811	413'488
Ferenbalm/Gammen	136	77'046	6'559	84'781	0.9421	57'065	225'451
Ferenbalm/Kleingümmenen	505	286'091	-	-	-	-	286'091
Köniz	6'156	3'487'481	296'905	3'837'567	19.6080	1'187'692	8'809'644
Kriechenwil	521	295'156	25'128	324'784	2.0404	123'591	768'658
Laupen	4'673	2'647'336	225'380	2'913'085	14.5048	878'582	6'664'382
Mühleberg	5'748	3'256'342	-	-	-	-	3'256'342
Neuenegg	11'940	6'764'217	575'869	7'443'234	12.2846	744'100	15'527'420
Niedermuhlern	372	210'744	17'942	231'900	1.0746	65'090	525'676
Oberbalm	601	340'477	28'986	374'655	1.6900	102'366	846'485
Rüeggisberg	1'161	657'727	-	374'016	-	-	1'031'743
Rüscheegg	1'797	1'018'032	-	578'904	-	-	1'596'935
Riggisberg (Rüti)	215	121'801	-	69'262	-	-	191'064
Schwarzenburg	7'756	4'393'908	374'074	4'834'985	-	-	9'602'967
Wald	82	46'454	3'955	51'118	-	-	101'527
Tafers (Alterswil)	2'092	1'185'154	-	440'802	-	-	1'625'956
Bösingen	3'836	2'173'161	185'011	2'391'310	6.1305	371'335	5'120'817
Cressier	1'866	1'057'121	-	23'178	-	-	1'080'299
Düdingen	11'469	6'497'387	108'998	617'017	-	-	7'223'403
Gurmels	4'365	2'472'848	-	54'218	-	-	2'527'066
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	110'471	1'715	3'949	-	-	116'135
Heitenried	1'862	1'054'855	-	392'339	-	-	1'447'195
Murten (Jeuss)	576	326'314	-	7'155	-	-	333'469
Kleinbösinggen	1'477	836'746	71'236	920'742	-	-	1'828'724
Murten (Salvenach)	735	416'390	-	9'129	-	-	425'520
Schmitten	4'878	2'763'472	235'267	3'040'879	11.7402	711'125	6'750'742
Tafers (St. Antoni)	1'993	1'129'069	-	419'942	-	-	1'549'011
St. Ursen	1'203	681'520	-	253'482	-	-	935'003
Tafers	4'980	2'821'256	-	1'049'328	-	-	3'870'585
Ueberstorf	2'508	1'420'825	120'961	1'563'453	8.6016	521'014	3'626'254
Wünnewil-Flamatt	7'500	4'248'880	361'727	4'675'398	20.2802	1'228'408	10'514'413
Total	93'478	52'956'908	2'653'218	37'155'160	100.0000	6'057'179	98'822'465

Jährliche Einlage in Spezialfinanzierung für ARA, verbandseigene Pumpwerke, Kanäle und Regenbecken nach KV 2024

Verteilung nach Gemeinden

Gemeinden	ARA Beilage 1		Pumpwerke Beilagen 2,4	Kanäle Beilagen 5,7a),7b)	Regenbecken Beilage 8		Total jährliche Einlage in Spezialfinanzierung 2024
	E+EG	Betrag	Betrag	Betrag	KV in %	Betrag	Betrag
Schwarzenburg (Albligen)	280	4'759	270	2'182	1.1030	1'336	8'547
Ferenbalm/Gammen	136	2'311	131	1'060	0.9421	1'141	4'644
Ferenbalm/Kleingümmenen	505	8'583	-	-	-	-	8'583
Köniz	6'156	104'624	5'937	47'970	19.6080	23'754	182'285
Kriechenwil	521	8'855	503	4'060	2.0404	2'472	15'889
Laupen	4'673	79'420	4'508	36'413	14.5048	17'572	137'913
Mühleberg	5'748	97'690	-	-	-	-	97'690
Neuenegg	11'940	202'927	11'518	93'040	12.2846	14'882	322'366
Niedermuhlern	372	6'322	359	2'899	1.0746	1'302	10'882
Oberbalm	601	10'214	580	4'683	1.6900	2'047	17'525
Rüeggisberg	1'161	19'732	-	4'675	-	-	24'407
Rüschegg	1'797	30'541	-	7'236	-	-	37'777
Riggisberg (Rüti)	215	3'654	-	866	-	-	4'520
Schwarzenburg	7'756	131'817	7'482	60'438	-	-	199'737
Wald	82	1'394	79	639	-	-	2'112
Tafers (Alterswil)	2'092	35'555	-	5'510	-	-	41'065
Bösingen	3'836	65'195	3'700	29'891	6.1305	7'427	106'213
Cressier	1'866	31'714	-	290	-	-	32'003
Düdingen	11'469	194'922	2'180	7'713	-	-	204'814
Gurmels	4'365	74'185	-	678	-	-	74'863
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	3'314	34	49	-	-	3'398
Heitenried	1'862	31'646	-	4'904	-	-	36'550
Murten (Jeuss)	576	9'789	-	89	-	-	9'879
Kleinböisingen	1'477	25'102	1'425	11'509	-	-	38'036
Murten (Salvenach)	735	12'492	-	114	-	-	12'606
Schmitten	4'878	82'904	4'705	38'011	11.7402	14'222	139'843
Tafers (St. Antoni)	1'993	33'872	-	5'249	-	-	39'121
St. Ursen	1'203	20'446	-	3'169	-	-	23'614
Tafers	4'980	84'638	-	13'117	-	-	97'754
Ueberstorf	2'508	42'625	2'419	19'543	8.6016	10'420	75'007
Wünnewil-Flamatt	7'500	127'466	7'235	58'442	20.2802	24'568	217'712
Total	93'478	1'588'707	53'064	464'440	100.0000	121'144	2'227'355

Wiederbeschaffungswerte und Einlagen in Spezialfinanzierung von Anlagen der ARA Region Sensetal

Abwasserreinigungsanlage

Stand 2024

Objekte	Baujahr	Baukosten brutto	Anteil Werterhaltungs- massnahmen	Massgebende Baukosten	Teuerungs- faktor sep. Tabelle	Wiederbe- schaffungswert 2024	jährliche Einlage in Spezialfinanzierung		
							in %	Betrag	
1	Neubau (ohne Anteil Regenbecken)	1973-1978	14'632'923	-	14'632'923	1.96	28'739'061	3.00	862'172
2	Diverse Nachrüstungen	1979-1981	491'679	-	491'679	1.71	841'263	3.00	25'238
3	Aufstockung Betriebsgebäude	1990-1991	741'233	150'000	591'233	1.23	729'582	3.00	21'887
4	Schlammstapelanlage	1992-1993	1'595'774	-	1'595'774	1.15	1'830'353	3.00	54'911
5	Ausbau Abwasserbehandlung (Biologie)	1997-1999	11'878'021	2'320'000	9'558'021	1.15	10'963'050	3.00	328'892
6	Ausbau mechanische Stufe	2000	1'035'527	525'000	510'527	1.09	556'474	3.00	16'694
7	Vorentwässerungsanlage	2000	855'534	-	855'534	1.08	922'266	3.00	27'668
8	Dickstoffverladesilo	2002	442'015	-	442'015	1.08	476'492	3.00	14'295
9	Lagerhalle	2007	250'000	-	250'000	1.07	267'500	3.00	8'025
10	Ausbau Labor / Prozess Strainpresse	2008	102'124	-	102'124	1.06	108'251	3.00	3'248
11	Umbau Vorklärräumer	2009	228'401	-	228'401	1.05	239'821	3.00	7'195
12	Ersatz Vorentwässerungsanlage	2011	237'107	-	237'107	1.04	246'591	3.00	7'398
13	Ersatz Prozessleitsystem	2012	1'486'613	-	1'486'613	1.03	1'531'211	3.00	45'936
14	Sanierung Sandfang	2013	463'171	-	463'171	1.03	477'066	3.00	14'312
15	Sanierung Rechengebäude	2013	583'450	-	583'450	1.03	600'954	3.00	18'029
16	Montage Schaumfalle Faulraum 1	2015	77'410	-	77'410	1.02	78'958	3.00	2'369
17	Photovoltaikanlage	2016	237'520	-	237'520	1.02	242'270	3.00	7'268
18	Ersatz Biologie	2017	880'562	-	880'562	1.02	898'173	3.00	26'945
19	Sanierung Nachklärung	2018	499'585	-	499'585	1.01	505'580	3.00	15'167
20	Sanierung Schlammmentwässerung	2019	679'086	-	679'086	1.01	687'235	3.00	20'617
21	Ersatz Blockheizkraftwerk	2020	365'160	-	365'160	1.00	365'160	3.00	10'955
22	Sanierung Einlauf	2020	131'750	-	131'750	1.00	131'750	3.00	3'953
23	Sanierung Faulanlage	2020	397'762	-	397'762	1.00	397'762	3.00	11'933
24	Erweiterung Einlauf	2022	1'120'084	-	1'120'084	1.00	1'120'084	3.00	33'603
Total Abwasserreinigungsanlage			39'412'491	2'995'000	36'417'491		52'956'908		1'588'707

Wiederbeschaffungswerte und Einlagen in Spezialfinanzierung von Anlagen ARA Region Sensetal
Verbandseigene Pumpwerke
Stand 2024

Objekt	Baujahr	Baukosten brutto	Anteil Werterhaltungs- massnahmen	Massgebende Baukosten	Teuerungs- faktor sep. Tabelle	Wiederbe- schaffungswert 2024	jährliche Einlage in Spezialfinanzierung	
							in %	Betrag
Pumpwerk Saanebrücke	1978	297'939	-	297'939	1.56	464'785	2.00	9'296
Pumpwerk Sensemündung	1977	375'813	-	375'813	1.60	601'301	2.00	12'027
Pumpwerk Schützenhaus	1977	375'813	-	375'813	1.60	601'301	2.00	12'026
Pumpwerk Kleinböisingen	1982	260'564	-	260'564	1.29	336'128	2.00	6'723
Pumpwerk Oberscherli	1977	399'678	-	399'678	1.60	639'486	2.00	12'789
Total verbandseigene Pumpwerke		1'709'807		1'709'807		2'643'000		52'860

Verbandseigene Pumpwerke

Gemeinden	E+EG ohne Frachten	PW Saanebrücke			PW Sensemündung			PW Schützenhaus PW Kleinböisingen PW Oberscherli			Wieder- beschaf- fungswert 2024
		E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	
Schwarzenburg (Albligen)	280	280	0.530	2'463	280	0.443	2'661	280	0.531	8'381	13'504
Ferenbalm/Gammen	136	136	0.257	1'196	136	0.215	1'293	136	0.258	4'071	6'559
Ferenbalm/Kleingümnenen	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Köniz	6'156	6'156	11.650	54'149	6'156	9.730	58'505	6'156	11.684	184'252	296'905
Kriechenwil	521	521	0.986	4'583	521	0.823	4'951	521	0.989	15'594	25'128
Laupen	4'673	4'673	8.844	41'104	4'673	7.386	44'411	4'673	8.870	139'865	225'380
Mühleberg	5'748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenegg	11'940	11'940	22.597	105'025	11'940	18.872	113'475	11'940	22.663	357'369	575'869
Niedermuhlern	372	372	0.704	3'272	372	0.588	3'535	372	0.706	11'134	17'942
Oberbalm	601	601	1.137	5'286	601	0.950	5'712	601	1.141	17'988	28'986
Rüeggisberg	1'161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüscheegg	1'797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riggisberg (Rüti)	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarzenburg	7'756	7'756	14.678	68'222	7'756	12.259	73'711	7'756	14.721	232'140	374'074
Wald	82	82	0.155	721	82	0.130	779	82	0.156	2'454	3'955
Tafers (Alterswil)	2'092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Böisingen	3'836	3'836	7.260	33'742	3'836	6.063	36'456	3'836	7.281	114'813	185'011
Cressier	1'866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düdingen	11'469	-	-	-	11'469	18.127	108'998	-	-	-	108'998
Gurmels	4'365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	195	0.369	1'715	-	-	-	-	-	-	1'715
Heitenried	1'862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murten (Jeuss)	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinböisingen	1'477	1'477	2.795	12'992	1'477	2.334	14'037	1'477	2.803	44'207	71'236
Murten (Salvenach)	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmitten	4'878	4'878	9.232	42'907	4'878	7.710	46'359	4'878	9.259	146'001	235'267
Tafers (St. Antoni)	1'993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Ursen	1'203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tafers	4'980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ueberstorf	2'508	2'508	4.746	22'061	2'508	3.964	23'835	2'508	4.760	75'065	120'961
Wünnewil-Flamatt	7'500	7'500	14.194	65'971	7'500	11.854	71'278	7'500	14.235	224'478	361'727
Total	93'478	52'911	100.134	465'410	64'185	101.446	609'997	52'716	100.057	1'577'812	2'653'218

Verteilung Einlage in Spezialfinanzierung nach KV 2024

Verbandseigene Pumpwerke

Beilage 4

Gemeinden	E+EG ohne Frachten	PW Saanebrücke			PW Sensemündung			PW Schützenhaus PW Kleinböisingen PW Oberscherli			Total jährliche Einlage in Spezial- finanzierung
		E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	
Schwarzenburg (Albligen)	280	280	0.530	49	280	0.443	53	280	0.531	168	270
Ferenbalm/Gammen	136	136	0.257	24	136	0.215	26	136	0.258	81	131
Ferenbalm/Kleingümnenen	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Köniz	6'156	6'156	11.650	1'083	6'156	9.730	1'170	6'156	11.684	3'685	5'937
Kriechenwil	521	521	0.986	92	521	0.823	99	521	0.989	312	503
Laupen	4'673	4'673	8.844	822	4'673	7.386	888	4'673	8.870	2'797	4'508
Mühleberg	5'748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenegg	11'940	11'940	22.597	2'101	11'940	18.872	2'269	11'940	22.663	7'148	11'518
Niedermuhlern	372	372	0.704	65	372	0.588	71	372	0.706	223	359
Oberbalm	601	601	1.137	106	601	0.950	114	601	1.141	360	580
Rüeggisberg	1'161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüschegg	1'797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riggisberg (Rüti)	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarzenburg	7'756	7'756	14.678	1'364	7'756	12.259	1'474	7'756	14.721	4'643	7'482
Wald	82	82	0.155	14	82	0.130	16	82	0.156	49	79
Tafers (Alterswil)	2'092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Böisingen	3'836	3'836	7.260	675	3'836	6.063	729	3'836	7.281	2'296	3'700
Cressier	1'866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düdingen	11'469	-	-	-	11'469	18.127	2'180	-	-	-	2'180
Gurmels	4'365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	195	0.369	34	-	-	-	-	-	-	34
Heitenried	1'862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murten (Jeuss)	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinböisingen	1'477	1'477	2.795	260	1'477	2.334	281	1'477	2.803	884	1'425
Murten (Salvenach)	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmitten	4'878	4'878	9.232	858	4'878	7.710	927	4'878	9.259	2'920	4'705
Tafers (St. Antoni)	1'993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Ursen	1'203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tafers	4'980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ueberstorf	2'508	2'508	4.746	441	2'508	3.964	477	2'508	4.760	1'501	2'419
Wünnewil-Flamatt	7'500	7'500	14.194	1'319	7'500	11.854	1'426	7'500	14.235	4'490	7'235
Total	93'478	52'911	100.134	9'296	64'185	101.446	12'200	52'716	100.057	31'557	53'064

Wiederbeschaffungswerte und Einlagen in Spezialfinanzierung von Anlagen der ARA Region Sensetal
Verbandskanalnetz
Stand 2024

Kanal- netz Nr	Bezeichnung	Baujahr	Baukosten brutto	Anteil Werterhaltungs- massnahmen	Massgebende Baukosten	Teuerungs- faktor sep. Tabelle	Wiederbe- schaffungswert 2024	jährliche Einlage in Spezialfinanzierung	
								in %	Betrag
1	ARA - Hirsried	1975	303'466	-	303'466	1.58	479'476	1.25	5'993
2	Hirsried - PW Sensemündung	1975	1'128'933	-	1'128'933	1.58	1'783'714	1.25	22'296
3	PW Sensemündung - Flamatt	1972-1976	5'565'821	-	5'565'821	1.56	8'682'681	1.25	108'534
4	Flamatt - Sensematt	1976-1978							
	Sensematt - Schwarzwasser	1978	5'726'568	-	5'726'568	1.60	9'162'509	1.25	114'531
5	Falmatt - Mühletal	1975-1976	2'030'701	-	2'030'701	1.65	3'350'657	1.25	41'883
6	Hirsried - Kriechenwil	1978	258'134	-	258'134	1.56	402'689	1.25	5'034
7	PW Saanebrücke - Gammen	1978	263'560	-	263'560	1.57	413'789	1.25	5'172
8	PW Sensemündung - Anschl. Düdingen	1977-1978	994'302	-	994'302	1.60	1'590'883	1.25	19'886
9	Sensematt - Bachmühle	1973-1978							
	Mühletal - Schmitten	1973							
	Krummatte - Albligen	1976							
	Anschl. Düdingen - PW Kleinbösinggen	1977-1982	6'673'791	-	6'673'791	1.65	11'011'755	1.25	137'647
Total Verbandskanalnetz			22'945'276	-	22'945'276		36'878'153		460'977

Verbandseigene Kanäle

Gemeinde	E+EG ohne Frachten	Kanalnetz 1			Kanalnetz 2			Kanalnetz 3			Kanalnetz 4		
		E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag
Schwarzenburg (Albligen)	280	280	0.33	1'588	280	0.36	6'436	280	0.42	36'274	280	0.50	45'904
Ferenbalm/Gammen	136	136	0.16	771	136	0.18	3'126	136	0.20	17'619	136	0.24	22'296
Ferenbalm/Kleingümmenen	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Köniz	6'156	6'156	7.28	34'904	6'156	7.93	141'493	6'156	9.19	797'520	6'156	11.01	1'009'240
Kriechenwil	521	521	0.62	2'954	521	0.67	11'975	521	0.78	67'496	521	0.93	85'415
Laupen	4'673	4'673	5.53	26'495	4'673	6.02	107'407	4'673	6.97	605'395	4'673	8.36	766'111
Mühleberg	5'748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenegg	11'940	11'940	14.12	67'698	11'940	15.39	274'435	11'940	17.82	1'546'847	11'940	21.36	1'957'493
Niedermuhlern	372	372	0.44	2'109	372	0.48	8'550	372	0.56	48'193	372	0.67	60'987
Oberbalm	601	601	0.71	3'408	601	0.77	13'814	601	0.90	77'861	601	1.08	98'530
Rüeggisberg	1'161	1'161	1.37	6'583	1'161	1.50	26'685	1'161	1.73	150'409	1'161	2.08	190'339
Rüscheegg	1'797	1'797	2.12	10'189	1'797	2.32	41'303	1'797	2.68	232'804	1'797	3.22	294'608
Riggisberg (Rüti)	215	215	0.25	1'219	215	0.28	4'942	215	0.32	27'854	215	0.38	35'248
Schwarzenburg	7'756	7'756	9.17	43'975	7'756	9.99	178'268	7'756	11.57	1'004'803	7'756	13.88	1'271'551
Wald	82	82	0.10	465	82	0.11	1'885	82	0.12	10'623	82	0.15	13'443
Tafers (Alterswil)	2'092	2'092	2.47	11'861	2'092	2.70	48'084	2'092	3.12	271'022	-	-	-
Bösingen	3'836	3'836	4.54	21'750	3'836	4.94	88'169	3'836	5.72	496'960	3'836	6.86	628'890
Cressier	1'866	1'866	2.21	10'580	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düdingen	11'469	11'469	13.56	65'027	11'469	14.78	263'610	-	-	-	-	-	-
Gurmels	4'365	4'365	5.16	24'749	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	195	0.23	1'106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitenried	1'862	1'862	2.20	10'557	1'862	2.40	42'797	1'862	2.78	241'225	-	-	-
Murten (Jeuss)	576	576	0.68	3'266	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinböisingen	1'477	1'477	1.75	8'374	1'477	1.90	33'948	1'477	2.20	191'348	1'477	2.64	242'145
Murten (Salvenach)	735	735	0.87	4'167	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmitten	4'878	4'878	5.77	27'657	4'878	6.29	112'119	4'878	7.28	631'953	4'878	8.73	799'719
Tafers (St. Antoni)	1'993	1'993	2.36	11'300	1'993	2.57	45'808	1'993	2.97	258'196	-	-	-
St. Ursen	1'203	1'203	1.42	6'821	1'203	1.55	27'650	1'203	1.79	155'851	-	-	-
Tafers	4'980	4'980	5.89	28'236	4'980	6.42	114'463	4'980	7.43	645'167	-	-	-
Ueberstorf	2'508	2'508	2.97	14'220	2'508	3.23	57'645	2'508	3.74	324'916	2'508	4.49	411'172
Wünnewil-Flamatt	7'500	7'500	8.87	42'524	7'500	9.66	172'384	7'500	11.19	971'637	7'500	13.42	1'229'581
Total	93'478	87'225	103.14	494'552	79'488	102.43	1'826'994	68'019	101.49	8'811'974	55'889	100.00	9'162'673

Verbandseigene Kanäle

Kanalnetz 5			Kanalnetz 6			Kanalnetz 7			Kanalnetz 8			Kanalnetz 9			Wiederbeschaffungswert 2024
E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	
280	0.44	14'701	280	0.47	1'890	280	0.53	2'193	280	0.44	7'040	280	0.53	58'522	174'548
136	0.21	7'140	136	0.23	918	136	0.26	1'065	136	0.21	3'420	136	0.26	28'425	84'781
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6'156	9.65	323'205	6'156	10.32	41'560	6'156	11.65	48'208	6'156	9.73	154'789	6'156	11.68	1'286'649	3'837'567
521	0.82	27'354	521	0.87	3'517	521	0.99	4'080	521	0.82	13'100	521	0.99	108'893	324'784
4'673	7.32	245'344	4'673	7.83	31'548	4'673	8.84	36'594	4'673	7.39	117'500	4'673	8.87	976'691	2'913'085
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11'940	18.71	626'880	11'940	20.02	80'609	11'940	22.60	93'502	11'940	18.87	300'224	11'940	22.66	2'495'546	7'443'234
372	0.58	19'531	372	0.62	2'511	372	0.70	2'913	372	0.59	9'354	372	0.71	77'751	231'900
601	0.94	31'554	601	1.01	4'057	601	1.14	4'706	601	0.95	15'112	601	1.14	125'613	374'655
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374'016
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578'904
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69'262
7'756	12.15	407'209	7'756	13.00	52'362	7'756	14.68	60'737	7'756	12.26	195'020	7'756	14.72	1'621'060	4'834'985
82	0.13	4'305	82	0.14	554	82	0.16	642	82	0.13	2'062	82	0.16	17'139	51'118
2'092	3.28	109'835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440'802
3'836	6.01	201'400	3'836	6.43	25'898	3'836	7.26	30'040	3'836	6.06	96'454	3'836	7.28	801'752	2'391'310
-	-	-	1'866	3.13	12'598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23'178
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11'469	18.13	288'381	-	-	-	617'017
-	-	-	4'365	7.32	29'469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54'218
-	-	-	195	0.33	1'316	195	0.37	1'527	-	-	-	-	-	-	3'949
1'862	2.92	97'760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392'339
-	-	-	576	0.97	3'889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7'155
1'477	2.31	77'546	1'477	2.48	9'972	1'477	2.80	11'566	1'477	2.33	37'138	1'477	2.80	308'704	920'742
-	-	-	735	1.23	4'962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9'129
4'878	7.64	256'107	4'878	8.18	32'932	4'878	9.23	38'200	4'878	7.71	122'654	4'878	9.26	1'019'537	3'040'879
1'993	3.12	104'637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419'942
1'203	1.89	63'161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253'482
4'980	7.80	261'462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1'049'328
2'508	3.93	131'676	2'508	4.20	16'932	2'508	4.75	19'640	2'508	3.96	63'062	2'508	4.76	524'190	1'563'453
7'500	11.75	393'769	7'500	12.57	50'634	7'500	14.19	58'732	7'500	11.85	188'583	7'500	14.24	1'567'554	4'675'398
64'846	101.61	3'404'577	60'453	101.35	408'130	52'911	100.13	414'345	64'185	101.45	1'613'890	52'716	100.06	11'018'025	37'155'160

Verteilung Einlage in Spezialfinanzierung nach KV 2024

Beilage 7a)

Verbandseigene Kanäle

Gemeinde	E+EG ohne Frachten	Kanalnetz 1			Kanalnetz 2			Kanalnetz 3			Kanalnetz 4		
		E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag
Schwarzenburg (Albligen)	280	280	0.33	20	280	0.36	80	280	0.42	453	280	0.50	574
Ferenbalm/Gammen	136	136	0.16	10	136	0.18	39	136	0.20	220	136	0.24	279
Ferenbalm/Kleingümmenen	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Köniz	6'156	6'156	7.28	436	6'156	7.93	1'769	6'156	9.19	9'969	6'156	11.01	12'615
Kriechenwil	521	521	0.62	37	521	0.67	150	521	0.78	844	521	0.93	1'068
Laupen	4'673	4'673	5.53	331	4'673	6.02	1'343	4'673	6.97	7'567	4'673	8.36	9'576
Mühleberg	5'748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuenegg	11'940	11'940	14.12	846	11'940	15.39	3'430	11'940	17.82	19'336	11'940	21.36	24'469
Niedermuhlern	372	372	0.44	26	372	0.48	107	372	0.56	602	372	0.67	762
Oberbalm	601	601	0.71	43	601	0.77	173	601	0.90	973	601	1.08	1'232
Rüeggisberg	1'161	1'161	1.37	82	1'161	1.50	334	1'161	1.73	1'880	1'161	2.08	2'379
Rüscheegg	1'797	1'797	2.12	127	1'797	2.32	516	1'797	2.68	2'910	1'797	3.22	3'683
Riggisberg (Rüti)	215	215	0.25	15	215	0.28	62	215	0.32	348	215	0.38	441
Schwarzenburg	7'756	7'756	9.17	550	7'756	9.99	2'228	7'756	11.57	12'560	7'756	13.88	15'894
Wald	82	82	0.10	6	82	0.11	24	82	0.12	133	82	0.15	168
Tafers (Alterswil)	2'092	2'092	2.47	148	2'092	2.70	601	2'092	3.12	3'388	-	-	-
Bösingen	3'836	3'836	4.54	272	3'836	4.94	1'102	3'836	5.72	6'212	3'836	6.86	7'861
Cressier	1'866	1'866	2.21	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düdingen	11'469	11'469	13.56	813	11'469	14.78	3'295	-	-	-	-	-	-
Gurmels	4'365	4'365	5.16	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	195	195	0.23	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitenried	1'862	1'862	2.20	132	1'862	2.40	535	1'862	2.78	3'015	-	-	-
Murten (Jeuss)	576	576	0.68	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleinbösingen	1'477	1'477	1.75	105	1'477	1.90	424	1'477	2.20	2'392	1'477	2.64	3'027
Murten (Salvenach)	735	735	0.87	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmitten	4'878	4'878	5.77	346	4'878	6.29	1'401	4'878	7.28	7'899	4'878	8.73	9'996
Tafers (St. Antoni)	1'993	1'993	2.36	141	1'993	2.57	573	1'993	2.97	3'227	-	-	-
St. Ursen	1'203	1'203	1.42	85	1'203	1.55	346	1'203	1.79	1'948	-	-	-
Tafers	4'980	4'980	5.89	353	4'980	6.42	1'431	4'980	7.43	8'065	-	-	-
Ueberstorf	2'508	2'508	2.97	178	2'508	3.23	721	2'508	3.74	4'061	2'508	4.49	5'140
Wünnewil-Flamatt	7'500	7'500	8.87	532	7'500	9.66	2'155	7'500	11.19	12'146	7'500	13.42	15'370
Total	93'478	87'225	103.14	6'181	79'488	102.43	22'837	68'019	101.49	110'150	55'889	100.00	114'533

Verteilung Einlage in Spezialfinanzierung nach KV 2024

Beilage 7b)

Verbandseigene Kanäle

Kanalnetz 5			Kanalnetz 6			Kanalnetz 7			Kanalnetz 8			Kanalnetz 9			Total jährliche Einlage in Spezialfinanzierung 2024
E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	E+EG	in %	Betrag	
280	0.44	184	280	0.47	24	280	0.53	27	280	0.44	88	280	0.53	732	2'182
136	0.21	89	136	0.23	11	136	0.26	13	136	0.21	43	136	0.26	355	1'060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6'156	9.65	4'040	6'156	10.32	520	6'156	11.65	603	6'156	9.73	1'935	6'156	11.68	16'083	47'970
521	0.82	342	521	0.87	44	521	0.99	51	521	0.82	164	521	0.99	1'361	4'060
4'673	7.32	3'067	4'673	7.83	394	4'673	8.84	457	4'673	7.39	1'469	4'673	8.87	12'209	36'413
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11'940	18.71	7'836	11'940	20.02	1'008	11'940	22.60	1'169	11'940	18.87	3'753	11'940	22.66	31'194	93'040
372	0.58	244	372	0.62	31	372	0.70	36	372	0.59	117	372	0.71	972	2'899
601	0.94	394	601	1.01	51	601	1.14	59	601	0.95	189	601	1.14	1'570	4'683
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4'675
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7'236
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	866
7'756	12.15	5'090	7'756	13.00	655	7'756	14.68	759	7'756	12.26	2'438	7'756	14.72	20'263	60'438
82	0.13	54	82	0.14	7	82	0.16	8	82	0.13	26	82	0.16	214	639
2'092	3.28	1'373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5'510
3'836	6.01	2'517	3'836	6.43	324	3'836	7.26	375	3'836	6.06	1'206	3'836	7.28	10'022	29'891
-	-	-	1'866	3.13	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11'469	18.13	3'605	-	-	-	7'713
-	-	-	4'365	7.32	368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	678
-	-	-	195	0.33	16	195	0.37	19	-	-	-	-	-	-	49
1'862	2.92	1'222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4'904
-	-	-	576	0.97	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
1'477	2.31	969	1'477	2.48	125	1'477	2.80	145	1'477	2.33	464	1'477	2.80	3'859	11'509
-	-	-	735	1.23	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
4'878	7.64	3'201	4'878	8.18	412	4'878	9.23	477	4'878	7.71	1'533	4'878	9.26	12'744	38'011
1'993	3.12	1'308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5'249
1'203	1.89	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3'169
4'980	7.80	3'268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13'117
2'508	3.93	1'646	2'508	4.20	212	2'508	4.75	245	2'508	3.96	788	2'508	4.76	6'552	19'543
7'500	11.75	4'922	7'500	12.57	633	7'500	14.19	734	7'500	11.85	2'357	7'500	14.24	19'594	58'442
64'846	101.61	42'557	60'453	101.35	5'102	52'911	100.13	5'179	64'185	101.45	20'174	52'716	100.06	137'725	464'440

Wiederbeschaffungswerte und Einlagen in Spezialfinanzierung von Anlagen der ARA Region Sensetal

Beilage 8

Verbandseigene Regenbecken

Stand 2024

Objekt	Baujahr	Baukosten brutto	Anteil Werterhaltungs- massnahmen	Massgebende Baukosten	Teuerungs- faktor sep. Tabelle	Wiederbe- schaffungswert 2024	jährliche Einlage in Spezialfinanzierung 2024	
							in %	Betrag
RB Oberscherli (Uebernahme v. Köniz)	1990	323'000	-	323'000	1.03	332'690	2.00	6'654
RB Scherligraben (Uebern. v. Köniz u. Ausbau)	1990-1992	518'791	-	518'791	0.99	513'603	2.00	10'272
FK Thörishaus (Uebern. v. Köniz u. Ausbau)	1990-1992	235'778	-	235'778	0.99	233'420	2.00	4'668
RB Wolfgraben (Neubau)	1993	534'344	-	534'344	1.03	550'374	2.00	11'007
FK Krachen (Neubau)	1993	236'051	-	236'051	1.03	243'133	2.00	4'863
RB Schmitten (Neubau)	1993-1994	820'047	-	820'047	1.03	844'648	2.00	16'893
RB Wünnewil (Neubau)	1993-1994	679'579	-	679'579	1.03	699'966	2.00	13'999
RB Gillenau (Uebernahme v. Laupen)	1990	219'000	-	219'000	1.03	225'570	2.00	4'511
RB Saanebrücke (Uebern. v. Laupen/Gammen/Kr.wil)	1990	212'200	-	212'200	1.03	218'566	2.00	4'371
RB ARA (z.T. in Anlagekosten ARA enthalten)	1973-1978	515'000	-	515'000	1.65	849'750	2.00	16'995
FK Schafacker (Uebernahme v. Bösinghen)	1990	307'665	-	307'665	1.03	316'895	2.00	6'338
Zentrale Steuerung	1994	193'850	-	193'850	0.99	191'912	2.00	3'838
Vorortsteuerungen (alle RB und FK)	1992-1994	246'098	-	246'098	1.02	251'020	2.00	5'020
Planungskosten /Ueberprüfung Entw.system	1994	251'287	-	251'287	0.99	248'774	2.00	4'975
Ersatz Prozessleitsystem (alle RB, FK und Messstellen)	2012	340'260	-	340'260	0.99	336'857	2.00	6'737
Total verbandseigene Regenbecken		5'632'950		5'632'950		6'057'179		121'144