

VKA – Verband für Kanalisation und Abwasserreinigung
Bellmund, Ipsach, Mörigen, Nidau, Port, Sutz-Lattrigen



Budget 2022

Nach HRM2

(gemäss Art. 29 Direktionsverordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden FHDV) [BSG 170.511]

April 2021

Inhalt

1	RECHNUNGSLEGUNGSGRUNDsätze Harmonisiertes Rechnungslegungsmodell 2 (HRM2)...	3
1.1	Allgemeines.....	3
1.2	Abschreibungen	3
1.2.1	Bestehendes Verwaltungsvermögen (Übergangsbestimmungen Art. T2-4 Abs. 1 GV).....	3
1.2.2	Sonderfälle Verwaltungsvermögen (Übergangsbestimmungen Art. T2-4 Abs. 2 GV).....	3
1.2.3	Neues Verwaltungsvermögen	3
1.3	Investitionsrechnung / Aktivierungsgrenze	3
2	ERLÄUTERUNGEN.....	3
2.1	Allgemeines.....	3
2.2	Erfolgsrechnung.....	4
2.2.1	Betrieblicher Aufwand	4
2.2.2	Betrieblicher Ertrag.....	5
2.2.3	Finanzaufwand / Finanzertrag.....	5
2.3	Investitionen.....	6
2.3.1	Projekte.....	6
3	ERGEBNIS	7
3.1	Allgemeine Übersicht.....	7
3.2	Übersicht Gesamtergebnis	7
3.2.1	Erfolgsrechnung.....	7
3.2.2	Investitionsrechnung	7
3.2.3	Finanzierungsergebnis	8
4	ERFOLGSRECHNUNG.....	8
4.1	Zusammenzug Gliederung nach Sachgruppen Erfolgsrechnung	8
5	INVESTITIONSRECHNUNG	9
5.1	Zusammenzug Investitionsrechnung nach funktionaler Gliederung	9
6	EIGENKAPITALNACHWEIS	9
6.1	Auswertung	9
6.2	Kommentar	9
7	KOSTENVERTEILER GEMEINDEN.....	10
7.1	Betrieb und Unterhalt (Konto 7206.4632.00).....	10
7.2	Annuitäten (Konto 7206.4632.10)	10
8	ANTRAG EXEKUTIVE.....	11
9	GENEHMIGUNG BUDGET	11
10	DETAILS ZUM BUDGET	12
10.1	Erfolgsrechnung nach Funktionen	12
10.2	Erfolgsrechnung nach Sachgruppen	15
10.3	Erfolgsrechnung nach Objekten (Detail)	18
10.4	Objektkonten – Aufteilung nach Gemeinden	19
10.5	Investitionsrechnung nach Funktionen.....	21
10.6	Investitionsprogramm 2022 - 2026.....	22

Vorbericht Budget 2022

1 RECHNUNGSLEGUNGSGRUNDÄTZE Harmonisiertes Rechnungslegungsmodell 2 (HRM2)

1.1 Allgemeines

Das Budget 2022 wurde nach dem neuen Rechnungslegungsmodell HRM2, gemäss Art. 70 Gemeindegesetz (GG, [BSG 170.11]), erstellt.

1.2 Abschreibungen

1.2.1 Bestehendes Verwaltungsvermögen (Übergangsbestimmungen Art. T2-4 Abs. 1 GV)

Der VKA verfügt über kein bestehendes Verwaltungsvermögen gemäss den vorstehenden Bestimmungen.

1.2.2 Sonderfälle Verwaltungsvermögen (Übergangsbestimmungen Art. T2-4 Abs. 2 GV)

Das Verwaltungsvermögen im Bereich Abwasser wird linear, in der Höhe der Einlage in die Spezialfinanzierung im Jahr vor der Einführung, abgeschrieben. Der Verband verfügte zu diesem Zeitpunkt über kein Verwaltungsvermögen im Bereich Abwasser.

1.2.3 Neues Verwaltungsvermögen

Auf neuen Vermögenswerten, d.h. nach Einführung von HRM2, werden die planmässigen Abschreibungen nach Anlagekategorien und Nutzungsdauer (Anhang 2 GV) berechnet. Die Abschreibungen erfolgen linear nach Nutzungsdauer ab dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Objektes.

1.3 Investitionsrechnung / Aktivierungsgrenze

Die VKA-Kommission belastet einzelne Investitionen bis zum Betrag von CHF 25'000.00 (maximal bis zur Aktivierungsgrenze gemäss Art. 79a GV) der Erfolgsrechnung. Die Kommission verfolgt dabei eine konstante Praxis.

2 ERLÄUTERUNGEN

2.1 Allgemeines

Für die Verbandsgemeinden können zusätzliche Aufgaben wahrgenommen werden, was sowohl zu einem höheren Aufwand für den Unterhalt wie auch zu entsprechenden Mehrerträgen bei den Entschädigungen der Gemeinden für Arbeiten an deren Anlagen führt.

2.2 Erfolgsrechnung

2.2.1 Betrieblicher Aufwand

30 Personalaufwand			Abweichung	in %
Budget 2022	58'610	Budget 2021		
		Rechnung 2020		
			58'410	200
			57'395	1'215
				0.3
				2.1

Die Arbeiten für die Bereinigung der alten Dossiers, die Langzeit-Archivierung und die Einführung der elektronischen Geschäftsverwaltung dauern weiter an, weshalb der Personalaufwand gegenüber dem Vorjahresbudget praktisch unverändert bleibt.

31 Sach- und übriger Betriebsaufwand			Abweichung	in %
Budget 2022	887'210	Budget 2021		
		Rechnung 2020		
			815'500	71'710
			640'556	246'654
				8.8
				38.5

Der Zuwachs beim Sach- und Betriebsaufwand ist einerseits auf geplante Anschaffungen aber auch höhere Unterhaltskosten bei den verbandseigenen Anlagen zurückzuführen.

		Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	887'210.00	815'500.00	640'556.28
310	Material- und Warenaufwand	14'700.00	14'700.00	3'178.02
311	Nicht aktivierbare Anlagen	37'700.00	14'200.00	7'837.80
312	Ver- und Entsorgung Liegenschaften	27'600.00	24'600.00	20'377.91
313	Dienstleistungen und Honorare	205'300.00	199'100.00	129'931.84
314	Baulicher und betrieblicher Unterhalt	572'550.00	533'800.00	463'930.37
315	Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen	15'500.00	15'500.00	4'045.96
316	Mieten, Leasing, Pachten, Benützungsgebühren	11'160.00	10'900.00	9'600.00
317	Spesenentschädigungen	2'700.00	2'700.00	1'554.38
319	Verschiedener Betriebsaufwand			100.00
		887'210.00	815'500.00	640'556.28

33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen			Abweichung	in %
Budget 2022	75'720	Budget 2021		
		Rechnung 2020		
			71'400	4'320
			26'136	49'584
				6.1
				189.7

Mit der Einführung von HRM2 werden die neuen Investitionen erst nach Inbetriebnahme abgeschrieben. Die Abschreibungen werden nach Anlagekategorie und Nutzungsdauer berechnet und erfolgen linear.

35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen			Abweichung	in %
Budget 2022	498'190	Budget 2021		
		Rechnung 2020		
			455'900	42'290
			455'900	42'290
				9.3
				9.3

In dieser Kostenart wird die Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhaltung für die Abwasseranlagen gemäss der Tabelle Wiederbeschaffungswert verbucht. Durch die per 2021 erfolgte Übernahme der örtlichen HE's mit den Ablaufleitungen in Port erhöht sich der Wiederbeschaffungswert und folglich auch die Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhaltung um Fr. 42'290.00.

2.2.2 Betrieblicher Ertrag

42 Entgelte			Abweichung	in %
Budget 2022	18'500	Budget 2021	13'500	5'000
		Rechnung 2020	13'591	4'909

Die Entgelte umfassen die Gebührenerträge für das Erstellen der Fachberichte sowie die Entschädigungen für Arbeiten für private Anschlüsse. Die Beträge sind schwer abschätzbar, da diese abhängig sind von der Anzahl der eingegangenen Bauchgesuche bzw. der Amtsbericht-Erstellung.

45 Entnahmen Fonds und Spezialfinanzierungen			Abweichung	in %
Budget 2022	75'720	Budget 2021	71'400	4'320
		Rechnung 2020	26'136	49'584

In dieser Sachgruppe wird lediglich die Entnahme aus der Spezialfinanzierung Werterhaltung Abwasser von Fr. 75'720.00 für die Finanzierung der Abschreibungen verbucht.

46 Transferertrag			Abweichung	in %
Budget 2022	1'433'010	Budget 2021	1'323'810	109'200
		Rechnung 2020	1'148'005	285'005

Der Transferertrag beinhaltet im Wesentlichen die Entschädigungen der Gemeinden für Arbeiten an ihren Anlagen sowie die Gemeindebeiträge für die Annuitäten (Zinsen und Einlage in Vorfinanzierung Werterhaltung) und für den Betrieb und Unterhalt der Anlagen. Die Abweichungen sind im Detail folgende:

		Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020
4612.00	Entschädigung von Gemeinden für Arbeiten an deren Anlagen	218'400.00	216'300.00	246'009.78
4632.00	Betriebsbeiträge für Betrieb und Unterhalt	708'900.00	644'080.00	438'326.85
4632.10	Betriebsbeiträge für Annuitäten	505'690.00	463'400.00	463'649.08
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe	20.00	30.00	19.75
		1'433'010.00	1'323'810.00	1'148'005.46

2.2.3 Finanzaufwand / Finanzertrag

34 Finanzaufwand			Abweichung	in %
Budget 2022	7'500	Budget 2021	7'500	-
		Rechnung 2020	7'749	-249

Die Zinsen für das Schuldscheindarlehen (Postfinance, 1.5 Mio., 0.5 %) mit einer festen Laufzeit bis 2023 belaufen sich auf jährlich Fr. 7'500.00.

2.3 Investitionen

Für 2022 geplante Investitionen, welche den Berechnungen der Kapitalkosten (Abschreibungen und Zinsen) zugrunde liegen. Die hier ausgewiesenen Zahlen haben informativen Charakter. Noch nicht beschlossene Projekte (in folgender Tabelle mit * gekennzeichnet) müssen in jedem Fall durch das finanzkompetente Organ (ab Fr. 200'000.00 Abgeordnetenversammlung) beschlossen werden.

2.3.1 Projekte

Kürzegrabenweg, Sanierung	(*)	500'000
Kürzegrabenweg, Gemeindebeiträge		-450'000
Ersatz EMRSL-Ausrüstung	(*)	100'000
RWL Huebstrasse bis Kreisel		10'000
Auslauf Düker Port, Sanierung	(*)	300'000
Fürhölzligraben, Wasserbauplan		60'000

Total Investitionen	520'000
----------------------------	----------------

3 ERGEBNIS

3.1 Allgemeine Übersicht

Investitionsrechnung	Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020
	Betrag	Betrag	Betrag
Erfolgsrechnung			
Gesamtaufwand	1'542'680.00	1'417'010.00	1'200'285.61
Betriebsbeiträge für Betrieb und Unterhalt	708'900.00	644'080.00	438'326.85
Betriebsbeiträge für Annuitäten	505'690.00	463'400.00	463'649.08
Total Beiträge Verbandsgemeinden	1'214'590.00	1'107'480.00	901'975.93
Einlage in SF Werterhalt	498'190.00	455'900.00	455'900.00
Entnahme aus SF Werterhalt	-75'720.00	-71'400.00	-26'135.98
Nettoinvestitionen	520'000.00	1'067'220.00	245'890.92

3.2 Übersicht Gesamtergebnis

3.2.1 Erfolgsrechnung

Erfolgsrechnung	Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020
	Betrag	Betrag	Betrag
Betrieblicher Aufwand	1'519'730.00	1'401'210.00	1'179'986.81
Betrieblicher Ertrag	1'527'230.00	1'408'710.00	1'187'731.96
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	7'500.00	7'500.00	7'745.15
Finanzaufwand	7'500.00	7'500.00	7'749.05
Finanzertrag			3.90
Ergebnis aus Finanzierung	-7'500.00	-7'500.00	-7'745.15
Ausserordentlicher Aufwand			
Ausserordentlicher Ertrag			
Ausserordentliches Ergebnis			
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung			

3.2.2 Investitionsrechnung

Investitionsrechnung	Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020
	Betrag	Betrag	Betrag
Investitionsausgaben	970'000.00	1'067'220.00	245'890.92
Investitionseinnahmen	-450'000.00		
Nettoinvestitionen	520'000.00	1'067'220.00	245'890.92

3.2.3 Finanzierungsergebnis

Finanzierungsergebnis	Budget 2022	Budget 2021	Rechnung 2020
	Betrag	Betrag	Betrag
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	75'720.00	71'400.00	26'135.98
Einlagen in Spezialfinanzierungen im Eigenkapital	498'190.00	455'900.00	455'900.00
Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen im Eigenkapital	-75'720.00	-71'400.00	-26'135.98
Selbstfinanzierung	498'190.00	455'900.00	455'900.00
Investitionsausgaben	970'000.00	1'067'220.00	245'890.92
Investitionseinnahmen	450'000.00		
Ergebnis Investitionsrechnung Nettoinvestitionen	-520'000.00	-1'067'220.00	-245'890.92
Finanzierungsergebnis	-21'810.00	-611'320.00	210'009.08

(+ = Finanzierungsergebnis / - = Finanzierungsfehlbetrag)

4 ERFOLGSRECHNUNG

4.1 Zusammenzug Gliederung nach Sachgruppen Erfolgsrechnung

Artengliederung	Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3 Aufwand	1'542'680.00		1'417'010.00		1'200'285.61	
30 Personalaufwand	58'610.00		58'410.00		57'394.55	
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	887'210.00		815'500.00		640'556.28	
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	75'720.00		71'400.00		26'135.98	
34 Finanzaufwand	7'500.00		7'500.00		7'749.05	
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	498'190.00		455'900.00		455'900.00	
39 Interne Verrechnungen	15'450.00		8'300.00		12'549.75	
4 Ertrag		1'542'680.00		1'417'010.00		1'200'285.61
42 Entgelte		18'500.00		13'500.00		13'590.52
44 Finanzertrag						3.90
45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen		75'720.00		71'400.00		26'135.98
46 Transferertrag		1'433'010.00		1'323'810.00		1'148'005.46
49 Interne Verrechnungen		15'450.00		8'300.00		12'549.75
	1'542'680.00	1'542'680.00	1'417'010.00	1'417'010.00	1'200'285.61	1'200'285.61

5 INVESTITIONSRECHNUNG

5.1 Zusammenzug Investitionsrechnung nach funktionaler Gliederung

		Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	970'000.00	450'000.00	1'067'220.00	1'067'220.00	245'890.92	
9	FINANZEN UND STEUERN	450'000.00	970'000.00				245'890.92
		1'420'000.00	1'420'000.00	1'067'220.00	1'067'220.00	245'890.92	245'890.92

6 EIGENKAPITALNACHWEIS

6.1 Auswertung

Eigenkapital per 01.01.2021		Veränderungsnachweis		Voraussichtliches Eigenkapital per 31.12.2022	
	CHF	Budget 2021 (+/-)	CHF	Budget 2022 (+/-)	CHF
29	Eigenkapital	1'752	385	422	29 Eigenkapital
290	Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	0	0	0	290 Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen
293	Vorfinanzierungen	1'752	385	422	293 Vorfinanzierungen
29302	Abwasserentsorgung	1'752	385	422	29302 Abwasserentsorgung
	Werterhalt				Werterhalt
294	Reserven	0	0	0	294 Reserven
29400	Zusätzliche Abschreibungen	0	0	0	29400 Zusätzliche Abschreibungen
296	Neubewertungsreserve	0	0	0	296 Neubewertungsreserve
	Finanzvermögen				Finanzvermögen
29600	Neubewertungsreserve FV	0	0	0	29600 Neubewertungsreserve FV
29601	Schwankungsreserve	0	0	0	29601 Schwankungsreserve
298	Übriges Eigenkapital	0	0	298	Übriges Eigenkapital
299	Bilanzüberschuss/-Fehlbetrag	0	2990 Jahresergebnis Überschuss (+) Defizit (-)	0	0
				299	Bilanzüberschuss/-Fehlbetrag

6.2 Kommentar

Das Eigenkapital wird detaillierter dargestellt als unter dem alten Rechnungsmodell HRM1.

Insbesondere werden auch die Spezialfinanzierungen dem Eigenkapital zugewiesen. Neu wird in Artikel 29 der Direktionsverordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (FHDV) verlangt, dass die voraussichtliche Veränderung des Eigenkapitals aufzuzeigen ist.

Das Eigenkapital des Verbandes beinhaltet lediglich die Bilanzgruppe Vorfinanzierungen für den Werterhalt. Dieser Bestand erhöht sich aufgrund der Einlagen und Entnahmen für Abschreibungen in den Jahren 2021/22 um netto Fr. 806'970 auf einen Wert von voraussichtlich 2.559 Mio. Franken.

7 KOSTENVERTEILER GEMEINDEN

7.1 Betrieb und Unterhalt (Konto 7206.4632.00) (gem. Art. 26, Abs. 3 OGR)

	Aufwand nach Projektkonten <u>Aufwand Erfolgsrechnung Allgemein</u>	(sep. Liste) (Objekt 99)	407'580.00 301'320.00	708'900.00			
	Total Betriebs- und Unterhaltskosten						
	Einwohner (E)	Einwohner- gleichwerte (EGW)	E + EGW	Anteil in %	Aufwand Erfolgsrechnung Allgemein	Aufwand nach Projektkonten	Aufwand Abrechnung 2022
Bellmund	1'580	106.33	1'686.33	10.90%	32'844.20	51'385.70	84'229.90
Ipsach	4'060	486.58	4'546.58	29.39%	88'552.50	86'073.55	174'626.05
Mörigen	895	149.59	1'044.59	6.75%	20'345.20	113'046.30	133'391.50
Nidau	1'201	432.33	1'633.33	10.56%	31'811.95	17'988.70	49'800.65
Port	3'679	436.59	4'115.59	26.60%	80'158.25	44'709.95	124'868.20
Sutz-Lattrigen	1'385	1'059.35	2'444.35	15.80%	47'607.95	94'375.75	141'983.70
	12'800	2'670.77	15'470.77	100.00%	301'320.05	407'579.95	708'900.00

7.2 Annuitäten (Konto 7206.4632.10) (gem. Art. 26, Abs. 2 OGR)

Finanzaufwand	SG 34	7'500.00
Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	SG 35	498'190.00
Total Annuitäten		505'690.00

	Einwohner (E)	Anteil in %	Annuitäten
Bellmund	1'580	12.34%	62'421.10
Ipsach	4'060	31.72%	160'398.55
Mörigen	895	6.99%	35'358.80
Nidau	1'201	9.38%	47'447.95
Port	3'679	28.74%	145'346.35
Sutz-Lattrigen	1'385	10.82%	54'717.25
	12'800	100.00%	505'690.00

8 ANTRAG EXEKUTIVE

Der Abgeordnetenversammlung wird beantragt, das Budget 2022 mit einem Aufwand und Ertrag von Fr. 1'542'680.00 zu genehmigen.

VKA-KOMMISSION

VKA Verband für Kanalisation und Abwasserreinigung
Bellmund, Ipsach, Mörigen, Nidau, Port, Sutz-Lattrigen

Kurt Blösch
Präsident

Hubert Allemann
Geschäftsführer

Marianne Iseli
Finanzverwalterin

Nidau, 05. Mai 2021

9 GENEHMIGUNG BUDGET

Das beschlussfassende Organ des VKA hat das Budget 2022 am 23.06.2021 gemäss dem vorstehenden Antrag der VKA-Kommission vom 05.05.2021 genehmigt.

ABGEORDNETENVERSAMMLUNG

VKA Verband für Kanalisation und Abwasserreinigung
Bellmund, Ipsach, Mörigen, Nidau, Port, Sutz-Lattrigen

Kurt Blösch
Präsident

Hubert Allemann
Sekretär

Nidau, 23.06.2021

10.1 Erfolgsrechnung nach Funktionen

		Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	1'542'680.00	1'542'680.00	1'417'010.00	1'417'010.00	1'200'285.61	1'200'285.61
72	Abwasserentsorgung	1'542'680.00	1'542'680.00	1'417'010.00	1'417'010.00	1'200'285.61	1'200'285.61
720	Abwasserentsorgung	1'542'680.00	1'542'680.00	1'417'010.00	1'417'010.00	1'200'285.61	1'200'285.61
7206	Regionale Abwasseranlagen	1'542'680.00	1'542'680.00	1'417'010.00	1'417'010.00	1'200'285.61	1'200'285.61
3000.00	Abgeordnete; Sitzungsgelder	960.00		960.00		540.00	
3000.01	Kommission; Sitzungen etc.	4'600.00		4'200.00		4'510.15	
3001.00	Kommissionspräsident; Entschädigung	2'800.00		2'800.00		2'800.00	
3010.00	Löhne Geschäftsstelle	40'000.00		40'000.00		36'778.90	
3010.01	Entschädigung Protokollführer	5'000.00		5'000.00		8'036.40	
3050.00	AG-Beiträge AHV/IV/EV/ALV + Verw.-Kosten	25'000.00		25'000.00		2'212.95	
3053.00	AG-Beitrag an Unfallversicherung	900.00		900.00		815.60	
3054.00	AG-Beiträge an FAK	650.00		650.00		610.25	
3055.00	AG-Beitrag KK-Taggeldvers.	1'200.00		1'200.00		1'090.30	
3100.00	Büromaterial	5'500.00		5'500.00		1'966.30	
3101.00	Betriebs- und Verbrauchsmaterial	1'200.00		1'200.00		356.68	
3102.00	Drucksachen und Publikationen	7'000.00		7'000.00		855.04	
3102.01	PR-Aktionen	1'000.00		1'000.00		1'000.00	
	u.a. Freizeitpass, Besichtigungen etc.					7'765.98	
3110.00	Ansch. Büromöbiliar, -maschinen und -geräte	10'000.00		10'000.00		9'000.00	
3111.00	Ansch. App., Maschinen, Geräte, Fz und Werkzeuge	27'500.00		27'500.00		5'000.00	
3112.00	Dienst- und Schutzkleider	200.00		200.00		200.00	
3120.00	Strom	21'300.00		21'300.00		20'500.00	
3120.01	Wasser und Abwasser	6'300.00		6'300.00		4'100.00	
3130.00	Telefon und Kommunikation	16'340.00		16'340.00		15'400.00	
3130.01	Porto- und Versandkosten	2'000.00		2'000.00		2'000.00	
3130.02	Post- und Bankspesen	500.00		500.00		700.00	
3130.03	Mitglieder- und Verbandsbeiträge	2'000.00		2'000.00		3'000.00	
3130.04	Büreereinigung	2'200.00		2'200.00		2'200.00	
3130.10	Dienstleistungen Dritter, Pikeettorganisation	57'400.00		57'400.00		59'200.00	
3131.00	Planungen und Vorbereitung	12'000.00		12'000.00		4'000.00	
	Dritter für Bauvorhaben						
3132.00	Honorare ext. Berater und Fachexperten	28'500.00		28'500.00		27'500.00	
3132.01	Entschädigung an Gde Mörigen für Finanzverwaltung	28'010.00		28'010.00		27'300.00	

10.1 Erfolgsrechnung nach Funktionen		Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3132.02	Planungen Dritter	7'000.00		7'000.00		7'000.00	
3132.10	Ausserordentliche Arbeiten	27'000.00		27'000.00		15'362.66	
3134.00	Sachversicherungen	15'700.00		15'700.00		14'762.30	
3137.00	Steuern und Abgaben	3'650.00		3'100.00		3'038.60	
3138.00	Notare / Anwälte / Schätzer	3'000.00		3'000.00		1'570.06	
3142.00	Unterhalt Wasserbau	87'900.00		88'200.00		56'188.60	
3143.00	Unterhalt über. Tiefbauten	266'700.00		230'700.00		407'540.75	
3143.01	Unterhalt überige Tiefbauten, Anlagen Gemeinden	202'950.00		204'900.00		201.02	
3143.02	Unterhalt überige Tiefbauten, Anlagen Private	15'000.00		10'000.00			
3151.00	Unterhalt App., Maschinen, Fz etc. im Werkhof	3'500.00		3'500.00		1'710.91	
3158.00	EDV-Support (Software)	12'000.00		12'000.00		2'335.05	
3160.00	Miete und Pacht Liegenschaften	11'160.00		10'900.00		9'600.00	
3170.00	Spesen etc. Abgeordnetenversammlung	200.00		200.00		72.33	
3170.01	Spesen Kommission	1'500.00		1'500.00		869.73	
3170.02	Spesen Geschäftsführung und Verwaltung	1'000.00		1'000.00		612.32	
3199.00	übriger Betriebsaufwand	1'250.00		1'250.00		100.00	
3300.10	Planmässige Abschreibungen Strassen / Verkehrswge VV	5'050.00		5'160.00			
3300.20	Planmässige Abschreibungen Wasserbau	48'420.00		46'740.00		25'678.00	
3300.30	planmässige Abschreibungen übr. Tiefbauten					457.98	
3301.30	Ausserplanmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV						
3320.90	Abschreibung GEP	21'000.00		19'500.00			
3401.00	Verzinsung kurzfr. Finanzverb.					249.05	
3406.00	Verzinsung langfristige Finanzverbindlichkeiten					7'500.00	
3510.10	Einlage in SF Werterhalt					455'900.00	
3910.00	Interne Verrechnung von Dienstleistungen					3250.00	
3920.00	Interne Verrechnung von Benützungskosten					12'200.00	
						8'300.00	
						12'549.75	

10.1 Erfolgsrechnung nach Funktionen		Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4210.00	Gebühren Geschäftsführung					3'105.00	
4240.00	Erstellen von Fachberichten	3'500.00		3'500.00		10'175.48	
4240.01	Arbeiten für private Anschlüsse	15'000.00		10'000.00		310.04	
4260.00	Rücksterstattung Dritter					3.90	
4400.00	Zinsen flüssige Mittel	75'720.00		71'400.00		26'135.98	
4510.00	Entnahme aus SF Werterhalt	218'400.00		216'300.00		246'009.78	
4612.00	Entschädigung von Gemeinden für Arbeiten an deren Anlagen					438'326.85	
4632.00	Betriebsbeiträge für Betrieb und Unterhalt	708'900.00		644'080.00		463'649.08	
4632.10	Betriebsbeiträge für Annuitäten	505'690.00		463'400.00		19.75	
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe	20.00		30.00			
4910.00	Interne Verrechnungen von Dienstleistungen	3'250.00					
4920.00	Interne Verrechnung von Benützungskosten	12'200.00		8'300.00		12'549.75	
		1'542'680.00	1'542'680.00	1'417'010.00	1'417'010.00	1'200'285.61	1'200'285.61

10.2 Erfolgsrechnung nach Sachgruppen		Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3	Aufwand	1'542'680.00		1'417'010.00		1'200'285.61	
30	Personalaufwand	58'610.00		58'410.00		57'394.55	
300	Behörden und Kommissionen	8'360.00		7'960.00		7'850.15	
3000	Löhne Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Vergütungen an Behörden und Kommissionen	5'560.00		5'160.00		5'050.15	
3001		2'800.00		2'800.00		2'800.00	
301	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	45'000.00		44'500.00		44'815.30	
3010	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	45'000.00		44'500.00		44'815.30	
305	Arbeitgeberbeiträge	5'250.00		5'950.00		4'729.10	
3050	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	2'500.00		3'000.00		2'212.95	
3053	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	900.00		1'000.00		815.60	
3054	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	650.00		750.00		610.25	
3055	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	1'200.00		1'200.00		1'090.30	
						640'556.28	
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	887'210.00		815'500.00		3178.02	
310	Material- und Warenaufwand	14'700.00		14'700.00		19'666.30	
3100	Büromaterial	5'500.00		5'500.00		5'500.00	
3101	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	1'200.00		1'200.00		356.68	
3102	Drucksachen, Publikationen	8'000.00		8'000.00		8'555.04	
311	Nicht aktivierbare Anlagen	37'700.00		37'700.00		7'837.80	
3110	Büromöbel und Geräte	10'000.00		10'000.00		9'000.00	
3111	Maschinen, Geräte und Fahrzeuge	27'500.00		27'500.00		5'000.00	
3112	Kleider, Wäsche, Vorhänge	200.00		200.00		200.00	
312	Ver- und Entsorgung Liegenschaften	27'600.00		27'600.00		24'600.00	
3120	Ver- und Entsorgung Liegenschaften	27'600.00		27'600.00		24'600.00	
313	Dienstleistungen und Honorare	205'300.00		205'300.00		199'100.00	
3130	Dienstleistungen Dritter	80'440.00		80'440.00		82'500.00	
3131	Planungen und Projektierungen Dritter	12'000.00		12'000.00		4'000.00	
3132	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	90'510.00		90'510.00		88'800.00	
3134	Sachversicherungsprämien	15'700.00		15'700.00		15'700.00	
3137	Steuern und Abgaben	3'650.00		3'650.00		5'100.00	
3138	Kurse, Prüfungen und Beratungen	3'000.00		3'000.00		3'000.00	
314	Baulicher und betrieblicher Unterhalt	572'550.00		572'550.00		533'800.00	
3142	Unterhalt Wasserbau	87'900.00		87'900.00		88'200.00	
3143	Unterhalt übrige Tiefbauten	484'650.00		484'650.00		445'600.00	

10.2 Erfolgsrechnung nach Sachgruppen		Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
315	Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen			15'500.00		15'500.00	
3151	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge,	3'500.00		3'500.00		3'500.00	
3158	Unterhalt immaterielle Anlagen	12'000.00		12'000.00		12'000.00	
316	Mieten, Leasing, Pachten, Benützungsgebühren	11'160.00		10'900.00		10'900.00	
3160	Miete und Pacht Liegenschaften	11'160.00		10'900.00		10'900.00	
317	Spesenentschädigungen	2'700.00		2'700.00		2'700.00	
3170	Reisekosten und Spesen	2'700.00		2'700.00		2'700.00	
319	Verschiedener Betriebsaufwand					100.00	
3199	Übriger Betriebsaufwand	100.00		100.00		100.00	
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen			75'720.00		71'400.00	
330	Sachanlagen VV	54'720.00		51'900.00		51'900.00	
3300	Plamäßige Abschreibungen Sachanlagen	54'720.00		51'900.00		51'900.00	
3301	Ausserplamäßige Abschreibungen Sachanlagen					457.98	
332	Abschreibungen immaterielle Anlagen			21'000.00		19'500.00	
3320	Planmäßige Abschreibungen immaterielle Anlagen	21'000.00		21'000.00		19'500.00	
34	Finanzaufwand	7'500.00		7'500.00		7'500.00	
340	Zinsaufwand	7'500.00		7'500.00		7'500.00	
3401	Verzinsung kurzfristige Finanzverbindlichkeiten					249.05	
3406	Verzinsung langfristige Finanzverbindlichkeiten					75000.00	
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen			498'190.00		455'900.00	
351	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen im	498'190.00		498'190.00		455'900.00	
3510	Einlagen in Spezialfinanzierungen EK	498'190.00				455'900.00	
39	Interne Verrechnungen	15'450.00		8'300.00		12'549.75	
391	Dienstleistungen	3'250.00		3'250.00		3'250.00	
3910	Interne Verrechnungen von Dienstleistungen					8'300.00	
392	Pacht, Mieten, Benützungskosten	12'200.00		12'200.00		12'200.00	
3920	Interne Verrechnung von Pacht, Mieten,	12'200.00		12'200.00		12'200.00	

10.2 Erfolgsrechnung nach Sachgruppen		Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4	Ertrag						
42	Entgelte						
421	Gebühren für Amtshandlungen						
4210	Gebühren für Amtshandlungen						
424	Benützungsgebühren und Dienstleistungen						
4240	Benützungsgebühren und Dienstleistungen	18'500.00	18'500.00	13'500.00	13'500.00		
426	Rückerstattungen						
4260	Rückerstattungen Dritter						
44	Finanzertrag						
440	Zinsertrag						
4400	Zinsen flüssige Mittel						
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen						
451	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen im						
4510	Entnahmen aus Spezialfinanzierungen des EK	75'720.00	75'720.00	75'720.00	75'720.00		
46	Transferertrag						
461	Entschädigungen von Gemeinwesen						
4612	Entschädigungen von Gemeinden und						
463	Beiträge von Gemeinwesen und Dritten						
4632	Beiträge von Gemeinden und Gemeindeverbänden						
469	Verschiedener Transferertrag						
4699	Rückverteilungen						
49	Interne Verrechnungen						
491	Dienstleistungen						
4910	Interne Verrechnung von Dienstleistungen						
492	Pacht, Mieten, Benützungskosten						
4920	Interne Verrechnung von Pacht, Mieten,						
		1'542'680.00	1'542'680.00	1'417'010.00	1'417'010.00	1'200'285.61	1'200'285.61

10.3 Erfolgsrechnung nach Objekten			Budget 2022		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
00	Leitung Mörigen - Pumpwerk Nidau	22'000.00		22'000.00	12'000.00		22'000.00	16'233.15
01	Leitung Pumpwerk Nidau - ARA	12'000.00			12'000.00		9'319.09	
02	Hangleitung Bellmund - Ipsach	7'000.00			7'000.00		5'273.58	
03	Leitung Lohngasse Bellmund - ARA	6'000.00			5'500.00			
04	Kürzegraben	25'000.00			34'000.00		34'022.77	
06	Herdleitung (ab RÜB Kürzegraben)	7'500.00			6'500.00		1'426.18	
07	Huebstrasse, RWL	3'000.00			2'000.00			
10	Mörigen - HEC Hürligraben / Hauptstrasse 60	19'270.00			14'690.00		12'313.35	
11	Hürligraben Mörigen	41'400.00			36'700.00		2'633.47	
12	RÜB Strandboden Mörigen	17'660.00			18'970.00		16'353.20	
13	PW Brüggliacker Seestrasse	17'080.00			17'970.00		10'675.25	
14	Druckleitung Mörigen	1'000.00			1'000.00			
15	RA-Leitung HEC - Fürhölzigraben - Unterdorf	15'500.00			11'500.00		18'365.32	100.00
20	Seeleitung / Unterdorf Sutz-Latrigen	4'000.00			5'000.00		4'426.89	
21	RÜB Sutz-Latrigen	16'820.00			15'060.00		12'334.98	
22	PW Nydegger Sutz-Latrigen	14'400.00			13'600.00		10'457.61	
31	RÜB Ipsach, Seestrasse 25 Ipsach	18'960.00			18'490.00		16'691.12	
32	RÜB Herdi, Keltenstrasse 49 Ipsach	16'830.00			14'530.00		12'817.83	
40	Nidau - Pumpwerk Grasgarten, Hauptstrasse 117	47'560.00			25'640.00		19'242.04	
50	RÜB Bellmund, Rebmain 45	17'420.00			18'520.00		11'544.45	
51	Absetzbecken Almeli	8'500.00			8'500.00		3'563.75	
60	Düker Port (Nidau-Büren-Kanal) / Schleusenweg	17'490.00			17'440.00		12'964.94	
61	RÜB Düker Port, Schleusenweg 6 + 6 A	18'760.00			21'490.00		16'440.27	
62	RÜB Schleuse Port, Wehrstrasse 12	23'430.00			24'710.00		19'295.56	
63	Port; örtliche HE's und Ablaufleitungen	9'000.00					6'18.80	
91	Private Kanalisationsanschlüsse	15'000.00			10'000.00		10'000.00	
98	Annuitäten	5'814'17.75			5'348'00.00		4'936'18.38	493'618.41
99	Allgemein (nicht objektbezogen)	320'290.00			18'970.00		11'830.00	203'630.13
	Gesamtergebnis			1'324'287.75	615'387.75	1'200'710.00	556'630.00	963'643.31
					708'900.00		644'080.00	438'346.95
				1'324'287.75	1'324'287.75	1'200'710.00	1'200'710.00	963'643.31

10.4 Objektkonten - Aufteilung nach Gemeinden

10.4 Objektkonten - Aufteilung nach Gemeinden

	Meldgen	11	12	13	21	22	Sitz-Latrifgen	24	25	31	32	33	34	35	36	41	42	51	52	53	54	55	Port	Total				
Gebiet Einwohner EGW	640.00	229.00	26.00	676.00	111.60	58.10	0.00	15.00	500.00	352.00	95.00	427.00	289.00	1128.00	73.00	1394.00	68.00	118.00	52	53	54	55	61	12860000				
51 Absatzbecken Ainsell Einwohner + EGW	120.92	120.92	11.67	268.13	54.12	70.84	4.00	24.67	135.58	133.00	116.73	95.27	0.67	184.00	248.33	71.33	117	0.50	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	267077		
60 Döller Port (Hildau-Büren-Kanal) Einwohner + EGW	0.00	0.00	0.00	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00			
61 RIB Döller Port (Schleusenaree) Einwohner + EGW	760.92	246.87	43.00	946.13	165.12	1289.43	4.00	39.67	1675.58	501.33	489.00	1070.73	522.27	289.67	x	1312.00	321.33	1465.33	0.00	0.00	33.33	x	0.00	2944.92	14111243			
62 RIB Schleuse Port (Wehrstraße) Einwohner + EGW	0.00	0.00	0.00	1775.77	264.64	1598.03	4.96	49.16	2074.12	621.31	666.03	1326.99	647.27	359.00	x	1626.00	398.23	1816.03	0.00	0.00	41.31	x	0.00	3649.74	17493000			
63 Port örtliche HF's und Ablaufleitung Einwohner + EGW	760.92	246.87	43.00	946.13	165.12	1289.43	4.00	39.67	1675.58	501.33	489.00	1070.73	522.27	289.67	x	1423.35	694.27	385.07	1744.07	427.15	1947.90	x	0.00	0.00	44.31	x	3914.75	18776000
11 Gemeindekontrolle Meldgen Einwohner + EGW	1011.51	318.93	57.16	1257.71	219.50	1714.07	5.32	52.73	222847.3	666.43	650.04	1423.35	694.27	385.07	x	1312.00	321.33	1465.33	0.00	0.00	33.33	x	0.00	2944.92	14111243			
29 Unterhalt Gemeindeewerke Sitz-Latrifgen Einwohner + EGW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
39 PWW & sprach/gemeindeeigene Werke Einwohner + EGW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
59 kommunale Abflüsse Beflumund Einwohner + EGW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
69 kommunale Abflüsse Port Einwohner + EGW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	333462.52	45212.10	34371.70	505318.36	29217.1	22815.79	747.61	17372.27	33436.75	6453.32	95222.25	20350.22	10170.11	5640.72	16890.07	1098.62	471680.1	1193.11	2395.52	4290.07	28210.39	517385.72	17988.69	447709.96	40758000			
	1137046.32																861073.57											

10.5 Investitionsrechnung nach Funktionen		Budget 2022			Budget 2021			Rechnung 2020		
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	
7	Umweltschutz und Raumordnung									
72	Abwasserentsorgung	970'000.00	450'000.00	1'067'220.00				245'890.92		
720	Abwasserentsorgung	970'000.00	450'000.00	1'067'220.00				245'890.92		
7206	Regionale Abwasseranlagen	970'000.00	450'000.00	1'067'220.00				245'890.92		
5010.00	Strassen / Verkehrsweg	500'000.00	500'000.00	500'000.00				245'890.92		
INV/00016	Kürzegrabenweg, Sanierung									
5032.00	Tiefbauten Abwasserbeseitigung	410'000.00	829'000.00	155'142.77						
INV/00009	Ersatz EMRSL-Ausrüstung (Diverse)	100'000.00	100'000.00	100'000.00						
INV/00012	Wehrbrücke Port, Leitungsumlegung		389'000.00	98'704.58						
INV/00013	RWL Huebstrasse bis Kreisel		340'000.00	28'443.20						
INV/00015	RÜB Bellmund, Steuerungersatz									
INV/00017	Auslauf Dükner Port, Sanierung	300'000.00		27'994.99						
5032.12	RÜB Strandboden Mörigen,			23'161.52						
INV/00003	Wasserbauplan Fürhöhlgraben	60'000.00	238'220.00	23'161.52						
5032.16	Wasserbauplan Fürhöhlgraben	60'000.00	238'220.00	3'951.70						
INV/00004	Renaturierung Hürligraben			3'951.70						
5032.24	Renaturierung Hürligraben			462.63						
INV/00005	RÜB Herdi Ipsach (Keltentrasse 49)			462.63						
5032.32	RÜB Herdi Ipsach (Keltentrasse 49),			12'417.20						
INV/00007				12'417.20						
5292.00	Nachführung GEP			50'755.10						
INV/00010	Nachführung GEP			50'755.10						
6320.00	Investitionsbeiträge von Gemeinden und Gemeindeverbänden									
INV/00016	Kürzegrabenweg, Sanierung	450'000.00	450'000.00	1'067'220.00				245'890.92		
	Nettoinvestition									
		970'000.00	970'000.00	1'067'220.00				245'890.92		

10.6 Investitionsprogramm 2022 - 2026

Projektbezeichnung	ND	Jahr Abschreib.	Bruttokosten	Beiträge/ Subvent.	Nettokosten	2019	2020	2021	2022	2023	2024	später	Abschreib. 2021
5032.16 Wasserbaupl.Fürhöhlzigraben 21.06.17:505'440,Saldo 31.12.20:45'479.25	50	2022	45'9961		45'9961	400'000	59'961						50'50
5292.00 Nachführung GEP 19.06.19: 210'000 Saldo 31.12.20: 62'702.30	10	2021	147'298		147'298								21'000
Kapazitätssteigerung Hauptleitung Mörigen - Sutz	80	2026	800'000		800'000								-
Ersatz EMRSL-Ausrüstung (1 Anlage pro Jahr)	50	2022	500'000		500'000								3'000
PW/Grasgarten, Ausbau	50	-	500'000		500'000								500'000
Wehrleitung Port-Bürgg inkl. Provisorium AV 24.06.20: 1'100'000, Saldo 31.12.20: 10'9362.98	80	2021	990'637		990'637								13'750
Innensanierungen Leitungen	80	2024	400'000		400'000								-
Auslauf Dürker Port, Sanierung	50	2022	300'000		300'000								6'000
Trennsystem Huebstrasse AV 24.06.20: 412'000, Saldo 31.12.20: 28'282.70	80	2023	383'717		383'717	10'000	10'000	363'717					-
Sanierung Kurzegraben(Strasse), Anteil VKA 10%	40	2022	500'000		450'000	50'000							1'250
Total			4'981'613		450'000	1'531'613	1'547'935	51'961	463'717	500'000	500'000	500'000	50'050