

## Unterlagen zur Herbst-Delegiertenversammlung vom 06. November 2019



Auch dank uns hat die Aare (hier im Aarebad Muri) Badewasserqualität.

# INHALTSVERZEICHNIS

---

Bericht des Geschäftsführers	3
Rückblick - Ausblick	3
Bericht Budget Erfolgsrechnung 2020	3
Bericht Investitionsplan 2020 bis 2024	4
Bericht Finanzplanung 2020 bis 2029	4 - 5
Budget Erfolgsrechnung 2020	6 - 21
Investitionsplan 2020 - 2024	22
Finanzplanung 2020 - 2029	23
Investitionsrechnung 2020	24
Anträge / Genehmigungen	25
Kostenverteiler 2020	26 - 28
Wahl Behördenmitglieder	29

# BERICHT DES GESCHÄFTSFÜHRERS

---

## RÜCKBLICK - AUSBLICK

Im Hinblick auf meine Pensionierung haben wir im Frühjahr die Stelle eines Geschäftsführers bzw. einer Geschäftsführerin ausgeschrieben. In der Person von Ingo Schoppe konnten wir einen Kenner der Branche aber auch einen Kenner unserer Anlage für die Aufgabe gewinnen. Er wird sein Amt am 1. Januar 2020 bei uns antreten und am 1. Februar 2020 die Führung des Betriebs von mir übernehmen. Ingo Schoppe hat uns bei der Mehrjahresplanung 2011/2012 begleitet, die Studie und das Vorprojekt für den Ausbau PAK als Mitarbeiter der Holinger AG geleitet und stand uns anschliessend als Bauherrenberater bis zur Auftragsvergabe an den Generalplaner bei.

Erfolgreich verlaufen ist der Leistungsnachweis zur Spurenstoffelimination mit der neuen Anlage. 24 Proben wurden untersucht. Im Mittel lag die Elimination der organischen Spurenstoffe bei 87 %, gefordert sind 80 %. Das Amt für Wasser und Abfall hat gestützt auf den Leistungsnachweis die noch zurückbehaltenen Beiträge in der Höhe von rund 280'000 Franken zur Zahlung freigegeben. Einen kurzen Bericht zum ersten Betriebsjahr der PAK-Anlage finden Sie auf unserer Homepage, Rubrik Anlage / Spurenstoffe.

Per 1. Januar 2020 ist die Gemeinde Teuffenthal neu in den Gemeindeverband aufgenommen worden. Die Gemeinde Schwendibach fusioniert per 1. Januar 2020 mit der Gemeinde Steffisburg. Der Kostenverteiler und die Stimmrechtsanteile im Gemeindeverband werden per 1. Januar 2020 diesen neuen Gegebenheiten angepasst. Der Gemeindeverband umfasst weiterhin 35 Mitgliedsgemeinden.

## BERICHT BUDGET ERFOLGSRECHNUNG 2020

Das Budget 2020 weist gegenüber dem Vorjahr nur wenige Änderungen auf. Bedeutend ist die Reduktion der Abwasserabgabe an den Kanton, die rückwirkend auf den 1. Januar 2019 auf rund 60 % der bisherigen Abgabe reduziert worden ist. Das kantonale Gewässerschutzgesetz und die Gewässerschutzverordnung sind dafür geändert worden. Zusammen mit der sehr geringen Abwassermenge bis Ende Juli schätzen wir die Abgabe für 2020 auf 535'000 Franken. Das ist über 500'000 Franken tiefer als noch im Budget 2019 eingerechnet.

Wie erwartet, sind die Kosten für den Stromeinkauf um fast 3 Rappen pro kWh gestiegen. Das ist etwas teurer als in der Finanzplanung des letzten Jahres vorgesehen.

Eine weitere Veränderung ergibt sich 2020 bei den Schlammengen. Die ARA mittleres Emmental wird ab Spätherbst 2019 ihren Schlamm selbst entwässern und entsorgen lassen. Im Budget haben wir daher die Schlammengen für die Entsorgung in der KVA der AVAG und die Erträge für die Schlammannahmen reduziert.

Die übrigen Anpassungen bewegen sich in einem kleinen Rahmen. Insgesamt erwarten wir einen Nettoaufwand 2020 von 5.416 Mio. Franken und damit Kosten für die Gemeinden, die rund 9.6 % unter dem Budget 2019 liegen.

# BERICHT INVESTITONSPLAN 2020 BIS 2024

Wie bereits im laufenden Jahr sind 2020 Sanierungs- oder Ersatzmassnahmen geplant. Im Vordergrund stehen:

- Ersatz der Zentrifuge 1 zur Schlammwässerung, die ihre Nutzungsdauer erreicht hat, mit Kosten von rund 400'000 Franken;
- Der Ersatz der Schneckenpumpe im Hebewerk Uetendorf, die starke Korrosionsschäden aufweist;
- Die Sanierung des Treppenhauses bei der Schlammnachbehandlung.

Dann werden zwei grössere Projekte nächstes Jahr mit ersten Studien starten:

- Die Sanierung der grossen Belebungs- und Nachklärbecken wird gestützt auf die Mehrjahresplanung demnächst fällig. Sie wird voraussichtlich kombiniert mit der Sanierung der Vorklärbecken. Die künftige optimale Nutzung der vorhandenen Beckenvolumen soll 2020 mit ersten Studien untersucht werden.
- Nach dem Abbruch des Projekts Aarewasser hat die Gemeinde Heimberg das Wasserbauprojekt Aufweitung und Absenkung Zulg wieder aufgenommen. Dafür wird eine neue Unterquerung der Zulg durch unseren Hauptkanal erforderlich. Gemeinsam mit der Gemeinde Steffisburg und der Stadt Thun untersuchen wir 2020 mögliche Varianten, die auch zu einer besseren Nutzung der vorhandenen Stauvolumen und damit zu einer besseren Regenwasserbehandlung beitragen können.

Wie in den letzten Jahren sind zudem 300'000 Franken für kleinere Werterhaltungsmassnahmen und 100'000 für Neuinvestitionen im Investitionsplan ausgewiesen.

Insgesamt rechnen wir 2020 mit Investitionen von 1.17 Mio. Franken.

2021 steht gestützt auf unsere Mehrjahresplanung aus dem Jahr 2012 als grösster Posten die Sanierung des Aaredükers bei der Regiebrücke auf dem Programm. Umfang und Zeitpunkt dieser Sanierung sind mindestens für das Dükeroberhaupt mit der Stadt Thun zu koordinieren.

Ab 2022 steht dann die Sanierung der Biologie mit grösseren Aufwendungen an. Gleichzeitig könnten die Umlegungs- und Verbesserungsmassnahmen bei der Zulgquerung des Hauptkanals zur Ausführung gelangen. Die Investitionsspitze wird somit vermutlich 2023 erreicht werden.

# BERICHT FINANZPLANUNG 2020 BIS 2029

## **Grundlagen**

Grundlagen für den Finanzplan bilden für die Erfolgsrechnung das Budget 2020, für die Investitionen der Investitionsplan bis 2024, die Mehrjahresplanung für die Folgejahre sowie Kenntnisse über mögliche bevorstehende Änderungen in der Aufgabe der ARA.

## **Unsicherheiten**

Teuerungen haben wir wie immer in den letzten Jahren keine eingerechnet.

Die Stromkosten sind für die Jahre 2020 bis 2022 weitgehend bekannt, danach werden wir den Einkauf neu verhandeln oder ausschreiben müssen.

Unsicherheiten bestehen auch bei anderen Einkäufen, insbesondere bei der Aktivkohle, deren Kosten von Wechselkursen stark beeinflusst werden.

Auf der Ertragsseite kann der Wegfall von Co-Substraten (Speise- und Lebensmittelabfälle) zu tieferen Einnahmen für die Anlieferung aber vor allem zu geringeren Erlösen aus dem Gasverkauf führen.

## ***Erfolgsrechnung***

Die Budgetzahlen wurden ab 2021 leicht gerundet weitergeführt. Ab 2026 haben wir eine Kostensteigerung für die Schlamm Entsorgung eingerechnet, da ab diesem Jahr die Phosphorrückgewinnung aus dem Faulschlamm Pflicht wird. Eine Schätzung dieser Zusatzkosten ist zurzeit kaum möglich, da weder das zukünftige Verfahren noch die Entsorgungs- oder Verwertungswege für den Phosphor bekannt sind. Der eingesetzte Betrag soll daran erinnern, dass Massnahmen mit einer möglichen Verteuerung bevorstehen.

## ***Investitionsrechnung***

Bis 2024 sind die Angaben aus dem Investitionsplan übernommen worden, mit Ausnahme eines Zusatzes für Investitionen, die im Zusammenhang mit der Phosphorrückgewinnung auftreten könnten. 2025 bis 2029 haben wir die Angaben aus der Mehrjahresplanung übernommen und in den Jahren 2025 und 2026 mit möglichen aber sehr ungewissen Kosten für die P-Rückgewinnung ergänzt.

## ***Finanzplan 2020 bis 2029***

Der neue Finanzplan sieht in der Erfolgsrechnung bis 2025 stabile Nettokosten in der Höhe von rund 5.5 Mio. Franken pro Jahr vor. Ab 2026 können diese Kosten als Folge der Phosphorrückgewinnung ansteigen.

Die Investitionskosten werden 2023 mit 7.5 Mio. Franken einen Höhepunkt erreichen, ansonsten aber im Bereich der Werterhaltungskosten oder darunter liegen. Die vorgesehene Investitionssumme über 10 Jahre liegt bei 24.29 Mio. Franken. Für die Einlage in die Spezialfinanzierung Wertehalt empfehlen wir neu einen Einlagesatz von 70 % statt wie bisher 80 %, was zu einer Einlagehöhe von 27.63 Mio. Franken über die nächsten 10 Jahre führt.

Gesamthaft liegen so die **Jahreskosten** bis 2025 bei **8.27 Mio. Franken pro Jahr** und damit deutlich tiefer, als in den Halbjahresberichten 2017 und 2018.

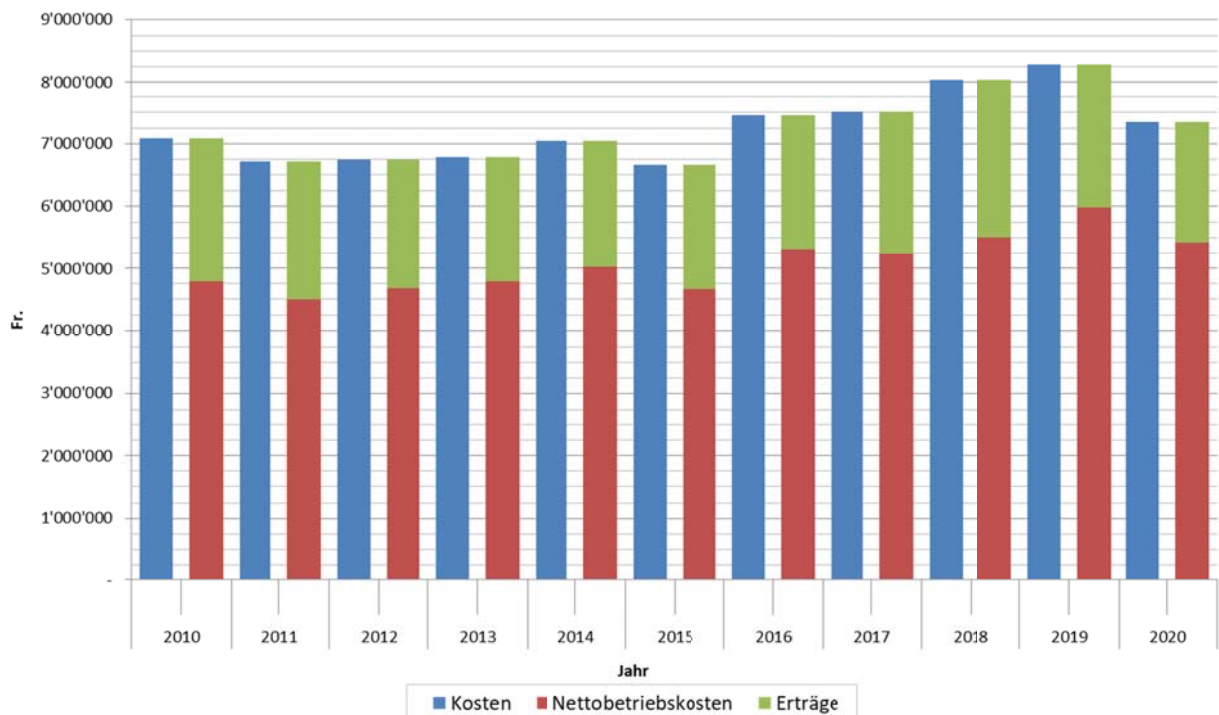
# BUDGET ERFOLGSRECHNUNG 2020

## Gestufferter Erfolgsausweis

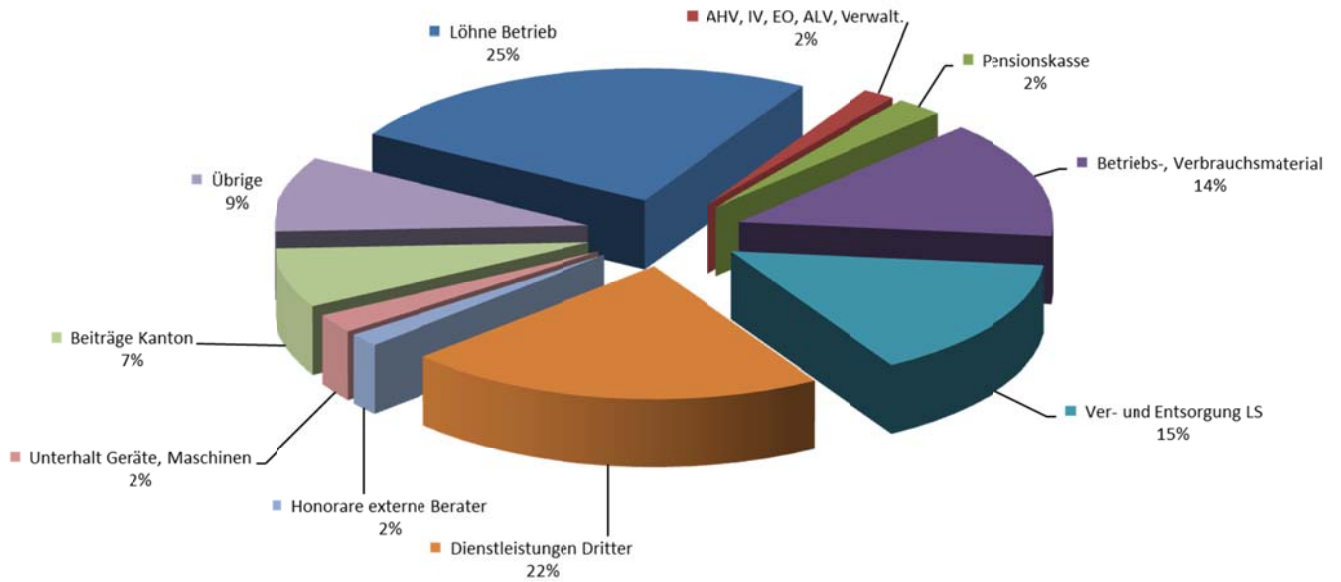
### Gesamthaushalt

	Budget 2020	Budget 2019	Jahresrechnung 2018
<b>Betrieblicher Aufwand</b>			
30 Personalaufwand	2'378'000.00	2'318'000.00	2'264'135.80
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	4'428'000.00	4'904'000.00	3'673'814.10
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00	0.00
36 Transferaufwand	535'000.00	1'058'000.00	2'093'167.40
<b>Total Betrieblicher Aufwand</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'031'117.30</b>
<b>Betrieblicher Ertrag</b>			
42 Entgelte	1'859'000.00	2'204'000.00	2'310'882.50
43 Verschiedene Erträge	30'000.00	50'000.00	180'489.65
46 Transferertrag	5'416'000.00	5'990'000.00	5'506'293.30
<b>Total Betrieblicher Ertrag</b>	<b>7'305'000.00</b>	<b>8'244'000.00</b>	<b>7'997'665.45</b>
<b>Ergebnis aus Betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>-36'000.00</b>	<b>-36'000.00</b>	<b>-33'451.85</b>
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>			
34 Finanzaufwand	0.00	0.00	2'566.15
44 Finanzertrag	36'000.00	36'000.00	36'018.00
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>36'000.00</b>	<b>36'000.00</b>	<b>33'451.85</b>
<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

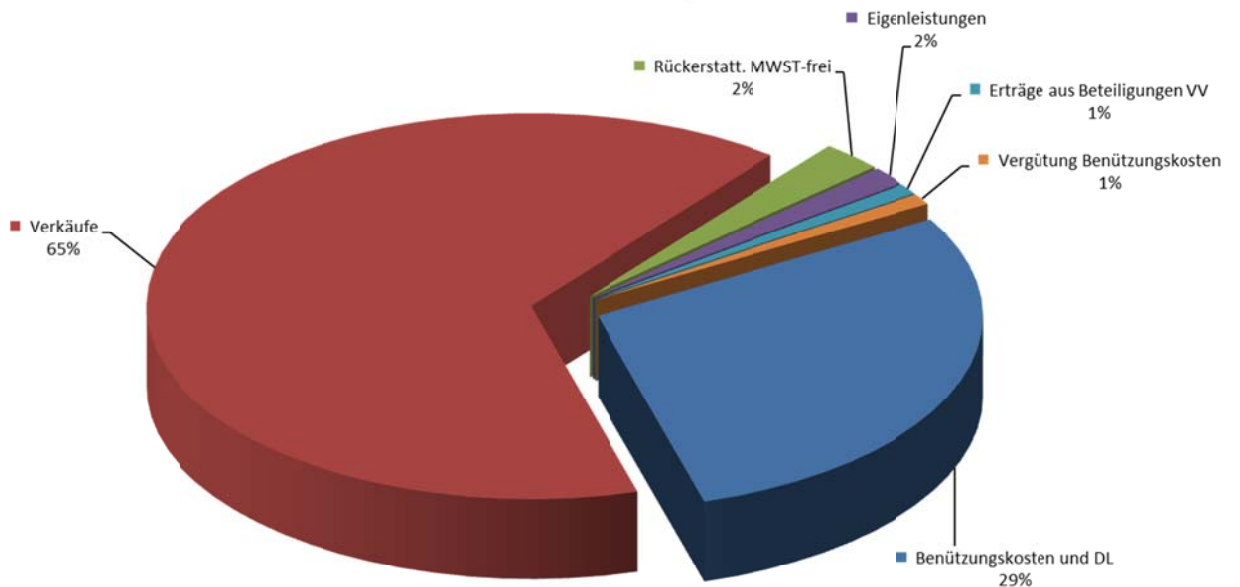
## Mehrjahresvergleich Aufwand - Ertrag



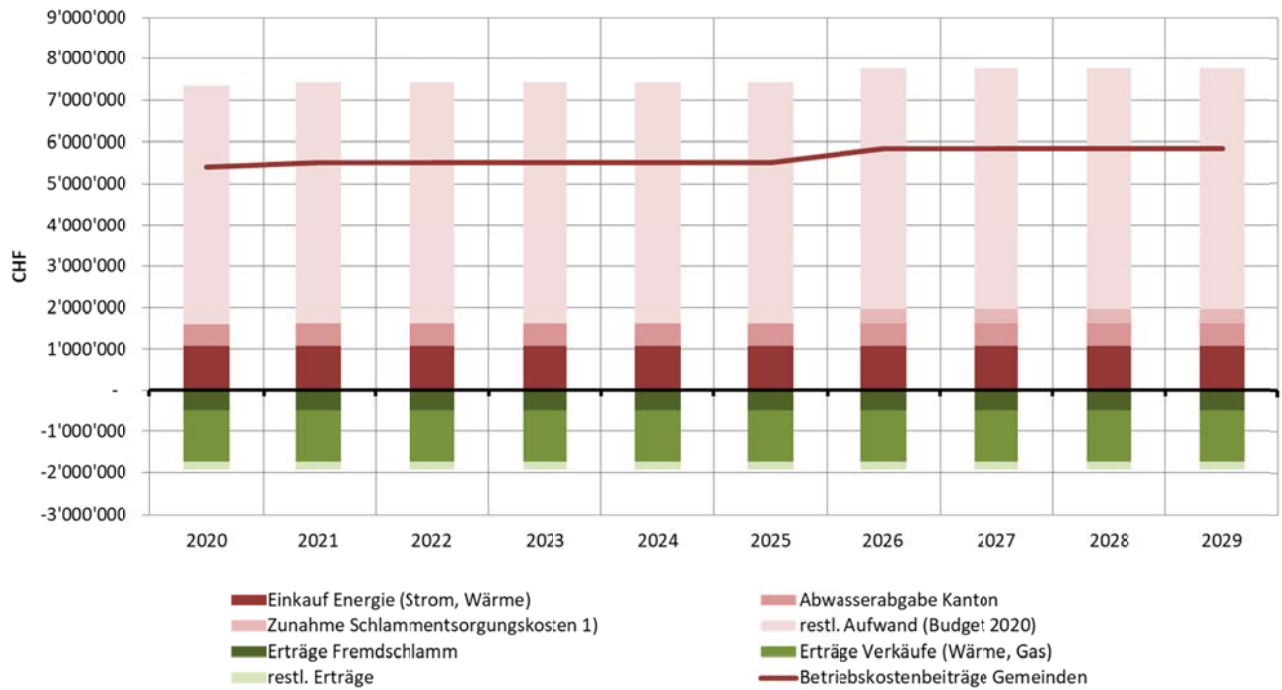
## Kosten Erfolgsrechnung (Fr. 7'341'000.00)



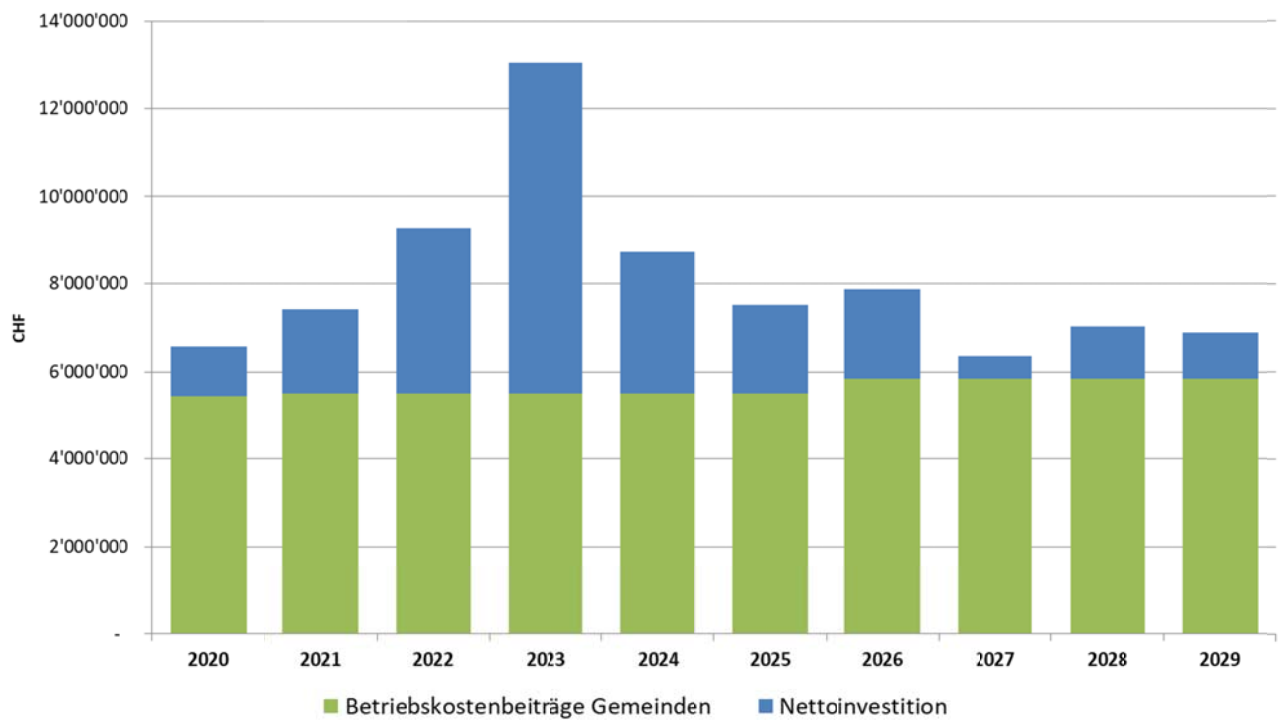
## Erträge Erfolgsrechnung (Fr. 1'925'000.00)



## Finanzplan 2020 - 2029 Erfolgsrechnung



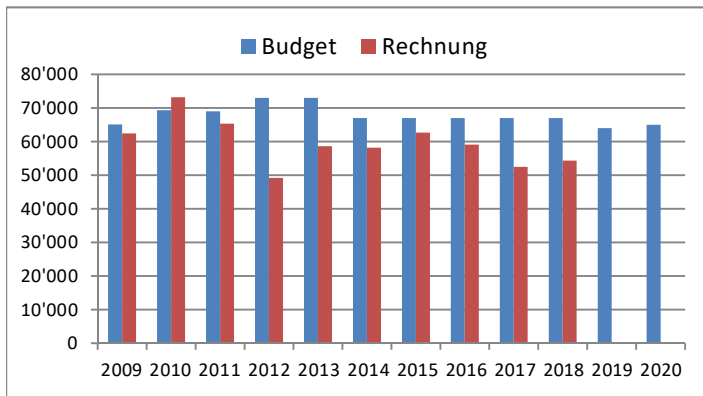
## Finanzplan 2020 - 2029 Erfolgsrechnung und Investitionskosten





### 3000 Löhne Behörden

Veränderung: ↗

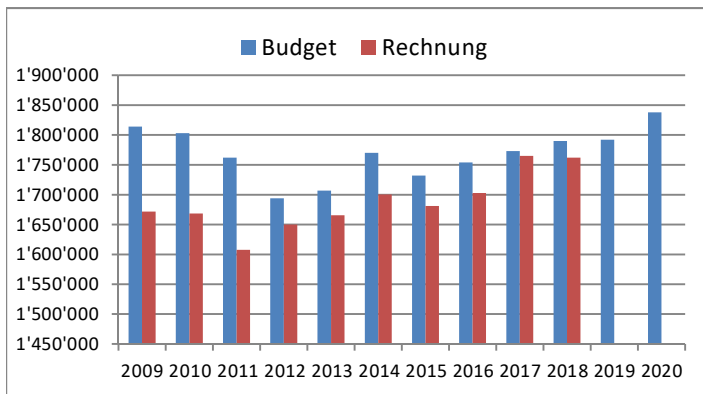


Damit bei einem allfälligen Rücktritt eines Mitglieds der Resultateprüfungskommission nicht Neuwahlen durchgeführt werden müssen, wird die RPK Ihre Mitgliederzahl um ein Mitglied erhöhen.

<b>Betrag:</b>	0.89 %	Fr.	65'000.00
<b>Veränderung:</b>	1.56 %	Fr.	1'000.00

### 3010 Löhne Betrieb

Veränderung: ↗

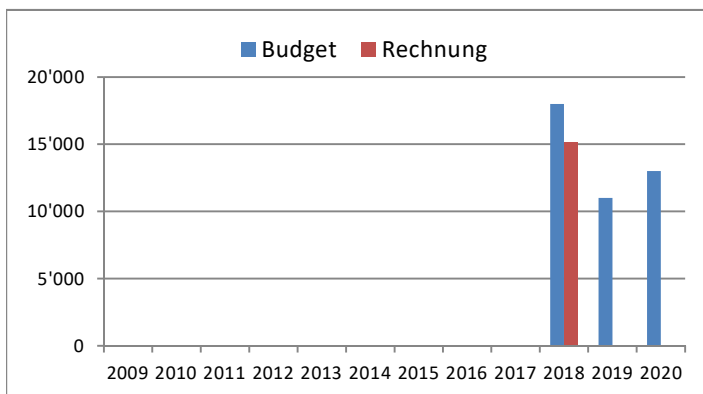


Für den Gehaltsstufenanstieg wurden 1.5 % und für die Teuerung 0.5 % der Lohnsumme eingerechnet. Weiter wurden die Stellenprozente um 20 % innerhalb des genehmigten Stellenplanes erhöht.

<b>Betrag:</b>	25.04 %	Fr.	1'838'000.00
<b>Veränderung:</b>	2.57 %	Fr.	46'000.00

### 3040 Kinder- und Ausbildungszulagen

Veränderung: ↗

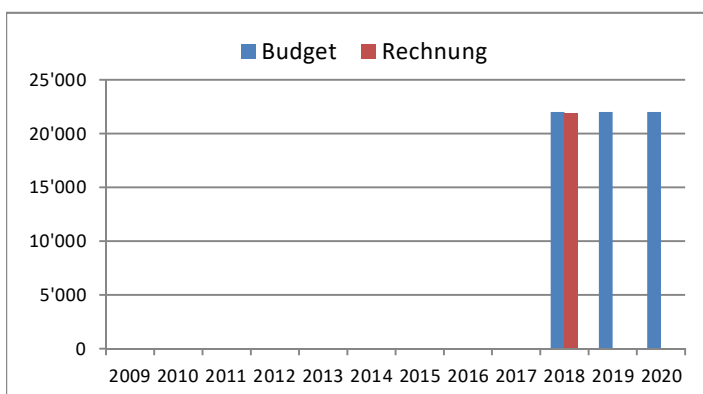


Anpassung an die aktuellen Verhältnisse.

<b>Betrag:</b>	0.18 %	Fr.	13'000.00
<b>Veränderung:</b>	18.18 %	Fr.	2'000.00

### 3049 Übrige Zulagen

Veränderung: →

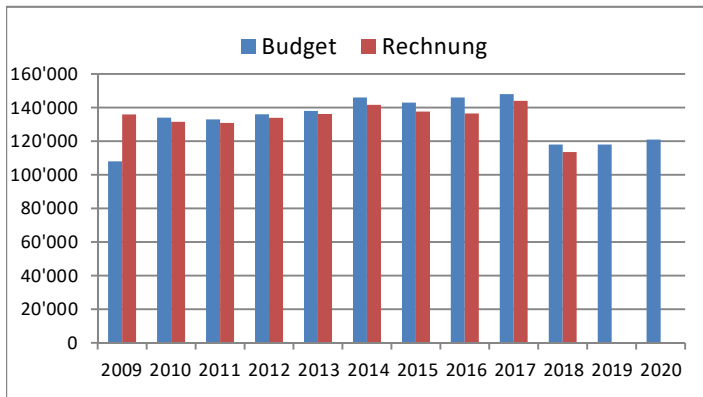


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

<b>Betrag:</b>	0.30 %	Fr.	22'000.00
<b>Veränderung:</b>	0.00 %	Fr.	0.00

### 3050 AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten

Veränderung: ↗

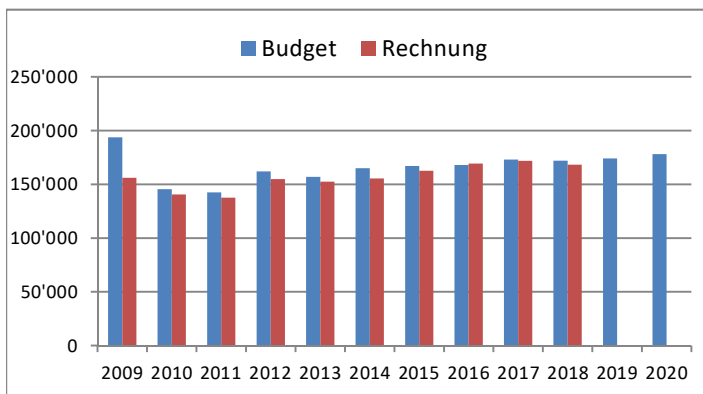


Anpassung an die aktuelle Lohnsumme.

**Betrag:** 1.65 % Fr. 121'000.00  
**Veränderung:** 2.54 % Fr. 3'000.00

### 3052 Pensionskasse

Veränderung: ↗

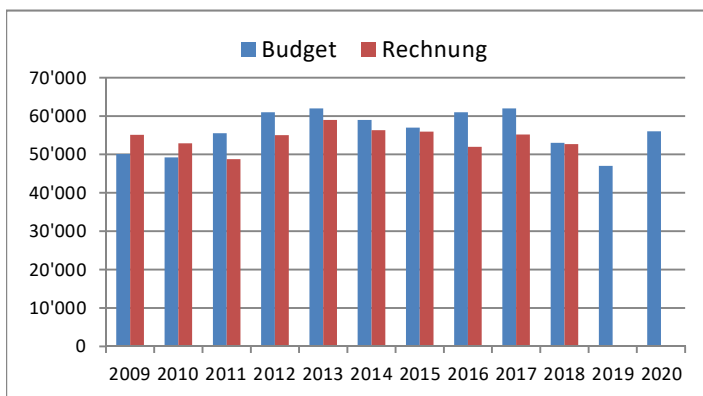


Anpassung an die aktuelle Lohnsumme.

**Betrag:** 2.42 % Fr. 178'000.00  
**Veränderung:** 2.30 % Fr. 4'000.00

### 3053 Unfallversicherung

Veränderung: ↗

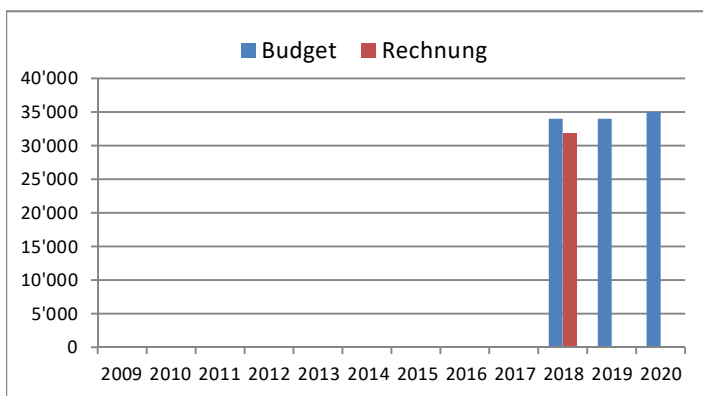


Anpassung an die aktuelle Lohnsumme sowie neue Prämiensätze. Aufgrund eines Rechnungsfehlers im Vorjahr ist die Erhöhung des Budgetbetrages prozentuell überdurchschnittlich gross.

**Betrag:** 0.76 % Fr. 56'000.00  
**Veränderung:** 19.15 % Fr. 9'000.00

### 3054 Familienausgleichskasse

Veränderung: ↗

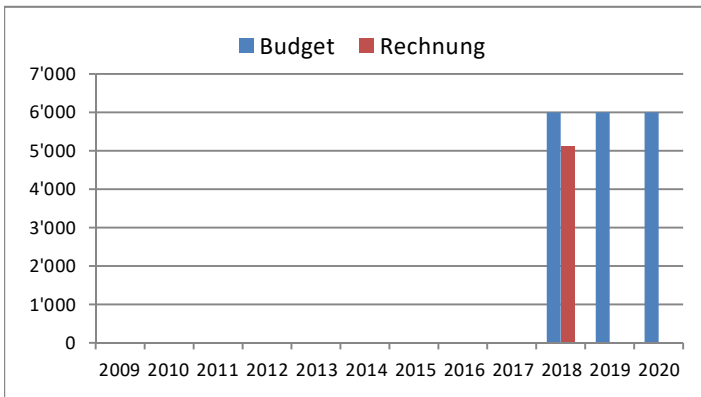


Anpassung an die aktuelle Lohnsumme.

**Betrag:** 0.48 % Fr. 35'000.00  
**Veränderung:** 2.94 % Fr. 1'000.00

### 3055 Krankentaggeldversicherung

Veränderung: →

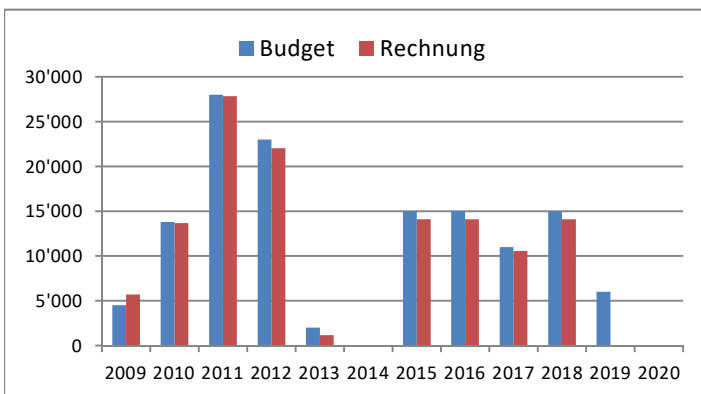


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

**Betrag:** 0.08 % Fr. 6'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3064 Überbrückungsrenten

Veränderung: ↓

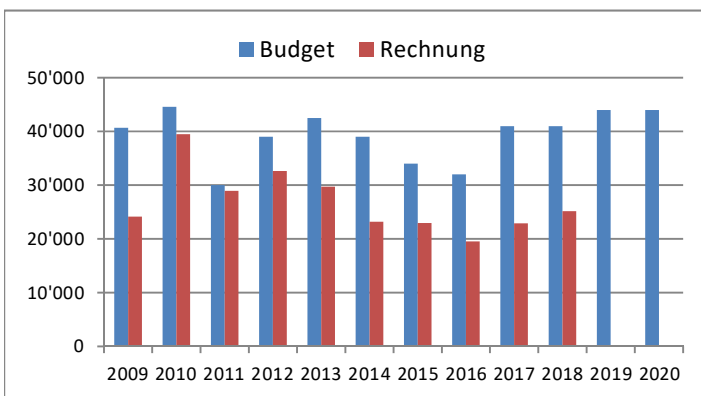


Es sind keine Überbrückungsrenten auszubehalten.

**Betrag:** 0.00 % Fr. 0.00  
**Veränderung:** -100.00 % Fr. -6'000.00

### 3090 Aus- und Weiterbildung

Veränderung: →

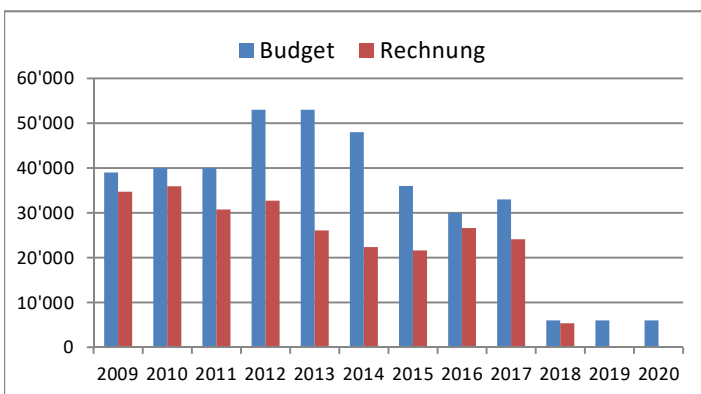


Aktuell befinden sich zwei angehende Klärwerksmeister in Ausbildung. Weiter werden diverse Mitarbeiter Weiterbildungskurse des VSA besuchen. Unser Apparatebauer muss zudem die Schweissprüfung für Gasdichtheit erneuern.

**Betrag:** 0.60 % Fr. 44'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3100 Büromaterial

Veränderung: →

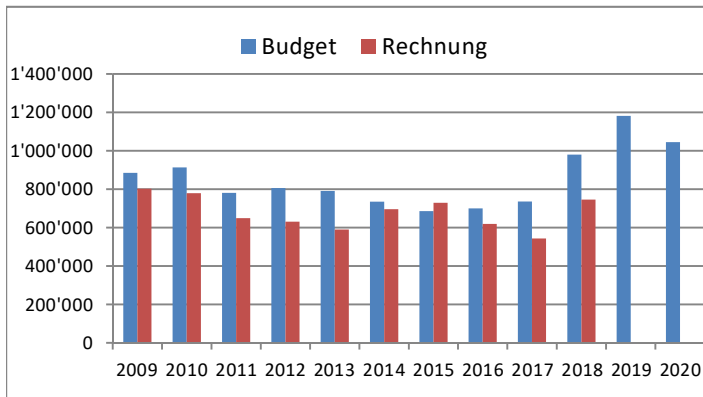


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

**Betrag:** 0.08 % Fr. 6'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3101 Betriebs-, Verbrauchsmaterial

Veränderung: ↓

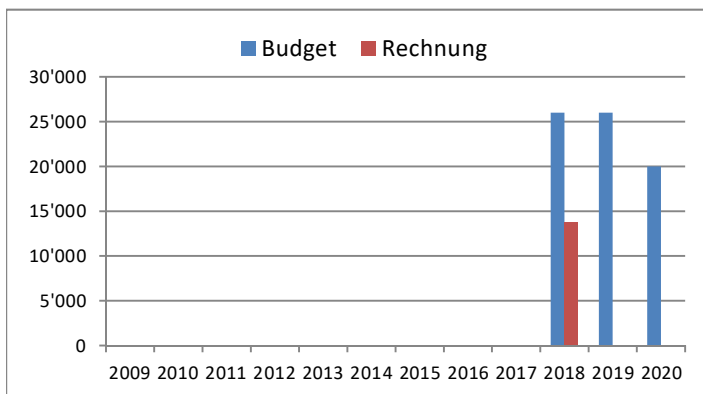


Die Budgetwerte der Konten Ersatzteile, Betriebs- und Verbrauchsmaterial sowie Treib- und Schmierstoffe konnten unverändert übernommen werden. Im Konto Chemikalien wurden die Verbräuche entsprechend dem angenommenen Mengengerüst angepasst.

**Betrag:** 14.24 % Fr. 1'045'000.00  
**Veränderung:** -11.59 % Fr. -137'000.00

### 3102 Drucksachen, Publikationen

Veränderung: ↓

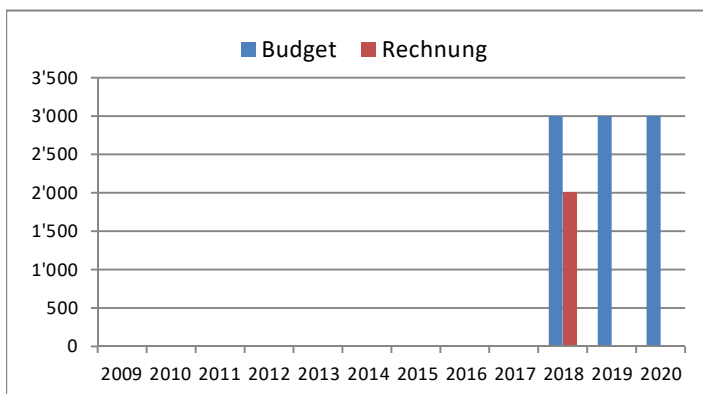


Die Kosten für den Jahresbericht konnten reduziert werden.

**Betrag:** 0.27 % Fr. 20'000.00  
**Veränderung:** -23.08 % Fr. -6'000.00

### 3103 Fachliteratur, Zeitschriften

Veränderung: →

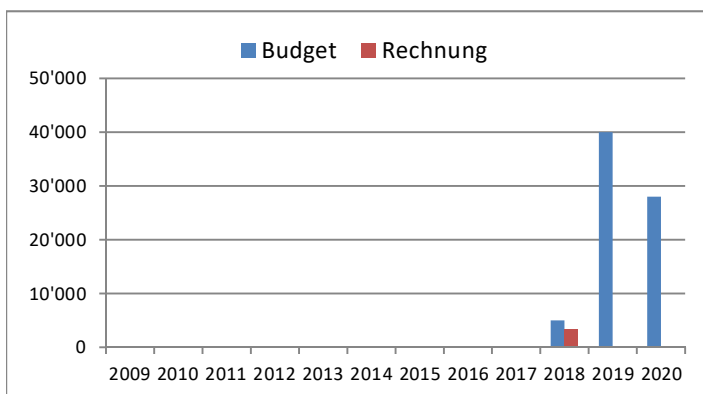


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

**Betrag:** 0.04 % Fr. 3'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3110 Anschaffung Bürogeräte

Veränderung: ↓

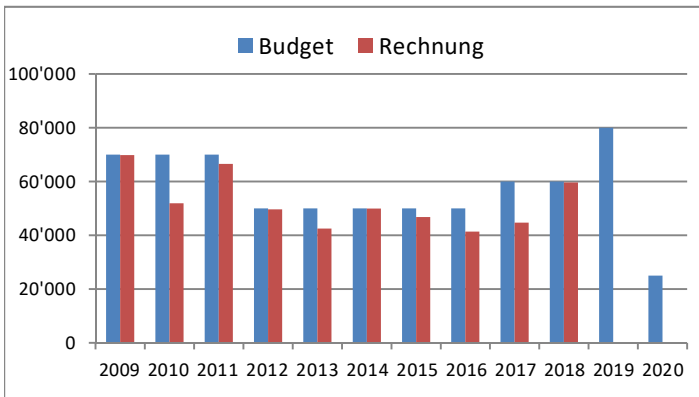


Es ist vorgesehen 4 Arbeitsplätze neu einzurichten. Die Büromöbel sind 30 jährlich und entsprechen nicht mehr den ergonomischen Richtlinien.

**Betrag:** 0.38 % Fr. 28'000.00  
**Veränderung:** -30.00 % Fr. -12'000.00

### 3111 Anschaffung Betrieb

Veränderung: ↓

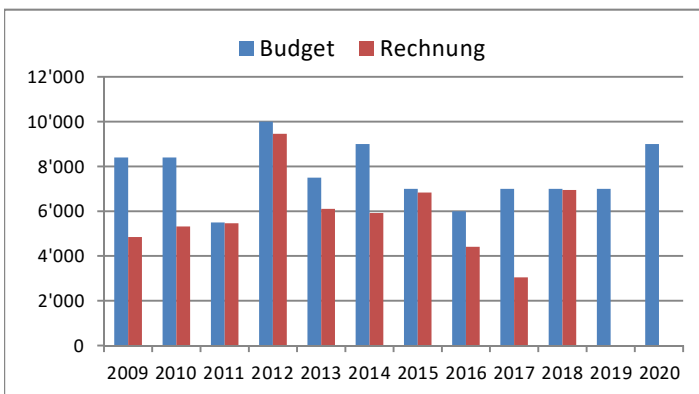


Da keine grösseren Anschaffungen geplant sind konnte der budgetierte Betrag entsprechend reduziert werden.

**Betrag:** 0.34 % Fr. 25'000.00  
**Veränderung:** -68.75 % Fr. -55'000.00

### 3112 Anschaffung Kleider, Wäsche

Veränderung: ↑

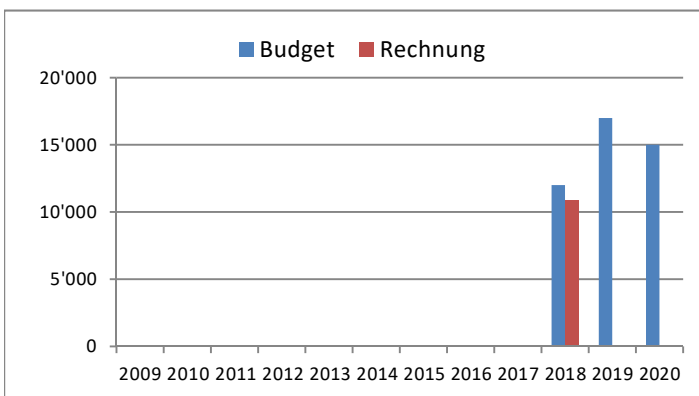


Mittlerweile besteht die Ausrüstung eines Mitarbeiters aus diversen Kleidungsstücken. In den vergangenen Jahren reicht der Budgetbetrag kaum aus um alle notwendigen Bedürfnisse zu befriedigen.

**Betrag:** 0.12 % Fr. 9'000.00  
**Veränderung:** 28.57 % Fr. 2'000.00

### 3113 Anschaffung Hardware

Veränderung: ↓

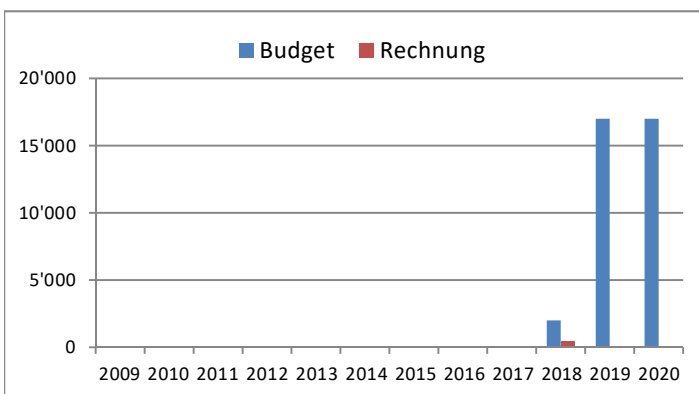


Der Betrag konnte reduziert werden da keine grösseren Anschaffungen geplant sind.

**Betrag:** 0.20 % Fr. 15'000.00  
**Veränderung:** -11.76 % Fr. -2'000.00

### 3118 Anschaffung Software

Veränderung: →

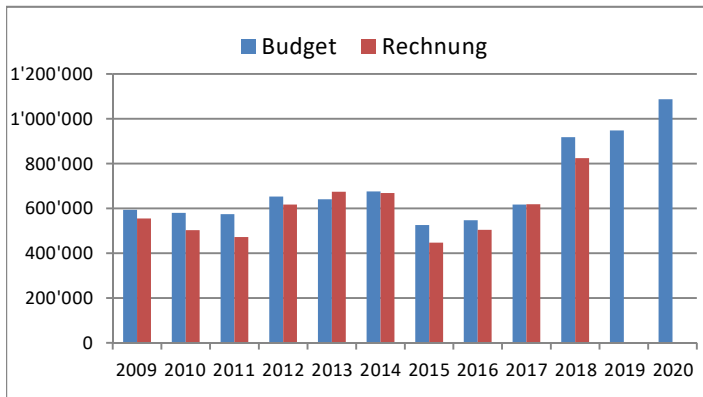


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

**Betrag:** 0.23 % Fr. 17'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3120 Ver- und Entsorgung Liegenschaften

Veränderung: ↑

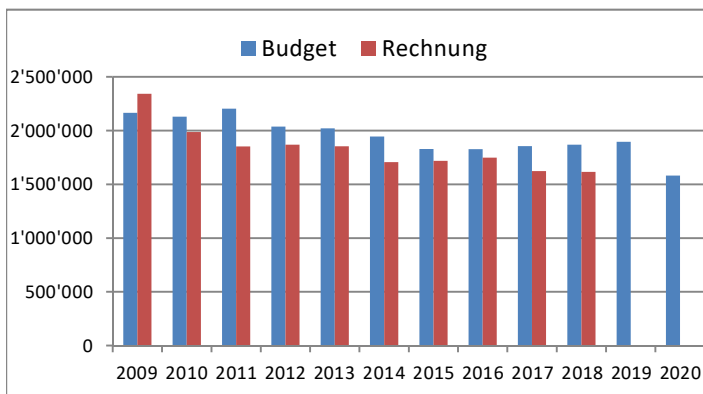


Wir haben unseren Strombezug bzw. die Preise öffentlich ausgeschrieben. Wie angekündigt sind die Preise für die nächsten drei Jahre deutlich höher als in den Vorjahren.

**Betrag:** 14.81 % Fr. 1'087'000.00  
**Veränderung:** 14.66 % Fr. 139'000.00

### 3130 Dienstleistungen Dritter

Veränderung: ↓

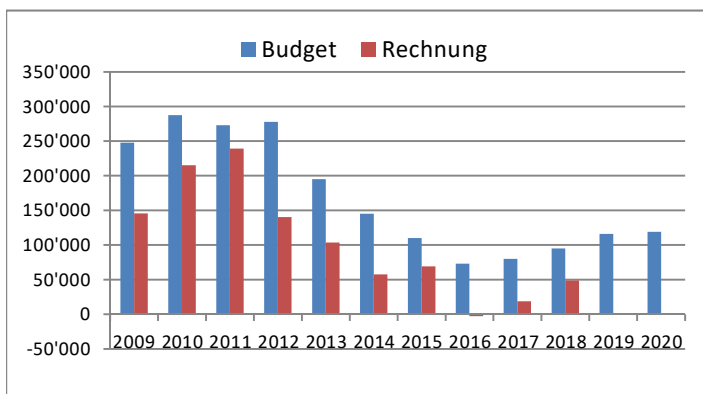


Anpassung an das zu erwartende Mengengerüst. Da wir die weitere Schlammverarbeitung für das mittlere Emmental nicht mehr machen, konnten wir das Mengengerüst entsprechend berichtigen. Weiter möchten wir im nächsten Jahr dem Verein für das Gas- und Wasserfach beitreten.

**Betrag:** 21.55 % Fr. 1'582'000.00  
**Veränderung:** -16.61 % Fr. -315'000.00

### 3132 Honorare externe Berater

Veränderung: ↗

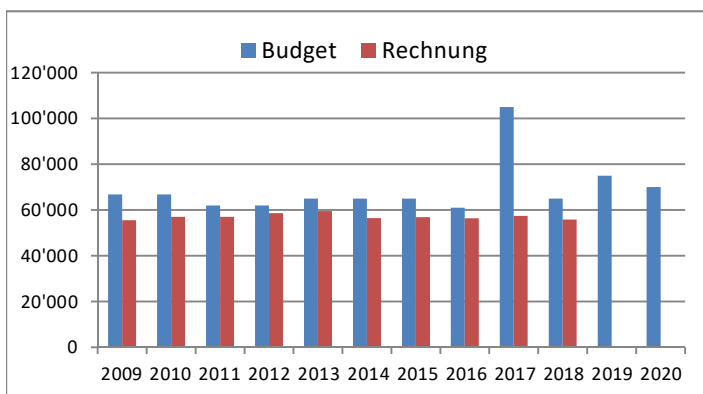


Diverse Ideen, Projekte und Strategien müssen in Angriff genommen werden. Die Mehrjahresplanung muss überarbeitet werden und Abklärungen im Bereich unserer angewandten Verfahren müssen detaillierter untersucht werden.

**Betrag:** 1.62 % Fr. 119'000.00  
**Veränderung:** 2.59 % Fr. 3'000.00

### 3134 Sachversicherungsprämien

Veränderung: ↓

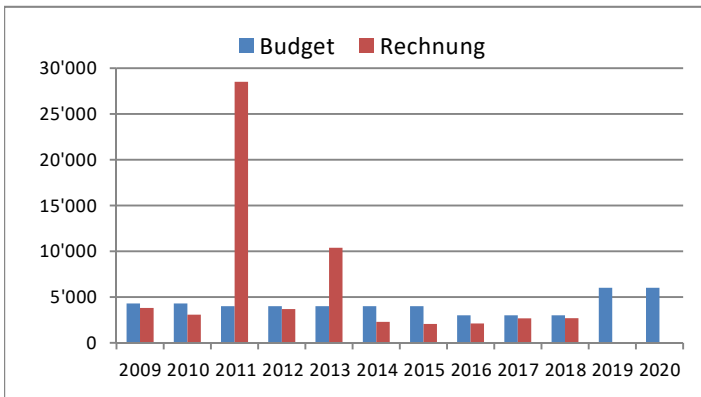


Anpassung an den neuen Anlageteil.

**Betrag:** 0.95 % Fr. 70'000.00  
**Veränderung:** -6.67 % Fr. -5'000.00

### 3137 Steuern und Abgaben

Veränderung: →

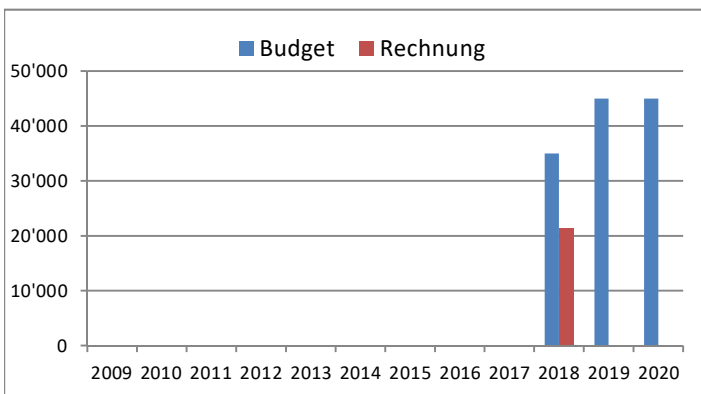


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

**Betrag:** 0.08 % Fr. 6'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3140 Unterhalt Umgebung

Veränderung: →

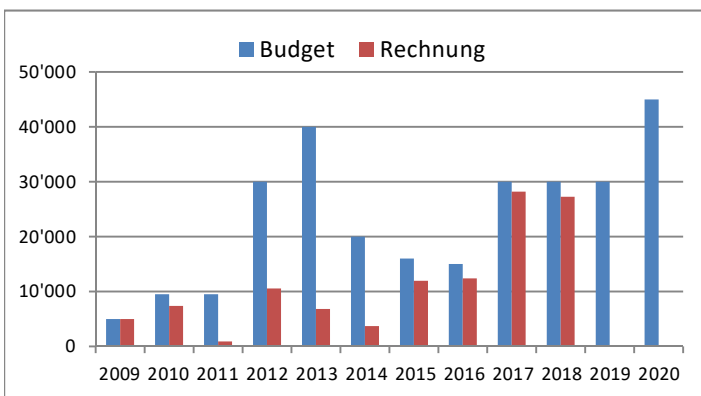


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

**Betrag:** 0.61 % Fr. 45'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3143 Unterhalt übrige Tiefbauten

Veränderung: ↑

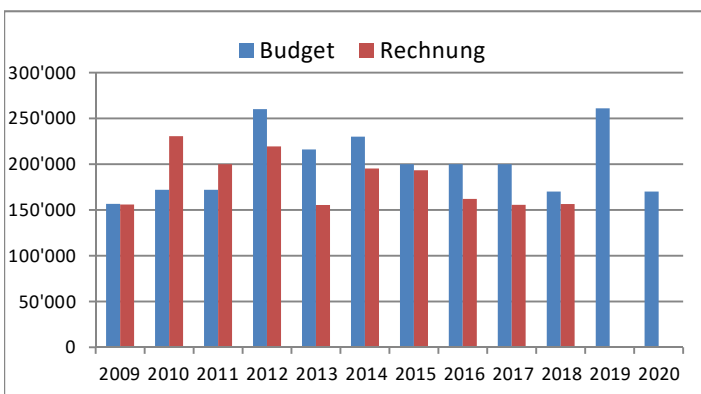


Es ist geplant diverse Malerarbeiten ausführen zu lassen.

**Betrag:** 0.61 % Fr. 45'000.00  
**Veränderung:** 50.00 % Fr. 15'000.00

### 3151 Unterhalt Geräte, Maschinen

Veränderung: ↓

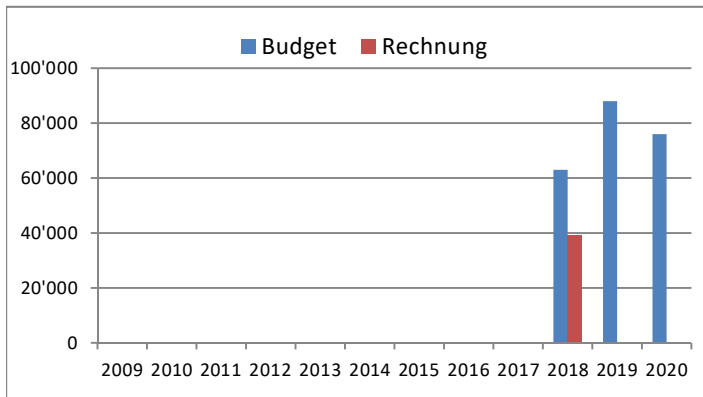


Die Arbeiten am Hauptkanal sowie an der Lüftung fallen nicht jährlich an. Deshalb konnten diese Aufwendungen gestrichen werden.

**Betrag:** 2.32 % Fr. 170'000.00  
**Veränderung:** -34.87 % Fr. -91'000.00

### 3153 Unterhalt Informatik

Veränderung: ↓

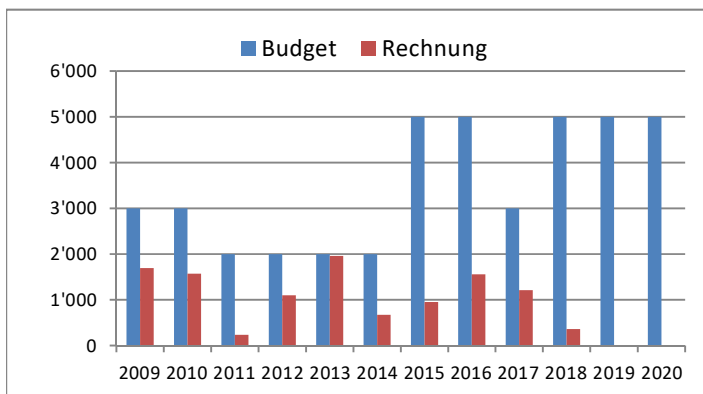


Anpassung an die aktuellen Verträge. Zudem rechnen wir mit geringeren Aufwendungen für externe Programmierungen für das Prozessleitsystem.

**Betrag:** 1.04 % Fr. 76'000.00  
**Veränderung:** -13.64 % Fr. -12'000.00

### 3169 Mieten, Benützungskosten

Veränderung: →

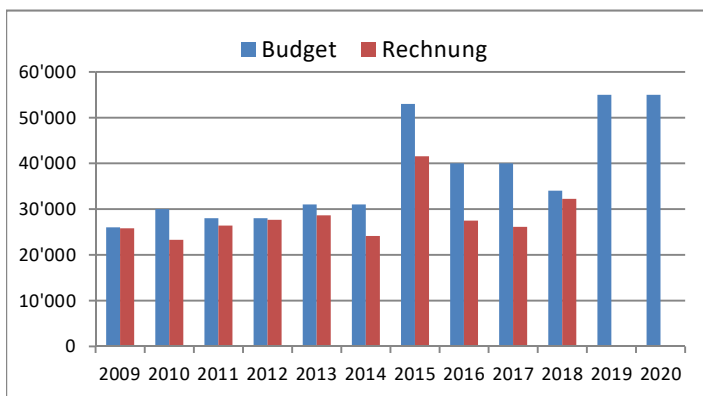


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

**Betrag:** 0.07 % Fr. 5'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3170 Reisekosten und Spesen

Veränderung: →

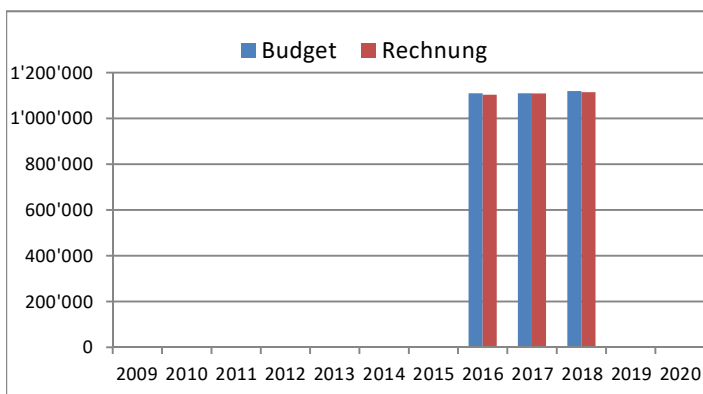


Die geplante Legislatorschlussreise konnte im aktuellen Jahr nicht durchgeführt werden. Es ist deshalb geplant 2020 eine Reise durchzuführen.

**Betrag:** 0.75 % Fr. 55'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

### 3630 Beiträge Bund

Veränderung: ↑



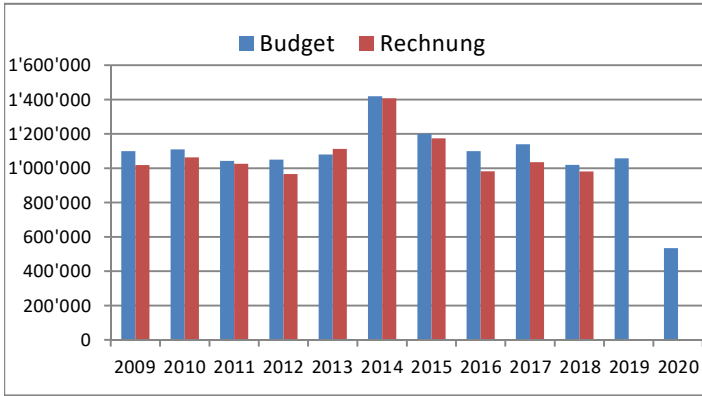
Aufgrund des vollzogenen Ausbaus unserer Anlage sind wir von der Abgabe des Bundesfonds befreit.

**Betrag:** 0.00 % Fr. 0.00  
**Veränderung:** - Fr. 0.00



### 3631 Beiträge Kanton

Veränderung: ↓

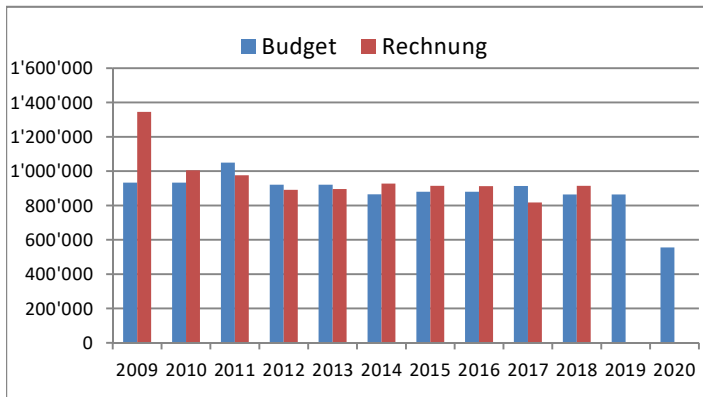


Hochrechnung der Abwasserabgabe anhand der bisherigen Werte. Zudem hat der Kanton die Verordnung angepasst und die Abgabewerte auf 60 % des Gesamtbetrages reduziert.

<b>Betrag:</b>	7.29 %	Fr.	535'000.00
<b>Veränderung:</b>	-49.43 %	Fr.	-523'000.00

## 4240 Benützungskosten und Dienstleistungen

Veränderung: ↓

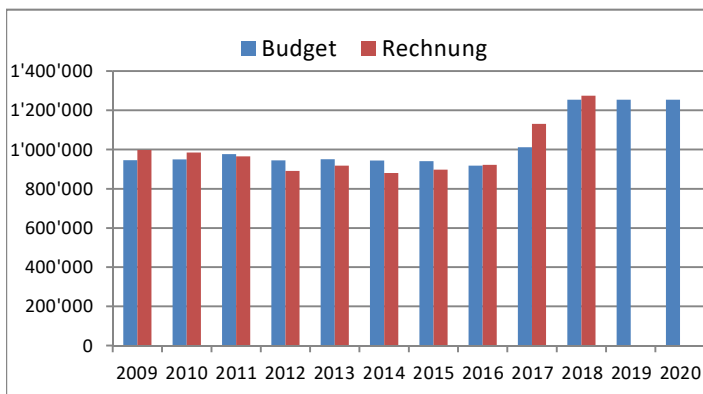


Aufgrund diverser Veränderungen werden wir die Buchhaltung der ARA Region Interlaken im kommenden Jahr nicht mehr führen.

**Betrag:** 7.57 % Fr. 556'000.00  
**Veränderung:** -35.65 % Fr. -308'000.00

## 4250 Verkäufe

Veränderung: →

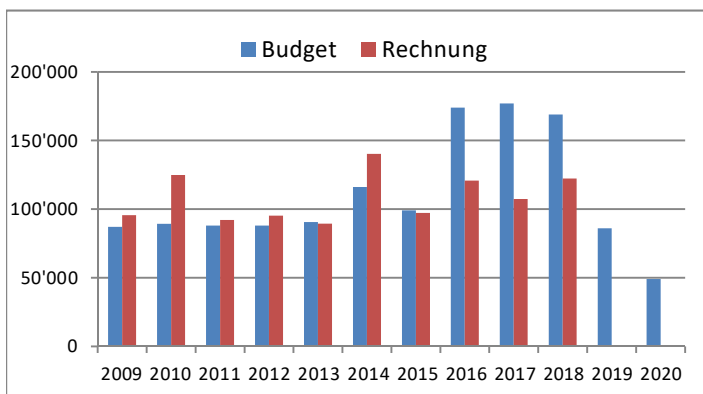


Unverändert gegenüber dem Vorjahr.

**Betrag:** 17.08 % Fr. 1'254'000.00  
**Veränderung:** 0.00 % Fr. 0.00

## 4260 Rückerstattungen MWST-frei

Veränderung: ↓

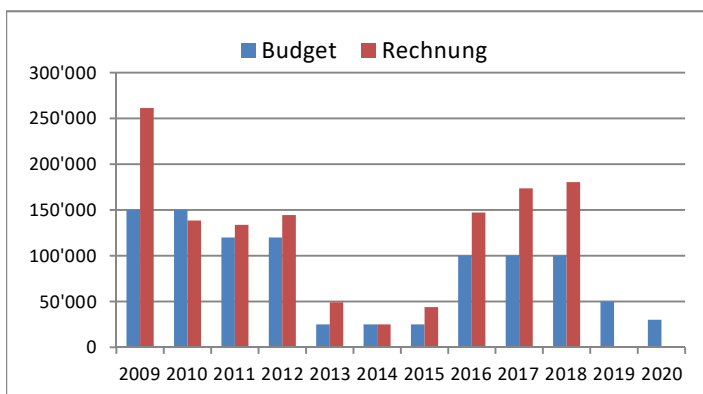


Anpassung an die aktuelle Abwasserabgabe.

**Betrag:** 0.67 % Fr. 49'000.00  
**Veränderung:** -43.02 % Fr. -37'000.00

## 4310 Eigenleistungen

Veränderung: ↓

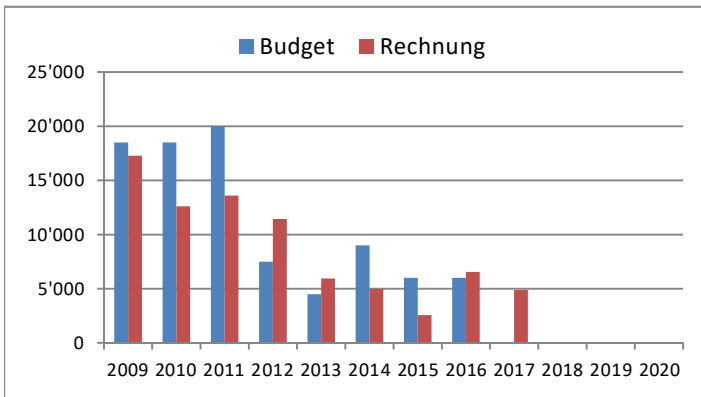


Aktuell sind weniger Eigenleistungen geplant.

**Betrag:** 0.41 % Fr. 30'000.00  
**Veränderung:** -40.00 % Fr. -20'000.00

### 4400 Zinsen flüssige Mittel

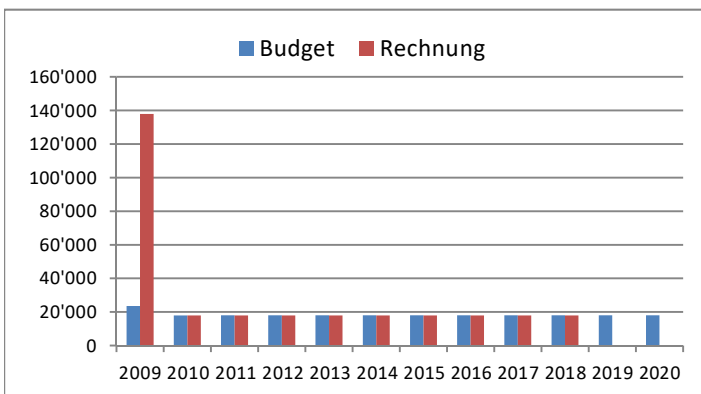
Veränderung: ↑



Betrag:	0.00 %	Fr.	0.00
Veränderung:	-	Fr.	0.00

### 4451 Erträge aus Beteiligungen VV

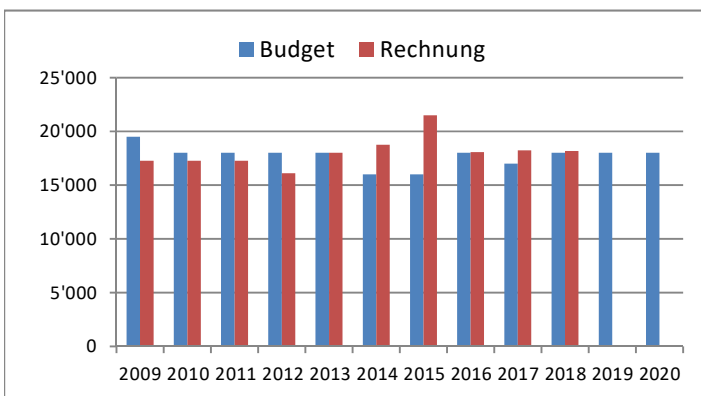
Veränderung: →



Betrag:	0.25 %	Fr.	18'000.00
Veränderung:	0.00 %	Fr.	0.00

### 4470 Vergütung Benützungskosten

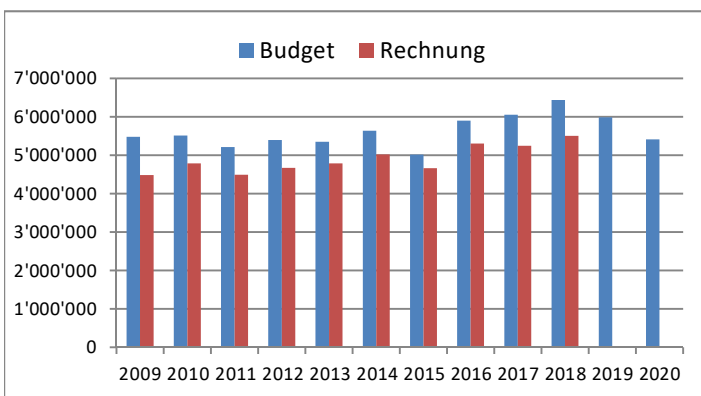
Veränderung: →



Betrag:	0.25 %	Fr.	18'000.00
Veränderung:	0.00 %	Fr.	0.00

### 4632 Beiträge von Gemeinden

Veränderung: ↓



Die Nettobetriebskosten sinken um mehr als 9 %. Wir verzeichnen mit Fr. 935'000.-- tiefere Aufwände und Fr. 365'000.-- tiefere Erträge. Dies ergibt Fr. 570'000.-- tiefere Nettobetriebskosten als im Vorjahr budgetiert wurden.

Betrag:	73.78 %	Fr.	5'416'000.00
Veränderung:	-9.58 %	Fr.	-574'000.00

	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>7 UMWELT UND RAUMORDNUNG</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'033'683.45</b>	<b>8'033'683.45</b>
<b>72 Abwasserentsorgung</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'033'683.45</b>	<b>8'033'683.45</b>
<b>7206 Kläranlagen</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'033'683.45</b>	<b>8'033'683.45</b>
3000 Löhne Behörden	65'000.00		64'000.00		54'309.00	
3010 Löhne Betrieb	1'838'000.00		1'792'000.00		1'762'062.15	
3040 Kinder- und Ausbildungszulagen	13'000.00		11'000.00		15'140.00	
3049 Übrige Zulagen	22'000.00		22'000.00		21'900.00	
3050 AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	121'000.00		118'000.00		113'562.10	
3052 Pensionskasse	178'000.00		174'000.00		168'226.50	
3053 Unfallversicherung	56'000.00		47'000.00		52'649.85	
3054 Familienausgleichskasse	35'000.00		34'000.00		31'905.00	
3055 Krankentaggeldversicherung	6'000.00		6'000.00		5'122.30	
3064 Überbrückungsrenten	0.00		6'000.00		14'100.00	
3090 Aus- und Weiterbildung	44'000.00		44'000.00		25'158.90	
3099 Übriger Personalaufwand	0.00		0.00		0.00	
3100 Büromaterial	6'000.00		6'000.00		5'351.90	
3101 Betriebs-, Verbrauchsmaterial	1'045'000.00		1'182'000.00		745'953.10	
3102 Drucksachen, Publikationen	20'000.00		26'000.00		13'755.00	
3103 Fachliteratur, Zeitschriften	3'000.00		3'000.00		2'009.90	
3110 Anschaffung Bürogeräte	28'000.00		40'000.00		3'424.20	
3111 Anschaffung Betrieb	25'000.00		80'000.00		59'633.40	
3112 Anschaffung Kleider, Wäsche	9'000.00		7'000.00		6'952.90	
3113 Anschaffung Hardware	15'000.00		17'000.00		10'919.55	
3118 Anschaffung Software	17'000.00		17'000.00		432.25	
3120 Ver- und Entsorgung Liegenschaften	1'087'000.00		948'000.00		824'143.35	
3130 Dienstleistungen Dritter	1'582'000.00		1'897'000.00		1'617'032.90	
3132 Honorare externe Berater	119'000.00		116'000.00		48'741.90	
3134 Sachversicherungsprämien	70'000.00		75'000.00		55'821.45	
3137 Steuern und Abgaben	6'000.00		6'000.00		2'692.55	

# Erfolgsrechnung



	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3140 Unterhalt Umgebung	45'000.00		45'000.00		21'468.90	
3143 Unterhalt übrige Tiefbauten	45'000.00		30'000.00		27'247.80	
3151 Unterhalt Geräte, Maschinen	170'000.00		261'000.00		156'381.55	
3153 Unterhalt Informatik	76'000.00		88'000.00		39'273.80	
3169 Mieten, Benützungskosten	5'000.00		5'000.00		360.10	
3170 Reisekosten und Spesen	55'000.00		55'000.00		32'217.60	
3190 Schadenersatz/Selbstbehalte	0.00		0.00		0.00	
3199 Übriger Betriebsaufwand	0.00		0.00		0.00	
3300 Planmässige Abschreibungen	0.00		0.00		0.00	
3400 Verzinsung ER	0.00		0.00		2'566.15	
3409 Übrige Passivzinsen	0.00		0.00		0.00	
3630 Beiträge Bund	0.00		0.00		1'114'650.00	
3631 Beiträge Kanton	535'000.00		1'058'000.00		981'011.00	
3699 Rückverteilung CO2-Abgabe	0.00		0.00		-2'493.60	
4240 Benützungskosten und Dienstleistungen		556'000.00		864'000.00		914'258.70
4250 Verkäufe		1'254'000.00		1'254'000.00		1'274'373.90
4260 Rückerstattungen MWST-frei		49'000.00		86'000.00		122'249.90
4261 Rückerstattungen MWST-pflichtig		0.00		0.00		0.00
4310 Eigenleistungen		30'000.00		50'000.00		180'489.65
4400 Zinsen flüssige Mittel		0.00		0.00		0.00
4401 Zinsen Forderungen ER		0.00		0.00		0.00
4451 Erträge aus Beteiligungen VV		18'000.00		18'000.00		17'850.00
4470 Vergütung Benützungskosten		18'000.00		18'000.00		18'168.00
<b>4632 Beiträge von Gemeinden</b>		<b>5'416'000.00</b>		<b>5'990'000.00</b>		<b>5'506'293.30</b>
<b>Total</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>7'341'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'280'000.00</b>	<b>8'033'683.45</b>	<b>8'033'683.45</b>

# Investitionsplan 2020 - 2024 (exkl. MwSt.)

Status: A = Abgerechnet; S = Schätzung; K = Kredit genehmigt



Ausgaben	Nutzungs-dauer	Status	Beträge	Rechnungen		Budget	Investitionskostenprognose					
				Vorjahre	2018	2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024
- Werterhaltung (wiederkehrend)		A		124'125.45	500'142.80	300'000	220'000	300'000	300'000	300'000	300'000	300'000
- Neuinvestitionen (wiederkehrend)		A		21'152.45	0.00	100'000		100'000	100'000	100'000	100'000	100'000
- Ausbau PAK	33	K	25'870'000	10'837'375.40	8'062'939.85							
- Projekt Gaseinspeisung	33	K	2'400'000	1'768'370.80	191'825.25	200'000	200'000					
- Sanierung Trafostation HV1	33	K	155'000			200'000	155'000					
- Ersatz Gasometerhülle	33	K	115'000			120'000	115'000					
- Ersatz Gaskompressoren	33	S	150'000			150'000	150'000					
- Upgrade PLS	33	K	220'000			250'000	220'000					
- Sanierung Treppenhaus SNB	33	S	150'000					180'000				
- Ersatz Zentrifuge 1	33	S	400'000					400'000				
- Sanierung Biologie u. Vorklärung	33	S	7'150'000					35'000	35'000	2'650'000	4'760'000	2'110'000
- Zulgaufweitung Hauptkanal	33	S	2'000'000					35'000	100'000	100'000	1'765'000	
- Ersatz Schneckenpumpe HWU	33	S	120'000					120'000				
- Sanierung Düker	33	S	760'000						760'000			
- Solaranlage	33	S	300'000						100'000	100'000	100'000	
- P-Rückgewinnung	33	S	1'200'000									200'000
- Reserve Sanierungen > 100'000	33	S							500'000	500'000	500'000	500'000
<b>Ausgaben</b>					<b>8'754'907.90</b>	<b>1'320'000</b>	<b>1'060'000</b>	<b>1'170'000</b>	<b>1'895'000</b>	<b>3'750'000</b>	<b>7'525'000</b>	<b>3'210'000</b>
<b>Einnahmen</b>												
- Ausbau PAK (Beitrag Bund)		K	15'828'000	6'296'296.30	6'906'023.00							
- Ausbau PAK (Beitrag Kanton)		K	2'456'000	981'481.50	789'229.35	279'000	280'000					
- Förderbeitrag Gaseinspeisung		S	200'000		252'000.00							
<b>Einnahmen</b>					<b>7'947'252.35</b>	<b>279'000</b>	<b>280'000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nettoinvestitionen z.L. Verbandsmitglieder</b>					<b>807'655.55</b>	<b>1'041'000</b>	<b>780'000</b>	<b>1'170'000</b>	<b>1'895'000</b>	<b>3'750'000</b>	<b>7'525'000</b>	<b>3'210'000</b>

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Abwasserabgabe Kanton	535'000	550'000	550'000	550'000	550'000	550'000	550'000	550'000	550'000	550'000
Einkauf Energie (Strom, Wärme)	1'076'000	1'080'000	1'080'000	1'080'000	1'080'000	1'080'000	1'080'000	1'080'000	1'080'000	1'080'000
Zunahme Schlamm Entsorgungskosten <sup>1)</sup>							340'000	340'000	340'000	340'000
restl. Aufwand (Budget 2020)	5'730'000	5'800'000	5'800'000	5'800'000	5'800'000	5'800'000	5'800'000	5'800'000	5'800'000	5'800'000
<b>Total Aufwand laufende Rechnung</b>	<b>7'341'000</b>	<b>7'430'000</b>	<b>7'430'000</b>	<b>7'430'000</b>	<b>7'430'000</b>	<b>7'430'000</b>	<b>7'770'000</b>	<b>7'770'000</b>	<b>7'770'000</b>	<b>7'770'000</b>
Erträge Fremdschlamm	-503'000	-500'000	-500'000	-500'000	-500'000	-500'000	-500'000	-500'000	-500'000	-500'000
Erträge Verkäufe (Wärme, Gas)	-1'242'000	-1'240'000	-1'240'000	-1'240'000	-1'240'000	-1'240'000	-1'240'000	-1'240'000	-1'240'000	-1'240'000
restl. Erträge	-180'000	-180'000	-180'000	-180'000	-180'000	-180'000	-180'000	-180'000	-180'000	-180'000
<b>Total Ertrag laufende Rechnung</b>	<b>-1'925'000</b>	<b>-1'920'000</b>	<b>-1'920'000</b>	<b>-1'920'000</b>	<b>-1'920'000</b>	<b>-1'920'000</b>	<b>-1'920'000</b>	<b>-1'920'000</b>	<b>-1'920'000</b>	<b>-1'920'000</b>
<b>Betriebskostenbeiträge Gemeinden</b>	<b>5'416'000</b>	<b>5'510'000</b>	<b>5'510'000</b>	<b>5'510'000</b>	<b>5'510'000</b>	<b>5'510'000</b>	<b>5'850'000</b>	<b>5'850'000</b>	<b>5'850'000</b>	<b>5'850'000</b>
Investitionen für Werterhalt	1'070'000	1'695'000	3'550'000	7'325'000	2'910'000	1'410'000	1'410'000	400'000	1'080'000	940'000
div. Neuinvestitionen	100'000	200'000	200'000	200'000	100'000	100'000	100'000	100'000	100'000	100'000
Projekt Gaseinspeisung										
Beteiligung an Anlage zur P-Rückgewinnung					200'000	500'000	500'000			
Ausbau PAK (Beitrag Kanton)										
<b>Nettoinvestition</b>	<b>1'170'000</b>	<b>1'895'000</b>	<b>3'750'000</b>	<b>7'525'000</b>	<b>3'210'000</b>	<b>2'010'000</b>	<b>2'010'000</b>	<b>500'000</b>	<b>1'180'000</b>	<b>1'040'000</b>
<b>Total Kosten für die Gemeinden</b>	<b>6'586'000</b>	<b>7'405'000</b>	<b>9'260'000</b>	<b>13'035'000</b>	<b>8'720'000</b>	<b>7'520'000</b>	<b>7'860'000</b>	<b>6'350'000</b>	<b>7'030'000</b>	<b>6'890'000</b>
Einlage Spezialfinanzierung Werterhalt <sup>2)</sup>	2'763'000	2'763'000	2'763'000	2'763'000	2'763'000	2'763'000	2'763'000	2'763'000	2'763'000	2'763'000
<b>Jahreskosten<sup>3)</sup></b>	<b>8'179'000</b>	<b>8'273'000</b>	<b>8'273'000</b>	<b>8'273'000</b>	<b>8'273'000</b>	<b>8'273'000</b>	<b>8'613'000</b>	<b>8'613'000</b>	<b>8'613'000</b>	<b>8'613'000</b>

<sup>1)</sup> Forderung P-Rückgewinnung aus Klärschlamm ab 2026 /Annahme + 20%)

<sup>2)</sup> Werterhaltungskosten nach KGV Art. 32, Einlagesatz 70 %

<sup>3)</sup> Grundlage für die Planung der Abwassergebühren

# Investitionsrechnung



	Budget 2020		Budget 2019		Jahresrechnung 2018	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
<b>7 UMWELT UND RAUMORDNUNG</b>	<b>2'340'000.00</b>	<b>2'340'000.00</b>	<b>2'640'000.00</b>	<b>2'640'000.00</b>	<b>17'509'815.80</b>	<b>17'509'815.80</b>
<b>72 Abwasserentsorgung</b>	<b>2'340'000.00</b>	<b>2'340'000.00</b>	<b>2'640'000.00</b>	<b>2'640'000.00</b>	<b>17'509'815.80</b>	<b>17'509'815.80</b>
<b>7206 Kläranlagen</b>	<b>2'340'000.00</b>	<b>2'340'000.00</b>	<b>2'640'000.00</b>	<b>2'640'000.00</b>	<b>17'509'815.80</b>	<b>17'509'815.80</b>
5032.01 Ausbau PAK	0.00		0.00		8'062'939.85	
5032.03 Projekt Gaseinspeisung	0.00		200'000.00		191'825.25	
5032.04 Sanierung Trafostation HV1	0.00		200'000.00		0.00	
5032.05 Ersatz Gasometerhülle	0.00		120'000.00		0.00	
5032.06 Ersatz Gaskompressoren	0.00		150'000.00		0.00	
5032.07 Upgrade Prozessleitsystem	0.00		250'000.00		0.00	
5032.08 Sanierung Treppenhaus SNB	180'000.00		0.00		0.00	
5032.09 Ersatz Zentrifuge 1	400'000.00		0.00		0.00	
5032.10 Sanierung Biologie und Vorklärung	35'000.00		0.00		0.00	
5032.11 Zulgaufweitung Hauptkanal	35'000.00		0.00		0.00	
5032.12 Ersatz Schneckenpumpe HWU	120'000.00		0.00		0.00	
5032.30 Kleinere Neuinvestitionen	100'000.00		100'000.00		0.00	
5032.31 Laufende Werterhaltung	300'000.00		300'000.00		500'142.80	
5900 Passivierte Einnahmen	1'170'000.00		1'320'000.00		8'754'907.90	
6300.00 Bundessubventionen		0.00		0.00		6'906'023.00
6310.00 Kantonssubventionen		0.00		279'000.00		789'229.35
<b>6320.01 Verbandsmitglieder Anteile Investitionen</b>		<b>1'170'000.00</b>		<b>1'041'000.00</b>		<b>807'655.55</b>
6320.02 Einkaufsgebühren		0.00		0.00		0.00
6340.00 Förderbeitrag von öffentlichen Unternehmungen		0.00		0.00		252'000.00
6900 Aktivierte Ausgaben		1'170'000.00		1'320'000.00		8'754'907.90
<b>Total</b>	<b>2'340'000.00</b>	<b>2'340'000.00</b>	<b>2'640'000.00</b>	<b>2'640'000.00</b>	<b>17'509'815.80</b>	<b>17'509'815.80</b>



# ANTRÄGE / GENEHMIGUNGEN

---

## Anträge

Der Vorstand der ARA Thunersee hat die vorliegenden Dokumente mit allen Bestandteilen an seiner Sitzung vom 22. August 2019 beschlossen und beantragt den Delegierten:

- Kenntnisnahme der Finanzplanung 2020 - 2029
- Genehmigung des Investitionsplanes 2020 - 2024
- Genehmigung des Budget 2020 mit ausgeglichenem Ergebnis:

Erfolgsrechnung	Aufwand	Fr.	7'341'000.—
	Ertrag	Fr.	1'925'000.—
<b>Total zu Lasten Gemeinden</b>	<b>Nettobetriebskosten</b>	<b>Fr.</b>	<b>5'416'000.—</b>

Investitionsrechnung	Ausgaben	Fr.	1'170'000.—
	Einnahmen	Fr.	0.—
<b>Total zu Lasten Gemeinden</b>	<b>Nettoinvestitionskosten</b>	<b>Fr.</b>	<b>1'170'000.—</b>

- Genehmigung des Kostenverteilers 2020

3661 Uetendorf, 22. August 2019

Im Namen des Vorstandes

Der Präsident:

Der Leiter Dienste:

H. Boss

S. Oberli

## Genehmigungen

Die Delegierten des Gemeindeverbandes ARA Thunersee hat das Budget 2020, die Finanzplanung 2020 – 2029 und die Investitionsplanung 2020 – 2024 am 06. November 2019 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstandes vom 22. August 2019 genehmigt.

3661 Uetendorf, 06. November 2019

Im Namen des Vorstandes

Der Präsident:

Der Leiter Dienste:

H. Boss

S. Oberli

## ARA Thunersee / Abwassermengen-Messung 2016/2017/2018

### Verteiler nach Trockenwettermessungen

Subregionen Verbandsmitglieder	Messwerte Trockenwettermessungen			Mittelwert 3 Jahre	% -Anteile	Gewichtung Total 2/3	
	2016	2017	2018				
<b>Innertport</b>							
Därstetten	-	186	208	213	202	0.657146	0.438097
Diemtigen	-	528	568	523	540	1.756726	1.171151
Erlenbach	+	414	438	400	417	1.356583	0.904389
Oberwil		93	92	93	93	0.302547	0.201698
<b>Ostamt</b>							
Buchholterberg	-	292	278	281	284	0.923908	0.615939
Eriz	-	35	22	22	26	0.084583	0.056389
Fahrni	+	112	102	118	111	0.361105	0.240737
Heimberg		1'286	1'223	1'274	1'261	4.102280	2.734853
Homberg	+	57	70	59	62	0.201698	0.134465
Horrenbach-Buchen		10	8	8	9	0.029279	0.019519
Oberlangenegg	-	99	105	90	98	0.318813	0.212542
Steffisburg	-	4'186	4'016	4'063	4'088	13.299066	8.866044
Teuffenthal		26	26	26	26	0.084583	0.056389
Unterlangenegg	+	90	122	98	103	0.335079	0.223386
Wachseldorn	+	10	11	11	11	0.035785	0.023857
<b>Seeufer links</b>							
Aeschi	-	545	599	462	535	1.740460	1.160307
Frutigen	-	75	63	63	67	0.217964	0.145309
Krattigen	-	351	352	318	340	1.106087	0.737391
Reichenbach	-	899	1'008	1'004	970	3.155600	2.103733
Reutigen	+	130	132	125	129	0.419662	0.279775
Spiez	-	4'731	4'685	4'214	4'543	14.779271	9.852847
Wimmis	-	602	593	617	604	1.964931	1.309954
Zwieselberg	+	39	50	50	46	0.149647	0.099765
<b>Seeufer rechts</b>							
Beatenberg	+	14	14	16	15	0.048798	0.032532
Heiligenschwendi	-	276	254	230	253	0.823059	0.548706
Hilterfingen	-	719	741	693	718	2.335795	1.557197
Oberhofen	-	750	574	621	648	2.108071	1.405381
Sigriswil	-	1'298	1'282	1'143	1'241	4.037217	2.691478
<b>Thun</b>							
Thun	+	10'998	10'792	11'474	11'088	36.071440	24.047627
<b>Westamt</b>							
Amsoldingen	-	166	176	151	164	0.533524	0.355683
Forst-Längenbühl	+	7	8	8	8	0.026026	0.017351
Stocken-Höfen	-	192	180	186	186	0.605095	0.403397
Thierachern	-	372	357	348	359	1.167897	0.778598
Uebeschi	+	70	70	72	71	0.230977	0.153985
Uetendorf	-	1'147	1'128	1'107	1'127	3.666352	2.444235
Uttigen	+	287	286	315	296	0.962946	0.641961
<b>Total</b>		<b>31'092</b>	<b>30'633</b>	<b>30'496</b>	<b>30'739</b>	<b>100.000000</b>	<b>66.666667</b>

## ARA Thunersee / Angeschlossene Einwohner 2019

### Verteiler nach angeschlossenen Einwohnern

Subregionen Verbandsmitglieder	angeschlossene Einwohner 2019	Total m3 / Tag (162 l / Tag / Einw.)	%-Anteile	Gewichtung Total 1/3
<b>Innertport</b>				
Därstetten	823	133.326	0.661650	0.220550
Diemtigen	2'184	353.808	1.755825	0.585275
Erlenbach	1'732	280.584	1.392440	0.464147
Oberwil	769	124.578	0.618237	0.206079
<b>Ostamt</b>				
Buchholterberg	1'344	217.728	1.080507	0.360169
Eriz	133	21.546	0.106925	0.035642
Fahmi	692	112.104	0.556333	0.185444
Heimberg	6'789	1'099.818	5.458010	1.819337
Homberg	380	61.560	0.305501	0.101834
Horrenbach-Buchen	56	9.072	0.045021	0.015007
Oberlangenegg	327	52.974	0.262891	0.087630
Steffisburg	15'847	2'567.214	12.740180	4.246727
Teuffenthal	123	19.926	0.098886	0.032962
Unterlandenegg	865	140.130	0.695416	0.231805
Wachseldorn	66	10.692	0.053061	0.017687
<b>Seeufer links</b>				
Aeschi	2'212	358.344	1.778335	0.592778
Frutigen	385	62.370	0.309520	0.103173
Krattigen	1'117	180.954	0.898011	0.299337
Reichenbach	3'365	545.130	2.705288	0.901763
Reutigen	996	161.352	0.800733	0.266911
Spiez	12'848	2'081.376	10.329137	3.443046
Wimmis	2'495	404.190	2.005853	0.668618
Zwieselberg	321	52.002	0.258068	0.086023
<b>Seeufer rechts</b>				
Beatenberg	61	9.882	0.049041	0.016347
Heiligenschwendi	633	102.546	0.508900	0.169633
Hilterfingen	4'043	654.966	3.250366	1.083455
Oberhofen	2'315	375.030	1.861142	0.620381
Sigriswil	4'550	737.100	3.657968	1.219323
<b>Thun</b>				
Thun	44'297	7'176.114	35.612529	11.870843
<b>Westamt</b>				
Amsoldingen	751	121.662	0.603766	0.201255
Forst-Längenbühl	49	7.938	0.039394	0.013131
Stocken-Höfen	1'009	163.458	0.811185	0.270395
Thierachern	2'409	390.258	1.936713	0.645571
Uebeschi	476	77.112	0.382680	0.127560
Uetendorf	5'860	949.320	4.711141	1.570380
Uttigen	2'064	334.368	1.659347	0.553115
<b>Total</b>	<b>124'386</b>	<b>20'150.532</b>	<b>100.000000</b>	<b>33.333333</b>

# ARA Thunersee / Zusammenzug

## Kostenverteiler 2020

Subregionen Verbandsmitglieder	% -Anteile		Total %-Anteile	Betriebskosten 2020 in CHF	Projektkosten 2020 in CHF	Werterhaltung 70 % in CHF
	Trockenwetter	Ang. Einwohner				
<b>Innertport</b>						
Därstetten	0.438097	0.220550	0.658647	35'672.30	7'706.15	18'198.40
Diemtigen	1.171151	0.585275	1.756426	95'128.05	20'550.20	48'530.05
Erlenbach	0.904389	0.464147	1.368536	74'119.90	16'011.85	37'812.65
Oberwil	0.201698	0.206079	0.407777	22'085.20	4'771.00	11'266.90
<b>Ostamt</b>						
Buchholterberg	0.615939	0.360169	0.976108	52'866.00	11'420.45	26'969.85
Eriz	0.056389	0.035642	0.092031	4'984.40	1'076.75	2'542.80
Fahrni	0.240737	0.185444	0.426181	23'081.95	4'986.30	11'775.40
Heimberg	2.734853	1.819337	4.55419	246'654.95	53'284.00	125'832.25
Homberg	0.134465	0.101834	0.236299	12'797.95	2'764.70	6'528.95
Horrenbach-Buchen	0.019519	0.015007	0.034526	1'869.95	403.95	953.95
Oberlangenegg	0.212542	0.087630	0.300172	16'257.30	3'512.00	8'293.75
Steffisburg	8.866044	4.246727	13.112771	710'187.70	153'419.40	362'305.85
Teuffenthal	0.056389	0.032962	0.089351	4'839.25	1'045.40	2'468.75
Unterlandenegg	0.223386	0.231805	0.455191	24'653.15	5'325.75	12'576.95
Wachselorn	0.023857	0.017687	0.041544	2'250.00	486.05	1'147.85
<b>Seeufer links</b>						
Aeschi	1.160307	0.592778	1.753085	94'947.10	20'511.10	48'437.75
Frutigen	0.145309	0.103173	0.248482	13'457.80	2'907.25	6'865.55
Krattigen	0.737391	0.299337	1.036728	56'149.20	12'129.70	28'644.80
Reichenbach	2.103733	0.901763	3.005496	162'777.65	35'164.30	83'041.85
Reutigen	0.279775	0.266911	0.546686	29'608.50	6'396.25	15'104.95
Spiez	9.852847	3.443046	13.295893	720'105.55	155'561.95	367'365.50
Wimmis	1.309954	0.668618	1.978572	107'159.45	23'149.30	54'667.95
Zwieselberg	0.099765	0.086023	0.185788	10'062.30	2'173.70	5'133.30
<b>Seeufer rechts</b>						
Beatenberg	0.032532	0.016347	0.048879	2'647.30	571.90	1'350.55
Heiligenschwendi	0.548706	0.169633	0.718339	38'905.25	8'404.55	19'847.70
Hilterfingen	1.557197	1.083455	2.640652	143'017.70	30'895.65	72'961.20
Oberhofen	1.405381	0.620381	2.025762	109'715.25	23'701.40	55'971.80
Sigriswil	2.691478	1.219323	3.910801	211'809.00	45'756.35	108'055.45
<b>Thun</b>						
Thun	24.047627	11.870843	35.91847	1'945'344.35	420'246.10	992'427.35
<b>Westamt</b>						
Amsoldingen	0.355683	0.201255	0.556938	30'163.75	6'516.15	15'388.20
Längenbühl	0.017351	0.013131	0.030482	1'650.90	356.65	842.20
Stocken-Höfen	0.403397	0.270395	0.673792	36'492.55	7'883.35	18'616.85
Thierachern	0.778598	0.645571	1.424169	77'133.00	16'662.80	39'349.80
Uebeschi	0.153985	0.127560	0.281545	15'248.50	3'294.10	7'779.10
Uetendorf	2.444235	1.570380	4.014615	217'431.55	46'971.00	110'923.80
Uttigen	0.641961	0.553115	1.195076	64'725.30	13'982.50	33'020.00
<b>Total</b>	<b>66.666667</b>	<b>33.333333</b>	<b>100.000000</b>	<b>5'416'000.00</b>	<b>1'170'000.00</b>	<b>2'763'000.00</b>

Von den Verbandsgemeinden sind nachfolgende Wahlvorschläge eingegangen:

### Nomination Vorstandspräsident

Subregion	Nomination durch	Name Kandidat, Funktion, Adresse	Jrg.	Bemerkungen
<b>Thun</b> 1 Gemeinden 2 Sitze	Thun	<b>Hädener Konrad</b> Gemeinderat Industriestrasse 2 3602 Thun	1959	Seit 01.01.2016

### Nominationen übrige 6 Mitglieder Vorstand (gem. Anhang 1 Ogr.)

Subregion	Nomination durch	Name Kandidat, Funktion, Adresse	Jrg.	Bemerkungen
<b>Thun</b> 1 Gemeinde 2 Sitze	Thun	<b>Riesen Marc</b> Leiter Stadtbuchhaltung, Steuern und Inkasso Hofstettenstrasse 14 3602 Thun	1973	Seit 01.01.2004
<b>Steffisburg</b> 1 Gemeinde 1 Sitz	Steffisburg	<b>Schenk Marcel</b> Gemeinderat Alte Bernstrasse 158 3613 Steffisburg	1960	Seit 01.01.2008
<b>Spiez</b> 1 Gemeinde 1 Sitz	Spiez	<b>Gnehm Vinzenz</b> Projektleiter Tiefbau Neuenackerstrasse 35 3653 Oberhofen	1960	Seit 27.05.2015
<b>Einleiter Spiez/ARNI</b> 11 Gemeinden 1 Sitz	Erlenbach Wimmis	<b>Von Niederhäusern Ueli</b> Schmiedemeister Dorf 3762 Erlenbach	1954	Seit 01.01.2000
<b>Einleiter Thun</b> 7 Gemeinden 1 Sitz	Sigriswil	<b>Tschanz Christian</b> Gipser Grönweg 7 3658 Merligen	1971	Neu
<b>Kanalnetz Nord</b> 14 Gemeinden 1 Sitz	Region Zulgatal Uetendorf	<b>Kast Hans Jörg</b> Sekundarlehrer Dorfstrasse 36 3634 Thierachern	1959	Seit 01.01.2016

### Nominationen der Mitglieder der Resultateprüfungskommission

Nomination durch	Name Kandidat, Funktion	Jrg.	Bemerkungen
Gemeinde Wimmis	<b>Schneider Beat (Präsident)</b> Gemeindeschreiber/Finanzverwalter	1976	Seit 01.01.2008
Gemeinde Buchholterberg	<b>Christen Patricia</b> Gemeindeverwalterin	1975	Neu
Gemeinde Steffisburg	<b>Finger Monika</b> Finanzverwalterin Steffisburg	1968	Seit 30.05.2001
Gemeinde Thun	<b>Sohm Therese</b> Finanzinspektorin	1960	Seit 01.01.2008
Gemeinde Zwieselberg	<b>Wittwer Iris</b> Gemeindeverwalterin	1976	Neu