

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



# Budget 2020

Nach HRM2

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

Mai 2019

## 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.....	4
2.2.3	Finanzaufwand / Finanzertrag.....	5
2.3	Investitionen.....	5
2.3.1	Projekte.....	5
3	Ergebnis.....	6
3.1	Allgemeine Übersicht.....	6
3.2	Übersicht Gesamtergebnis .....	6
3.2.1	Erfolgsrechnung.....	6
3.2.2	Investitionsrechnung .....	6
3.2.3	Finanzierungsergebnis .....	7
4	Erfolgsrechnung.....	7
4.1	Zusammenzug Gliederung nach Sachgruppen Erfolgsrechnung .....	7
5	Investitionsrechnung .....	7
5.1	Zusammenzug Investitionsrechnung nach funktionaler Gliederung.....	7
6	Eigenkapitalnachweis.....	8
6.1	Auswertungen.....	8
6.2	Kommentar .....	8
7	Kostenverteiler Gemeinden .....	9
7.1	Annuitäten (Konto 7206.4632.10).....	9
7.2	Betrieb und Unterhalt (Konto 7206.4632.00).....	9
7.3	Unterhalt gemeindeeigene Anlagen (Konto 7206.4612.00) .....	9
8	Antrag der VKA-Kommission.....	10
9	Genehmigung Budget.....	10
	Erfolgsrechnung Detail nach Funktionen .....	10
	Erfolgsrechnung nach Sachgruppen .....	12
	Investitionsrechnung Detail nach Funktionen .....	15
	Kostenverteiler Betriebs- und Unterhaltskosten.....	17
	Investitionsprogramm 2020 – 2024.....	Anhang

# Vorbericht Budget 2020

## 1 Rechnungslegungsgrundsätze Harmonisiertes Rechnungslegungsmodell 2 (HRM2)

### 1.1 Allgemeines

Das Budget 2020 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

<u>30 Personalaufwand</u>			Abweichung	in %	
<b>Budget 2020</b>	58'530	<b>Budget 2019</b>	56'500	2'030	3.6
		<b>Rechnung 2018</b>	55'770	2'760	4.9

Die im Jahr 2018 erfolgte Anpassung der Entschädigungsordnung führt zu Mehrkosten bei den Behördenentschädigungen und Personalaufwand.

<u>31 Sach- und übriger Betriebsaufwand</u>			Abweichung	in %	
<b>Budget 2020</b>	738'300	<b>Budget 2019</b>	724'200	14'100	1.9
		<b>Rechnung 2018</b>	524'872	213'428	40.7

Die Kostensteigerung ist begründet mit dem Unterhalt neuer / ausgebauter Anlagen (unter anderem Serviceabonnement neuer Systemtrenner) und der Übernahme von zusätzlichen Aufgaben für Verbandsgemeinden.

<u>33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen</u>			Abweichung	in %	
<b>Budget 2020</b>	61'490	<b>Budget 2019</b>	44'000	17'490	39.8
		<b>Rechnung 2018</b>	10'918	50'572	463.2

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

<u>35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen</u>			Abweichung	in %	
<b>Budget 2020</b>	473'400	<b>Budget 2019</b>	475'500	-2'100	-0.4
		<b>Rechnung 2018</b>	467'417	5'983	1.3

In dieser Kostenart wird die Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhaltung für die Abwasseranlagen gemäss der Tabelle Wiederbeschaffungswert verbucht. Es wird aufgrund der Investitionen mit einer Erhöhung der Wiederbeschaffungswerte um Fr. 300'000.00 gerechnet, was die gegenüber der Rechnung 2018 höhere Einlage begründet.

### 2.2.2 Betrieblicher Ertrag

<u>42 Entgelte</u>			Abweichung	in %	
<b>Budget 2020</b>	13'500	<b>Budget 2019</b>	20'500	-7'000	-34.1
		<b>Rechnung 2018</b>	18'130	-4'630	-25.5

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.

<u>45 Entnahmen Fonds und Spezialfinanzierungen</u>			Abweichung	in %	
<b>Budget 2020</b>	61'490	<b>Budget 2019</b>	44'000	17'490	39.8
		<b>Rechnung 2018</b>	10'918	50'572	463.2

In dieser Sachgruppe wird lediglich die Entnahme aus der Spezialfinanzierung Werterhaltung Abwasser von Fr. 61'490.00 für die Finanzierung der Abschreibungen verbucht.

<u>46 Transferertrag</u>			Abweichung	in %	
<b>Budget 2020</b>	1'264'230	<b>Budget 2019</b>	1'247'700	16'530	1.3
		<b>Rechnung 2018</b>	1'064'650	199'580	18.7

Der Transferertrag beinhaltet einerseits die Entschädigungen der Gemeinden für Arbeiten an ihren Anlagen (Fr. 136'800.00) sowie die Gemeindebeiträge für die Annuitäten (Zinsen und Einlage in SF WE, Fr. 480'900.00) und für den Betrieb und Unterhalt der Anlagen (Fr. 646'530.00).

### 2.2.3 Finanzaufwand / Finanzertrag

<u>34 Finanzaufwand</u>			Abweichung	in %	
<b>Budget 2020</b>	7'500	<b>Budget 2019</b>	12'000	-4'500	-37.5
		<b>Rechnung 2018</b>	34'721	-27'221	-78.4

Das Schuldscheindarlehen konnte im Jahr 2018 mit einem Zins von 0.5 % und einer Laufzeit von 5 Jahren refinanziert werden, was die Erfolgsrechnung spürbar entlastet.

## 2.3 Investitionen

Für 2020 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

Fürhölzligaben, Wasserbauplan	485'000
RüB Strandboden Mörigen (*)	335'000
Ersatz EMRSL-Ausrüstung (*)	100'000
Nachführung GEP (*)	200'000

<b>Total Investitionen</b>	<b>1'120'000</b>
----------------------------	------------------

### 3 Ergebnis

#### 3.1 Allgemeine Übersicht

	Budget 2020	Budget 2019	Rechnung 2018
Gesamtaufwand	1'339'220.00	1'312'200.00	1'093'697.65
Gemeindebeiträge	1'127'430.00	1'143'600.00	989'501.50
Einlage in SF Werterhalt	473'400.00	475'500.00	467'417.00
Entnahme aus SF Werterhalt	61'490.00	44'000.00	10'917.85
Nettoinvestitionen	1'120'000.00	500'000.00	559'653.95

#### 3.2 Übersicht Gesamtergebnis

##### 3.2.1 Erfolgsrechnung

	Budget 2020	Budget 2019	Rechnung 2018
Betrieblicher Aufwand	1'331'720.00	1'300'200.00	1'058'976.55
Betrieblicher Ertrag	1'339'220.00	1'312'200.00	1'093'697.65
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	7'500.00	12'000.00	34'721.10
Finanzaufwand	7'500.00	12'000.00	34'721.10
Finanzertrag	0.00	0.00	0.00
Ergebnis aus Finanzierung	-7'500.00	-12'000.00	-34'721.10
Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0.00	0.00
Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0.00	0.00
Ausserordentliches Ergebnis	0.00	0.00	0.00
<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

##### 3.2.2 Investitionsrechnung

	Budget 2020	Budget 2019	Rechnung 2018
Investitionsausgaben	1'120'000.00	500'000.00	658'189.00
Investitionseinnahmen	0.00	0.00	98'535.05
<b>Ergebnis Investitionsrechnung</b>	<b>1'120'000.00</b>	<b>500'000.00</b>	<b>559'653.95</b>

### 3.2.3 Finanzierungsergebnis

#### Selbstfinanzierung:

Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	90		0.00
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	33	+	61'490.00
Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	35	+	473'400.00
Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	45	-	61'490.00
WB Darlehen VV	364	+	0.00
WB Beteiligungen VV	365	+	0.00
Abschreibungen Investitionsbeiträge	366	+	0.00
Zusätzliche Abschreibungen	383	+	0.00
Einlagen in das Eigenkapital	389	+	0.00
Entnahmen aus dem Eigenkapital	489	-	0.00

Selbstfinanzierung 473'400.00

#### Nettoinvestitionen:

Ergebnis Investitionsrechnung 5 ./ 6 1'120'000.00

<b>Finanzierungsergebnis</b>	<b>- 646'600.00</b>
------------------------------	---------------------

(+ = Finanzierungsüberschuss / - = Finanzierungsfehlbetrag)

## 4 Erfolgsrechnung

### 4.1 Zusammenzug Gliederung nach Sachgruppen Erfolgsrechnung

Sachgruppengliederung	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3 AUFWAND	1'339'220		1'312'200		1'093'697.65	
30 PERSONALAUFWAND	58'530		56'500		55'769.85	
31 SACH- UND ÜBRIGER BETRIEBSAUFWAND	738'300		724'200		524'871.85	
33 ABSCHREIBUNGEN VERWALTUNGSVERMÖGEN	61'490		44'000		10'917.85	
34 FINANZAUFWAND	7'500		12'000		34'721.10	
35 EINLAGEN IN FONDS UND SPEZIALFINANZIERUNGEN	473'400		475'500		467'417.00	
4 ERTRAG		1'339'220		1'312'200		1'093'697.65
42 ENTGELTE		13'500		20'500		18'129.70
45 ENTNAHMEN AUS FONDS UND SPEZIALFINANZIERUNGEN		61'490		44'000		10'917.85
46 TRANSFERERTRAG		1'264'230		1'247'700		1'064'650.10
Total Aufwand / Ertrag	1'339'220	1'339'220	1'312'200	1'312'200	1'093'697.65	1'093'697.65

## 5 Investitionsrechnung

### 5.1 Zusammenzug Investitionsrechnung nach funktionaler Gliederung

Investitionsrechnung nach Funktionen	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7 UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	1'120'000	0	500'000	500'000	756'724.05	756'724.05
Total Ausgaben / Einnahmen	1'120'000	0	500'000	500'000	756'724.05	756'724.05

## 6 Eigenkapitalnachweis

### 6.1 Auswertungen

in Tausend CHF

Eigenkapital per 01.01.2019	Veränderungsnachweis			Voraussichtliches Eigenkapital per 31.12.2020	
	CHF	Budget 2019 (+/-) CHF	Budget 2020 (+/-) CHF		CHF
29 Eigenkapital	891	432	412	29 Eigenkapital	1'734
290 Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	0	0	0	290 Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	0
293 Vorfinanzierungen	891	432	412	293 Vorfinanzierungen	1'734
29302 Abwasserentsorgung Werterhalt	891	432	412	29302 Abwasserentsorgung Werterhalt	1'734
294 Reserven	0	0	0	294 Reserven	0
29400 Zusätzliche Abschreibungen	0	0	0	29400 Zusätzliche Abschreibungen	0
296 Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0	0	0	296 Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0
29600 Neubewertungsreserve FV	0	0	0	29600 Neubewertungsreserve FV	0
29601 Schwankungsreserve	0	0	0	29601 Schwankungsreserve	0
298 Übriges Eigenkapital	0	0	0	298 Übriges Eigenkapital	0
299 Bilanzüberschuss/-Fehlbetrag	0	2990 Jahresergebnis Überschuss (+) Defizit (-)	0	299 Bilanzüberschuss/-Fehlbetrag	0

### 6.2 Kommentar

Das Eigenkapital wird detaillierter dargestellt als unter dem alten Rechnungsmodell HRM1. Insbesondere werden auch die Spezialfinanzierungen dem Eigenkapital zugeteilt. 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 um netto Fr. 844'000 auf einen Wert von voraussichtlich 1.734 Mio. Franken.



## 7 Kostenverteiler Gemeinden

### 7.1 Annuitäten (Konto 7206.4632.10)

Finanzaufwand	34	7'500.00
Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	35	473'400.00
<b>Total Annuitäten</b>		<b>480'900.00</b>

	Einwohner (E)	Einwohner- gleichwerte (EGW)	E + EGW	Anteil in %	Annuitäten
Bellmund	1'580	106.33	1'686.33	11.02%	52'973.05
Ipsach	3'996	577.69	4'573.69	29.88%	143'674.20
Mörigen	895	149.59	1'044.59	6.82%	32'813.95
Nidau	1'201	388.33	1'589.32	10.38%	49'925.70
Port	3'679	436.59	4'115.59	26.88%	129'283.95
Sutz-Lattrigen	1'382	917.32	2'299.32	15.02%	72'229.15
	12'733	2'575.85	15'308.84	100.00%	480'900.00

### 7.2 Betrieb und Unterhalt (Konto 7206.4632.00)

Aufwand nach Projektkonten	370'500.00
Aufwand Erfolgsrechnung Allgemein	276'030.00
<b>Total Betriebs- und Unterhaltskosten</b>	<b>646'530.00</b>

	Aufwand nach Projektkonten	Einwohner (E)	Einwohner- gleichwerte (EGW)	Aufwand Erfolgsrechnun g Allgemein	Total
Bellmund	48'260.00	1'580	106.33	30'405.80	78'665.80
Ipsach	75'950.00	3'996	577.69	82'467.10	158'417.10
Mörigen	103'240.00	895	149.59	18'834.75	122'074.75
Nidau	15'110.00	1'201	388.33	28'656.60	43'766.60
Port	42'090.00	3'679	436.59	74'207.20	116'297.20
Sutz-Lattrigen	85'850.00	1'382	917.32	41'458.55	127'308.55
	370'500.00	12'733	2'575.85	276'030.00	646'530.00

### 7.3 Unterhalt gemeindeeigene Anlagen (Konto 7206.4612.00)

Bellmund	22'500.00
Ipsach	37'300.00
Mörigen	-
Nidau	-
Port	15'000.00
Sutz-Lattrigen	34'000.00
Brügg	28'000.00
	<b>136'800.00</b>

## **8 Antrag der VKA-Kommission**

Der Abgeordnetenversammlung wird beantragt, das Budget 2020 mit einem Aufwand und Ertrag von Fr. 1'339'220.00 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, 02. Mai 2019

## **9 Genehmigung Budget**

Das beschlussfassende Organ des VKA hat das Budget 2020 am 19.06.2019 gemäss dem vorstehenden Antrag der VKA-Kommission vom 02.05.2019 genehmigt.

ABGEORDNETENVERSAMMLUNG

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

Kurt Blösch  
Präsident

Hubert Allemann  
Sekretär

Nidau, 19.06.2019

Erfolgsrechnung nach Funktionen	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>7 UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>						
72 Abwasserbeseitigung	1'339'220	1'339'220	1'312'200	1'312'200	1'093'697.65	1'093'697.65
7206 VKA Abwasserverband	1'339'220	1'339'220	1'312'200	1'312'200	1'093'697.65	1'093'697.65
3000.00 Abgeordnete; Sitzungsgelder	960		500		300.00	
3000.01 Kommission; Sitzungen etc.	5'400		5'400		3'960.00	
3000.02 GL; Sitzungsgelder	8'000				8'720.00	
3001.00 Kommissionspräsident; Entschädigung	2'800		2'800		2'800.00	
3010.00 Löhne Geschäftsstelle	31'000		38'000		31'478.75	
3010.01 Entschädigung Protokollführer	4'500		4'500		2'497.50	
3010.02 Sekretariatsarbeiten für eigene Projekte						
3010.03 Sekretariatsarbeiten für andere Gemeinden						
3050.00 AG-Beiträge AHV/IV/EO/ALV + Verw.-Kosten	3'000		3'000		2'981.80	
3052.00 AG-Beiträge an PK						
3053.00 AG-Beitrag an Unfallversicherung	1'000		2'300		983.20	
3054.00 AG-Beiträge an FAK	670				657.50	
3055.00 AG-Beitrag KK- Taggeldvers.	1'200				1'146.80	
3090.00 Aus- und Weiterbildung					244.30	
3100.00 Büromaterial	5'500		4'000		5'275.95	
3101.00 Betriebs- und Verbrauchsmaterial	1'200		1'200		146.00	
3102.00 Drucksachen und Publikationen	7'000		2'000		3'391.10	
3102.01 PR-Aktionen (u.a. Freizeypass, Besichtigungen etc.)	2'000		2'000			
3103.00 Fachliteratur, Zeitschriften						
3110.00 Ansch. Büromobiliar, -maschinen und -geräte	9'000		20'000		1'261.95	
3111.00 Ansch. App., Maschinen, Geräte, Fz und Werkzeuge	10'000		20'000		47'865.10	
3112.00 Dienst- und Schutzkleider	200		200			
3113.00 Anschaffung Hardware					4'542.10	
3118.00 Ansch. imm. Anlagen						
3119.00 Ansch. übriger nicht aktivierbarer Anlagen						
3120.00 Strom	23'600		21'700		19'912.85	
3120.01 Wasser und Abwasser	2'700		2'600		8'452.10	
3120.09 übrige Ver- und Entsorgungen						
3130.00 Telefon und Kommunikation	16'200		15'600		11'395.05	
3130.01 Porto- und Versandkosten	2'000		2'900		968.50	
3130.02 Post- und Bankspesen	700		600		628.70	
3130.03 Mitglieder- und Verbandsbeiträge	2'500		2'500		2'225.00	
3130.04 Büroreinigung	2'200		2'000		640.00	
3131.00 Planungen und Vorbereitung Dritter für Bauvorhaben	5'000		5'000			
3132.00 Honorare ext. Berater und Fachexperten	20'500		26'000		19'699.85	
3132.01 Entschädigung an Gde Mörigen für Finanzverwaltung	27'300		27'300		27'300.00	

Erfolgsrechnung nach Funktionen	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3132.02	Planungen Dritter				8'174.20	
3132.10	Ausserordentliche Arbeiten	6'000		7'000	10'777.75	
3133.00	Nutzung ext. Rechenzentren	33'000		32'500		
3133.01	EDV-Lizenzen					
3134.00	Sachversicherungen	13'400		17'900	13'479.35	
3137.00	Steuern und Abgaben	5'700		7'500	3'368.65	
3138.00	Notare / Anwälte / Schätzer	3'000		3'000		
3142.00	Unterhalt Wasserbau	83'900		90'000	53'016.50	
3143.00	Unterhalt übr. Tiefbauten	427'900		382'700	262'222.90	
3150.00	Unterhalt Büromöbiliar, -maschinen, -geräte			500		
3151.00	Unterhalt App., Maschinen, Fz etc. im Werkhof	3'500		3'000	786.75	
3153.00	Informatik Unterhalt (Hardware)					
3158.00	EDV-Support (Software)	12'000		11'000	8'040.15	
3160.00	Büromiete	9'600		9'600	9'600.00	
3170.00	Spesen etc. Abgeordnetenversammlung	200		300	79.25	
3170.01	Spesen etc. der Kommission	1'500		1'600	913.85	
3170.02	Spesen Geschäftsleitung und Verwaltung	1'000		1'000	708.25	
3199.00	übriger Betriebsaufwand			1'000		
3300.20	Planmässige Abschreibungen Wasserbau			10'000		
3300.30	planmässige Abschreibungen übr. Tiefbauten	40'490		24'000	10'917.85	
3320.90	Abschreibung GFP	21'000		10'000		
3401.00	Verzinsung kurzfr. Finanzverb.	7'500		12'000	34'721.10	
3510.10	Einlage in SF Werterhalt	473'400		475'500	467'417.00	
4210.00	Gebühren Geschäftsleitung					2'205.00
4240.00	Erstellen von Fachberichten					8'163.25
4240.01	Arbeiten für private Anschlüsse		3'500			7'418.35
4250.00	Verkäufe von Waren, Mobilien etc.		10'000			278.55
4260.00	Rückerstattung Dritter					64.55
4400.00	Zinsen flüssige Mittel					
4510.00	Entnahme aus SF Werterhalt		61'490			10'917.85
4612.00	Entschädigung von Gemeinden für Arbeiten an deren Anlagen		136'800			75'092.15
4631.00	Kantonsbeiträge für Unterhalt					
4632.00	Betriebsbeiträge für Betrieb und Unterhalt		646'530			484'363.35
4632.10	Betriebsbeiträge für Annuitäten		480'900			505'138.15
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe					56.45
	<b>Total Aufwand / Ertrag</b>	<b>1'339'220</b>	<b>1'339'220</b>	<b>1'312'200</b>	<b>1'093'697.65</b>	<b>1'093'697.65</b>

Sachgruppengliederung	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>3 AUFWAND</b>	<b>1'339'220</b>		<b>1'312'200</b>		<b>1'093'697.65</b>	
<b>30 PERSONALAUFWAND</b>	<b>58'530</b>		<b>56'500</b>		<b>55'769.85</b>	
<b>300 Behörden und Kommissionen</b>	<b>17'160</b>		<b>8'700</b>		<b>15'780.00</b>	
3000 Löhne, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	14'360		5'900		12'980.00	
3001 Vergütungen an Behörden und Kommissionen nicht zum massgebenden Lohn gehörend	2'800		2'800		2'800.00	
<b>301 Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals</b>	<b>35'500</b>		<b>42'500</b>		<b>33'976.25</b>	
3010 Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	35'500		42'500		33'976.25	
<b>305 Arbeitgeberbeiträge</b>	<b>5'870</b>		<b>5'300</b>		<b>5'769.30</b>	
3050 AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	3'000		3'000		2'981.80	
3053 AG Beiträge an Unfallversicherungen	1'000		2'300		983.20	
3054 AG Beiträge an Familienausgleichskasse	670				657.50	
3055 AG Beiträge an Kranken- taggeldversicherungen	1'200				1'146.80	
<b>309 Übriger Personalaufwand</b>					<b>244.30</b>	
3090 Aus- und Weiterbildung des Personals					244.30	
<b>31 SACH- UND ÜBRIGER BETRIEBSAUFWAND</b>	<b>738'300</b>		<b>724'200</b>		<b>524'871.85</b>	
<b>310 Material- und Warenaufwand</b>	<b>15'700</b>		<b>9'200</b>		<b>8'813.05</b>	
3100 Büromaterial	5'500		4'000		5'275.95	
3101 Betriebs- und Verbrauchsmaterial	1'200		1'200		146.00	
3102 Drucksachen, Publikationen	9'000		4'000		3'391.10	
<b>311 Nicht aktivierbare Anlagen</b>	<b>19'200</b>		<b>40'200</b>		<b>53'669.15</b>	
3110 Anschaffung Büromobiliar, Büromaschinen und -geräten	9'000		20'000		1'261.95	
3111 Anschaffungen Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	10'000		20'000		47'865.10	
3112 Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	200		200			
3113 Anschaffung Hardware					4'542.10	
<b>312 Ver- und Entsorgung</b>	<b>26'300</b>		<b>24'300</b>		<b>28'364.95</b>	
3120 Ver- und Entsorgung	26'300		24'300		28'364.95	
<b>313 Dienstleistungen und Honorare</b>	<b>137'500</b>		<b>149'800</b>		<b>98'657.05</b>	
3130 Dienstleistungen Dritter	23'600		23'600		15'857.25	

Sachgruppengliederung	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3131 Planungen und Projektierungen Dritter	5'000		5'000			
3132 Honorare externer Berater, Gutachter, Fachexperten ect.	86'800		92'800		65'951.80	
3133 Informatik- Nutzungsaufwand	13'400		17'900		13'479.35	
3134 Sachversicherungsprämien	5'700		7'500		3'368.65	
3137 Steuern und Abgaben	3'000		3'000			
3138 Kurse, Prüfungen und Beratungen						
<b>314 Baulicher Unterhalt</b>	<b>511'800</b>		<b>472'700</b>		<b>315'239.40</b>	
3142 Unterhalt Wasserbau	83'900		90'000		53'016.50	
3143 Unterhalt übrige Tiefbauten	427'900		382'700		262'222.90	
<b>315 Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen</b>	<b>15'500</b>		<b>14'500</b>		<b>8'826.90</b>	
3150 Unterhalt Büromobilien, Büromaschinen und -geräte			500			
3151 Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	3'500		3'000		786.75	
3158 Unterhalt immaterielle Anlagen	12'000		11'000		8'040.15	
<b>316 Mieten, Leasing, Pachten, Benützungsgebühren</b>	<b>9'600</b>		<b>9'600</b>		<b>9'600.00</b>	
3160 Miete und Pacht Liegenschaften	2'700		2'900		1'701.35	
<b>317 Spesenentschädigungen</b>	<b>2'700</b>		<b>2'900</b>		<b>1'701.35</b>	
3170 Reisekosten und Spesen						
<b>319 Verschiedener Betriebsaufwand</b>	<b>61'490</b>		<b>44'000</b>		<b>10'917.85</b>	
3199 Übriger Betriebsaufwand						
<b>33 ABSCHREIBUNGEN VERWALTUNGSVERMÖGEN</b>	<b>40'490</b>		<b>34'000</b>		<b>10'917.85</b>	
<b>330 Sachanlagen VV</b>	<b>40'490</b>		<b>34'000</b>		<b>10'917.85</b>	
3300 Planmässige Abschreibungen Sachanlagen						
<b>332 Abschreibungen immaterielle Anlagen</b>	<b>21'000</b>		<b>10'000</b>			
3320 Abschreibungen immaterielle Anlagen						
<b>34 FINANZAUFWAND</b>	<b>7'500</b>		<b>12'000</b>		<b>34'721.10</b>	
<b>340 Zinsaufwand</b>	<b>7'500</b>		<b>12'000</b>		<b>34'721.10</b>	
3401 Verzinsung kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	7'500		12'000		34'721.10	

Sachgruppengliederung	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
35	473'400		475'500		467'417.00	
<b>EINLAGEN IN FONDS UND SPEZIALFINANZIERUNGEN</b>						
350	473'400		475'500		467'417.00	
<b>Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen im Fremdkapital</b>						
351	473'400		475'500		467'417.00	
<b>Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen im Eigenkapital</b>						
3510		1'339'220		1'312'200		1'093'697.65
4		13'500		20'500		18'129.70
42				2'000		2'205.00
421				2'000		2'205.00
4210				18'500		15'581.60
424		13'500				
<b>Dienstleistungen</b>						
4240		13'500		18'500		15'581.60
<b>Benützungsgebühren und Dienstleistungen</b>						
425						278.55
4250						278.55
426						64.55
4260						64.55
45		61'490		44'000		10'917.85
<b>ENTNAHMEN AUS FONDS UND SPEZIALFINANZIERUNGEN</b>						
451		61'490		44'000		10'917.85
<b>Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen im Eigenkapital</b>						
4510		61'490		44'000		10'917.85
<b>Entnahmen aus Spezialfinanzierungen Eigenkapital</b>						
4511						
<b>Entnahmen aus Fonds EK</b>						
46		1'264'230		1'247'700		1'064'650.10
<b>TRANSFERERTRAG</b>						
461		136'800		104'100		75'092.15
4612		136'800		104'100		75'092.15
<b>Entschädigungen von Gemeinden und Gemeindezweckverbänden</b>						
463		1'127'430		1'143'600		989'501.50
<b>Beiträge von Gemeinwesen und Dritten</b>						
4632		1'127'430		1'143'600		989'501.50
<b>Beiträge von Gemeinden und Gemeindezweckverbänden</b>						
469						56.45
4699						56.45
<b>Übriger Transferertrag Rückverteilungen</b>						
Total Aufwand / Ertrag	1'339'220	1'339'220	1'312'200	1'312'200	1'093'697.65	1'093'697.65

Investitionsrechnung nach Funktionen	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7 UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG						
72 Abwasserbeseitigung	1'120'000	0	500'000	500'000	756'724.05	756'724.05
7206 VKA-Abwasserverband	1'120'000	0	500'000	500'000	756'724.05	756'724.05
5032.02 RRB Herdi / Sanierung (34-05.77)						
5032.04 Chürzegraben					25'520.70	
5032.12 Rüb Strandboden Mörigen, Ersatz EMRSL-Ausrüstung	335'000					
5032.16 Wasserbauplan Fürhölzigraben	485'000		500'000		15'219.70	
5032.22 PW Nydegger Sutz - Erneuerung Steuerung					98'535.05	
5032.24 Renaturierung Hürliigraben					27'110.10	
5032.31 Rüb Ipsach Seebodenweg						
5032.32 Ersatz Pumpen (Fussmotoren)					487'953.65	
5032.32 Rüb Herdi Ipsach (Keitenstrasse 49)						
5032.32 Umbau und Nachüstung						
5032.40 PW Grasgarten Nidau; Sanierung Leitstelle						
5032.99 Ersatz EMRSL-Ausrüstung (Diverse)	100'000					
5292.00 Nachführung GEP	200'000				3'849.80	
5900.00 Passivierte Einnahmen					98'535.05	57'582.75
6310.24 Renaturierung Hürliigraben Kantonsbeitrag						
6320.24 Investitionsbeitrag Mörigen an Hürliigraben				500'000		40'952.30
6900.00 Aktivierte Ausgaben						658'189.00
<b>Total Ausgaben / Einnahmen</b>	<b>1'120'000</b>	<b>0</b>	<b>500'000</b>	<b>500'000</b>	<b>756'724.05</b>	<b>756'724.05</b>



Betriebs- und Unterhaltskostenverteilung für Budget 2020																					
Einwohnerzahl per 31.12.2017 und Einwohnergleichwert (EGW) gemäss Erfassung 18.04.2019																					
Objekte 00 - 90	Bellmund			Ipsach			Mörigen			Nidau			Port			Sutz		Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Kosten	
	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen				
<b>.00 Leitung Mörigen - Pumpwerk Nidau</b>																					
Einwohner	0		2470																		
EGW	33.33	33.33	417.64																		
<b>Kosten</b>		<b>101.15</b>																			<b>23'000.00</b>
<b>.01 Leitung Pumpwerk Nidau - ARA</b>																					
Einwohner	1394		3996																		
EGW	104.66	1498.66	577.69																		
<b>Kosten</b>		<b>1'342.85</b>																			<b>12'500.00</b>
<b>.02 Hangleitung Bellmund - Ipsach</b>																					
Einwohner	1394		1526																		
EGW	71.33	1465.33	160.05																		
<b>Kosten</b>		<b>3'022.35</b>																			<b>6'500.00</b>
<b>.03 Leitung Lohngasse Bellmund - ARA</b>																					
Einwohner	118																				
EGW	0.50	118.50																			
<b>Kosten</b>		<b>551.50</b>																			<b>6'000.00</b>
<b>.04 Kürzgraben</b>																					
Einwohner		1/3																			
EGW		8166.67																			
<b>Kosten</b>		<b>8'166.67</b>																			<b>24'500.00</b>
<b>.05 Herdleitung Ipsach (Hocheintlastung bis und mit RüB Herdi)</b>																					
Einwohner		1/3																			
EGW		8'166.67																			
<b>Kosten</b>		<b>8'166.67</b>																			<b>0.00</b>
<b>.06 Herdleitung (ab RKB Kürzgraben) Anteil VKA 45.51 %</b>																					
Einwohner		1/3																			
EGW		1'213.60																			
<b>Kosten</b>		<b>1'213.60</b>																			<b>3'640.80</b>
<b>.06 Herdleitung (ab RKB Kürzgraben) Gemeindeanteile 54.49 %</b>																					
Einwohner		3,90%																			
EGW		312.00																			
<b>Kosten</b>		<b>312.00</b>																			<b>4'359.20</b>
<b>10 HEC "Hürlgraben" Mörigen</b>																					
Einwohner		0																			
EGW		0																			
<b>Kosten</b>		<b>0</b>																			<b>14'600.00</b>
<b>11 RA-Leitung Hürlgraben Unterdorf Mörigen</b>																					
Einwohner		0																			
EGW		0																			
<b>Kosten</b>		<b>0</b>																			<b>52'900.00</b>
<b>12 RüB Strandboden Mörigen</b>																					
Einwohner		0																			
EGW		0																			
<b>Kosten</b>		<b>0</b>																			<b>18'000.00</b>

Betriebs- und Unterhaltskostenverteiler für Budget 2020																		
Einwohnerzahl per 31.12.2017 und Einwohnergleichwert (EGW) gemäss Erfassung 18.04.2019																		
Objekte 00 - 90	Bellmund			Ipsach			Mörigen			Nidau			Port			Sutz		
	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Kosten	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Kosten	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Kosten	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Kosten	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Kosten	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Kosten
<b>13 PW Brügglacker Seestrasse Mörigen</b>																		
Einwohner EWG	0			0	26 17.00	43	0	0	0	29.34	3	29 46.34	0	0	0	29 46.34	75.34	
<b>Kosten</b>	-			-	<b>10'273.45</b>		-	-	-		<b>7'726.55</b>		-	-	-			<b>18'000.00</b>
<b>14 Mörigen (Druckleitung)</b>																		
Einwohner EWG	0			0	895 149.59	1044.59	0	0	0	0	0	895 149.59	0	0	0	895 149.59	1044.59	
<b>Kosten</b>	-			0.00	<b>1'000.00</b>		0.00	0.00	0.00		<b>0.00</b>		0.00	0.00				<b>1'000.00</b>
<b>15 Hürligraben Unterdorfstrasse - See Mörigen</b>																		
Einwohner EWG	0			0	26 17.00	43	0	0	0	0	0	26 17	0	0	0	26 17	43	
<b>Kosten</b>	-			-			-	-	-		<b>0.00</b>		-	-	-			<b>0.00</b>
<b>20 Seeleitung Unterdorf Sutz-Latringen</b>																		
Einwohner EWG	0			0	0	0	0	0	0	698 281.35	698	698 281.35	0	0	0	698 281.35	979.35	
<b>Kosten</b>	-			0.00	<b>0.00</b>		0.00	0.00	0.00		<b>4'000.00</b>		0.00	0.00				<b>4'000.00</b>
<b>21 Rüib Sutz-Latringen</b>																		
Einwohner EWG	0.00			0	895 149.59	1044.59	0	0	0	1382 917.32	1382	2277 1066.91	0	0	0	2277 1066.91	3343.91	
<b>Kosten</b>	0.00			0.00	<b>4'998.15</b>		0.00	0.00	0.00		<b>11'001.85</b>		0.00	0.00				<b>16'000.00</b>
<b>22 PW Nydegger Sutz-Latringen</b>																		
Einwohner EWG	0			0	0	0	0	0	0	698 281.35	698	698 281.35	0	0	0	698 281.35	979.35	
<b>Kosten</b>	-			-			-	-	-		<b>15'400.00</b>		-	-	-			<b>15'400.00</b>
<b>31 Rüib Seestrasse Ipsach</b>																		
Einwohner EWG	0.00			2470 417.64	2887.64	0	0	0	0	0	0	2470 417.64	0	0	0	2470 417.64	2887.64	
<b>Kosten</b>	0.00			<b>16'300.00</b>			0.00	0.00	0.00		<b>0.00</b>		0.00	0.00				<b>16'300.00</b>
<b>32 Rüib Keltenstrasse Ipsach</b>																		
Einwohner EWG	1394 71.33			1526 160.05	1686.05	0	0	0	0	1382 917.32	1382	2920 231.38	0	0	0	2920 231.38	3151.38	
<b>Kosten</b>	<b>6'695.70</b>			<b>7'704.30</b>			0.00	0.00	0.00		<b>0.00</b>		0.00	0.00				<b>14'400.00</b>
<b>40 Pumpwerk Nidau Grasgarten</b>																		
Einwohner EWG	33.33			1971 416.18	2387.18	149.59	1589.33	1201 388.33	5'511.20	0	0	1382 917.32	1904.75	7353.75	5449	1904.75	7353.75	
<b>Kosten</b>	<b>115.60</b>			<b>8'277.85</b>		<b>3'622.25</b>					<b>7'973.15</b>							<b>25'500.00</b>
<b>50 Rüib Bellmund</b>																		
Einwohner EWG	1394 71.33			0	0	0	0	0	0	0	0	1394 71.33	0	0	0	1394 71.33	1465.33	
<b>Kosten</b>	<b>19'000.00</b>			<b>0.00</b>			0.00	0.00	0.00		<b>0.00</b>		0.00	0.00				<b>19'000.00</b>
<b>51 Absetzbecken Almeli</b>																		
Einwohner EWG	10%			25%	2'250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.00%
<b>Kosten</b>	<b>900.00</b>			<b>2'250.00</b>			0.00	0.00	0.00		<b>5'850.00</b>		0.00	0.00				<b>9'000.00</b>

Objekte 00 - 90	Betriebs- und Unterhaltskostenverteiler für Budget 2020																	
	Einwohnerzahl per 31.12.2017 und Einwohnergleichwert (EGW) gemäss Erfassung 18.04.2019																	
	Bellmund		Ipsach		Mörigen		Nidau		Port		Sutz		Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Kosten			
Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen							
60 Düker Port (Nidau-Büren-Kanal)	1580	1686	3996	4574	895	1044.59	1201	1589.33	2'605	2944.92	1382	2299.32	11659					
Einwohner	106.33	1686	577.69	4574	149.59	1'293.00	388.33	1'967.25	339.92	3'645.15	917.32	2'846.05	2479.18	17'500.00				
EGW																		
Kosten		2'087.30		5'661.30		1'293.00		1'967.25		3'645.15		2'846.05		17'500.00				
61 Rüb Düker Port (Schleusenweg)	1394	1498.66	3996	4574	895	1044.59	1201	1589.33	2605	2944.92	1382	2299.32	11473					
Einwohner	104.66	1498.66	577.69	4574	149.59	1'460.20	388.33	2'221.55	339.92	4'116.40	917.32	3'214.00	2477.51	19'500.00				
EGW																		
Kosten		2'094.80		6'393.10		1'460.20		2'221.55		4'116.40		3'214.00		19'500.00				
62 Rüb Schleuse Port (Wehrstrasse)	118	118.50		0					1074	1170.67			1192					
Einwohner	0.50	118.50		0					96.67	1170.67			97.17	1289				
EGW																		
Kosten		2'656.50		-				-		26'243.50				28'900.00				
29 Unterhalt Gemeindewerke Sutz-Latringen		0.00		0.00									0					
Einwohner		0.00		0.00									0.00	1				
EGW																		
Kosten		-		0.00				0.00		0.00				34'000.00				
39 PW's Ipsach (gemeindeeigene Werke)		0%		100%									0					
Einwohner		0%		100%									0	100.00%				
EGW													0					
Kosten		-		37'300.00				0.00		0.00			0.00	37'300.00				
59 Kommunale Leitungen Bellmund		100%											0					
Einwohner		100%											0	100.00%				
EGW													0					
Kosten		22'500.00		0.00				0.00		0.00			0.00	22'500.00				
69 Kommunale Leitungen Port													0					
Einwohner													0	100.00%				
EGW													0					
Kosten		-		0.00				0.00		15'000.00			0.00	15'000.00				
Umlagen mit Projektkonti		70'760.02		113'249.02		103'240.55		15'106.75		57'092.25		119'851.52		479'300.00				

Projektkonto 79 Arbeiten für Brügg  
 Projektkonto 91 Arbeiten für private Kanalisationsanschlüsse  
 Projektkonto 99 Allg. Buchungen  
 Totalisierung gemäss Uebersicht Projektkonti

verrechnet in 7206,4612.00

28'000.00  
 10'000.00  
 91'500.00  
 608'800.00

Betriebs- und Unterhaltskostenverteiler für Budget 2020														
Einwohnerzahl per 31.12.2017 und Einwohnergleichwert (EGW) gemäss Erfassung 18.04.2019														
Objekte 00 - 90	Bellmund		Ipsach		Mörigen		Nidau		Port		Sutz		Einw. +EWG zusammen	Kosten
	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen	Einw. EWG	Einw.+EWG zusammen		
7206.3xxx.xx	Umlage der Kosten aus Projektkonti 91 + 99													101'500.00
7206.3xxx.xx	Buchungen auf Konti ohne direkte Zuweisung (Projektkonti) gemäss ER													730'420.00
7206.42xx.xx	abzüglich Annuitäten (SG 34 + 35)													-480'900.00
7206.4510.00	Erträge													-13'500.00
	Entnahme aus SF Werterhalt													-61'490.00
Kosten noch umzulegen														276'030.00

Einwohner EGW	1580 106.33	1'686.33	3996 577.69	4'573.69	895 149.59	1'044.59	1'201 388.33	1'589.32	3'679 436.59	- 4'115.59	1382 917.32	2'299.32	12732.99 2'575.85	15'308.84
Kosten	30'405.80	82'467.10	18'834.75	82'467.10	195'716.12	122'075.30	122'075.30	43'763.40	28'656.65	74'207.20	131'299.45	41'458.55	161'310.07	276'030.00
Totalkosten pro Gemeinde	101'165.82	195'716.12	122'075.30	195'716.12	122'075.30	122'075.30	43'763.40	131'299.45	28'656.65	74'207.20	131'299.45	41'458.55	161'310.07	276'030.00
Kosten zur Weiterverrechnung	101'165.82	195'716.12	122'075.30	195'716.12	122'075.30	122'075.30	43'763.40	131'299.45	28'656.65	74'207.20	131'299.45	41'458.55	161'310.07	276'030.00
+ 7.7% MWST	7'789.75	15'070.15	9'399.80	15'070.15	9'399.80	9'399.80	3'369.80	10'110.05	3'369.80	10'110.05	10'110.05	12'420.90	17'3730.97	58'160.45
Brutto Totalkosten pro Gemeinde	108'955.57	210'786.27	131'475.10	210'786.27	131'475.10	131'475.10	47'133.20	141'409.50	32'026.45	84'317.25	141'409.50	53'871.45	190'681.94	813'490.60



## Investitionsprogramm 2020 - 2024

### Verband für Kanalisation und Abwasser für die Gemeinden Bellmund, Ipsach, Mörigen, Nidau, Port und Sutz-Lattrigen

Projektbezeichnung	ND	Jahr Abschreib.	Jahr Abschreib.	Bruttokosten	2019	2020	2021	2022	2023	2024	später	Abschreib. 2020
5032.04 Chürzegeben	100	2019	2019	10'000	10'000							100
07.03.18: 35'000; Saldo 31.12.18 25'520.70												
5032.16 Wasserbaupl. Fürhölzigraben	50	2020	2020	500'000	15'000	485'000						10'000
Saldo 31.12.18: 15'219.70												
5032.24 Hürliqraben Renaturierung	50	2019	2019	-								-
Saldo 31.12.18:												
5032.31 RüB Ipsach Seebodenweg	30	2019	2019	7'900	7'900							263
21.05.18: 35'000; Saldo 31.12.18 27'110.10												
5032.32 RüB Herdi Ipsach	50	2019	2019	525'000	525'000							10'500
21.06.17: 1'250'000; Saldo 31.12.18 721'330.65												
5292.00 Nachführung GEP	10	2019	2019	210'000	10'000	200'000						21'000
5032.12 RüB Strandboden Mörigen	50	2020	2020	335'000		335'000						6'700
Kapazitätssteigerung Hauptleitung	80	2021	2021	560'000			560'000					-
Sanierung Schmutzwasserleitung Mikron/Schlössli	80	2022	2022	1'060'000				1'060'000				-
Ersatz EMRSL-Ausrüstung (Diverse)	50	2020	2020	500'000		100'000	100'000	100'000	100'000	100'000		2'000
Schmutzwasserleitung (evtl.) PW Nydegger	80			220'000							220'000	
Sanierung Leitstelle PW Grasgarten	50	50	50	250'000							250'000	
Autobahn Westast Porttunnel												
RüB Schleuse/Hangleitung												
<b>Total</b>				<b>4'177'900</b>	<b>567'900</b>	<b>1'120'000</b>	<b>660'000</b>	<b>1'160'000</b>	<b>100'000</b>	<b>100'000</b>	<b>470'000</b>	<b>50'563</b>