



# **Geschäftsbericht 2018**

**Genossenschaft  
Werk Bichelsee-Balterswil**

**9. Jahresversammlung  
Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil  
Freitag, 26. April 2019, 19.30 Uhr  
Kirchgemeindehaus Auenwies Bichelsee**

**Traktandenliste**

1. Begrüssung
2. Wahl von zwei Stimmenzählern
3. Protokoll der Jahresversammlung vom Freitag, 20. April 2018
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Jahresrechnung 2018
  - a. Genehmigung Jahresrechnung
  - b. Genehmigung Gewinnverwendung
6. Revisionsbericht, Entlastung Verwaltungsrat
7. Mittelfristige Investitionsplanung
8. Budget 2019
9. Verschiedenes und Umfrage

Bitte melden Sie sich mit dem beiliegenden Anmeldetalon bis zum 17. April 2019 für die Jahresversammlung an.

# Begrüßungswort des Präsidenten

Liebe Genossenschafterinnen und Genossenschafter

Auch das achte Betriebsjahr schliesst mit erfreulichen Zahlen, und die gesteckten Ziele wurden alle erreicht. Eines davon war die Beseitigung aller Mittelspannungsfreileitungen in unserem Versorgungsgebiet. Dies war die Voraussetzung dafür, dass wir unser gesamtes Netz an den speziell für diese Netzklasse reservierten Transformator im Unterwerk Ifwil anschliessen durften. Als Ergebnis können wir auf ein noch zuverlässigeres Stromnetz mit einer hohen Verfügbarkeit bauen.

Im trockenen Sommer bewies unsere vor zwei Jahren in Betrieb genommene Grundwasserfassung im Espiriet ihre Leistungsfähigkeit. Wir hatten zu jeder Zeit noch einen genügend hohen Grundwasserpegel und konnten den Mehrverbrauch ohne Zukauf über unsere Notleitung von Dussnang abdecken.

Die Energiepreise sind im Geschäftsjahr 2018 stark gestiegen. Dies als Folge der enormen Schwankungen der Finanzmärkte als auch der vorangegangenen Kapazitätsreduktionen aufgrund der tiefen Preise und der Umstellung auf erneuerbare Energien. Wir beobachteten deshalb die Preisentwicklung mit grosser Sorgfalt, um einen vertretbaren Einkaufspreis zu finden. Es zeigte sich dabei, dass auch schon für das übernächste Jahr die Einkaufskonditionen zu beachten sind. Die Budgetierung der Energiemenge wird durch die zunehmende Einspeisung von Solarstrom und unsichere Wirtschaftsentwicklung auch nicht einfacher, denn das daraus sich ändernde Lastprofil wirkt sich auf die Einkaufspreise aus.

Erfreuliche grosses Interesse an unserem Glasfasernetz zeigten die Einwohner von Niederhofen und Höfli an einer Informationsveranstaltung Anfang März 2018. Dank dem hohen Anteil an Anschlussverträgen beschloss der Verwaltungsrat, dieses Gebiet in kürzester Zeit zu erschliessen. Gleichzeitig wurde hier auch die letzte Mittelspannungsfreileitung erdverlegt.

Den positiven Jahresabschluss verdanken wir nicht zuletzt dem unermüdlichen Einsatz unseres Betriebsleiters Alex Ender, der mit seinem umfassenden Wissen auch Notfälle unkompliziert und schnell löst. Ebenso kompetent, zuverlässig und freundlich erledigt Petra Büchi die administrativen Aufgaben. Herzlichen Dank.

An dieser Stelle danke ich meinen Kollegen im Verwaltungsrat für die gute Zusammenarbeit und Unterstützung. Ihnen liebe Genossenschafterinnen und Genossenschafter danke ich für das Interesse an unserem Geschäft und den Kunden für ihr Vertrauen in unsere Leistung und Produkte.

Martin Bühler, Präsident

# Protokoll 8. Jahresversammlung der Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil

**Termin** Freitag, 20. April 2018, 19.30 Uhr  
**Ort** Kirchgemeindehaus Auenwies Bichelsee

---

<b>Traktanden</b>	1. Begrüssung
	2. Wahl von zwei Stimmenzählern
	3. Protokoll der Jahresversammlung vom Freitag, 21. April 2017
	4. Jahresbericht des Präsidenten
	5. Jahresrechnung 2017
	a. Genehmigung Jahresrechnung
	b. Genehmigung Gewinnverwendung
	6. Revisionsbericht, Entlastung Verwaltungsrat
	7. Mittelfristige Investitionsplanung
	8. Budget 2018
	9. Wahl Verwaltungsrat
	10. Wahl Revisionsstelle
	11. Verschiedenes und Umfrage

---

## 1. Begrüssung

Martin Bühler, der Präsident der Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil, begrüsst 48 der insgesamt 97 Genossenschafter zur 8. Jahresversammlung. 29 Genossenschafter haben sich im Vorfeld der Versammlung entschuldigt.

## 2. Wahl von zwei Stimmenzählern

Die vorgeschlagenen Stimmenzähler Rainer Büchi und Romeo Widmer werden einstimmig gewählt.

## 3. Protokoll der Jahresversammlung vom Freitag, 21. April 2017

Das vom Protokollführer Alex Ender verfasste Protokoll der 7. Jahresversammlung des Werks Bichelsee-Balterswil wird durch den Präsidenten zur Diskussion gestellt. Es werden keine Anpassungen gewünscht. Das Protokoll wird mit Applaus verdankt und einstimmig genehmigt.

## 4. Jahresbericht des Präsidenten

Mit einem Rückblick auf das vergangene Geschäftsjahr verliest der Präsident Martin Bühler seinen Jahresbericht zu folgenden Themen.

- Dank der Erdverlegung der EKT Mittelspannungsleitung bis zur Transformatorenstation Brenngrütli konnten wir unsere Einspeisung an einem weniger störanfälligen Netzabgang des EKT Unterwerks in lfwil anschliessen. Davon profitieren allerdings erst die Kunden in Balterswil. Mit der Sanierung der Werkleitungen im Gebiet Niederhofen-Höfli und der geplanten Erdverlegung der Mittelspannungsleitung Bichelsee-Höfli wird anschliessend das gesamte Versorgungsgebiet von diesem Vorteil profitieren.
- Die Gebiete mit der Postleitzahl 8362 sind komplett durch das Glasfasernetz des Werks erschlossen. Somit können weitere Ausbauten geplant werden. Dazu wird aber eine genügende Anzahl Kunden im jeweiligen Plangebiet vorausgesetzt. Dies weil in den weiteren Gebieten keine bestehenden Kabelnetzkunden des Werks bestehen und somit auch keine Infrastruktur für einen Glasfasernetzausbau vorhanden ist.
- Im Bereich Daten konnten diverse Spezialanschlüsse erstellt werden. Sämtliche Liegenschaften der Schulen Bichelsee-Balterswil sind zum Beispiel über das Glasfasernetz des Werks miteinander verbunden.
- Das Pumpwerk Espiriet hat im ersten Vollbetriebsjahr nach dem Bau zuverlässig funktioniert und uns mit qualitativ hochwertigem Wasser in genügender Menge versorgt.

Mit diesen Ausführungen zum vergangenen Geschäftsjahr bedankt sich der Präsident bei den Mitarbeitern des Werks für deren Einsatz und beim Verwaltungsrat für die gute Zusammenarbeit.

Ebenfalls bedankt er sich bei den Genossenschaffern für die Teilnahme an der Versammlung und dem damit bekundeten Interesse am Werk. Rolf Traxler dankt Martin Bühler für die geleistete Arbeit im vergangenen Jahr. Der Jahresbericht des Präsidenten wird mit grossem Applaus genehmigt.

## 5. Jahresrechnung 2017

Die Genossenschaffter werden durch den Betriebsleiter über die 2017 ausgeführten oder begonnenen Projekte informiert. Nebst den normal anfallenden Unterhaltsarbeiten wurden 2017 rund 1,08 Mio. Franken im Zusammenhang mit Projekten im Bereich Strom, Wasser und Daten investiert.

Im Bereich Strom wurden nebst den sich jährlich wiederholenden Projekten wie Zähler- oder Verteilungskabinenersatz folgende fünf Hauptprojekte ausgeführt:

- Beim Umbau der Transformatorstation Schürli, im Zusammenhang mit dem EKT Projekt Verkabelung Steig - Schürli – Brenngrütti, wurde das bestehende Gebäude bis auf das Fundament zurückgebaut. Die Auflage des Starkstrominspektorats untersagte eine Vergrösserung des Gebäudes. Somit wurde ein Gebäude mit den entsprechenden Massen vorfabriziert und versetzt. Sämtliche technischen Komponenten wurden anschliessend neu montiert und angeschlossen. Die nun vorhandene Transformatorleistung beträgt 250 kW. Durch die erdverlegte Mittelspannungsleitung der EKT ab der Station Steig konnte die Versorgungssicherheit im entsprechenden Versorgungsgebiet markant verbessert werden.
- Mit dem 1. Teil des Sanierungsprojektes Höfli-Niederhofen zusammen mit der Gemeinde wurden im Gebiet zwischen Niederhofen 19 bis Weidstrasse 14 die vorhandenen elektrischen Rohranlagen für den zukünftigen Bedarf ausgebaut. Dies vor allem für die veränderte Versorgungssituation im Gebiet Höfli-Niederhofen mit nur noch einer Transformatorstation.
- Durch den Komplettersatz der Transformatorstation Niederhofen und der Leistungserhöhung auf 400 kW ist es zukünftig möglich, den Dorfteil Höfli-Niederhofen ab einer Transformatorstation zu versorgen. Dadurch können grosse Investitionen in die noch bestehende Station Höfli vermieden werden und die zukünftigen Unterhaltskosten optimiert werden.
- Die Leerrohranlage im Gebiet «Schuel» Bichelsee wurde zusammen mit der privat finanzierten Wassererschliessungsleitung ab dem Werkleitungsnetz in der Brenngrüttistrasse erstellt. Dies in Vorbereitung für eine Erdverlegung der letzten Niederspannungsfreileitung im Dorfteil Bichelsee.
- Beim Betrag «Entlang FTTH» handelt es sich um 25% der Investitionskosten im Bereich Glasfaser, die gemäss Budget auf die Sparte Strom umgelegt werden, als Vorinvestitionen für eine mögliche Zählerfernauslesung.

Rund 380'000 Franken wurden in der Sparte Wasser im Zusammenhang mit der Realisierung von drei Projekten investiert.

- Beim Zählerersatz werden jährlich rund 60 – 80 Wasserzähler auf die funkbasierte Technologie umgerüstet. Meist wird dies im Zusammenhang mit einem laufenden Bauprojekt realisiert. So zum Beispiel im Jahr 2017 im Gebiet Niederhofen. Ebenfalls vereinfacht es im grossen Masse die Erstellung der nötigen Abrechnungen.
- Infolge Bautätigkeiten im Bereich Balterswilerstrasse in Ifwil und dem dadurch nötigen Bau von Erschliessungsleitungen, hat die Werkleitung beschlossen, die im Bereich Balterswilerstrasse 2-7 bestehende Gussleitung im grabenlosen Verfahren zu ersetzen. Zusätzlich konnte der Ringschluss der Hauptleitung in die Büelstrasse umgesetzt werden.
- Mit dem Projekt Werkleitungssanierung Höfli-Niederhofen 1. Teil wurden im Zusammenhang mit dem Strassensanierungsprojekt der Gemeinde, sämtliche, Werkleitungen der Sparte Wasser ersetzt sowie die vorhandenen Hydranten ausgetauscht und zum Teil neu positioniert. Dadurch konnte nebst der Netzdruckerhöhung ab dem Netz Bichelsee im entsprechenden Gebiet auch die Bereitstellung des geforderten Löschwassers, gemäss Wasserversorgungsplan (GWP), realisiert werden.

In der Sparte Daten wurden in sämtlichen bereits erschlossenen Sektoren diverse Inhausinstallationen ausgeführt. Der grösste Anteil entfiel auf das Gebiet der Ortsdurchfahrt Balterswil. Das

gesteckte Ziel, bis Ende 2017 das alte Koaxialkabelnetz abzuschalten, wurde knapp verfehlt. Dies wurde erst Ende März 2018 erreicht. Ende 2017 nutzten Bereits 500 Kunden die Glasfaserinfrastruktur des Werks.

Rolf Traxler dankt Petra Büchi und Alex Ender für die seriöse Vorbereitung der Dokumente und das Erstellen der Jahresrechnung. Das Ziel, eine Eigenkapitalquote von 50% zu erreichen ist auf gutem Wege. Auch das Finanzziel der selbsttragenden Sparten konnte mit den jeweiligen Spartenergebnissen gestärkt werden. In der Sparte Strom mussten durch die regulatorischen Vorgaben die Nettogewinne reduziert werden. Aufgrund dieser Bedingungen wurde weniger investiert. Weil gleichzeitig der Unterhalt geringer ausfiel, resultierte eine relativ grosse Differenz zwischen Budget und Ergebnis. In der Sparte Wasser sind durch die grossen Investitionen in den vergangenen Jahren die Leitungsdefekte rückläufig. Durch die geringeren Unterhaltskosten resultiert ein sehr positives Spartenergebnis. Der Bereich Daten entwickelt sich sehr positiv. Dadurch konnten direkte Abschreibungen von rund 32'500 getätigt werden. Der Gesamtbestand von Aktiven für das Datennetz beläuft sich aktuell auf 1'068'292 Franken. Dieser kann bei weiterhin gutem Geschäftsverlauf in 10 Jahren abgeschrieben werden.

#### **5a. Genehmigung Jahresrechnung**

Die zur Abstimmung vorgelegte Jahresrechnung, mit einem Gewinn von 266'996.94 Franken, wird einstimmig genehmigt.

#### **5b. Genehmigung Gewinnverwendung**

Dem Antrag der Verwaltung zur Gewinnverwendung gemäss Jahresbericht und dem Termin 31.12.2018 für die Auszahlung der «Verzinsung Genossenschaftskapital 2017», wird einstimmig zugestimmt.

### **6. Revisionsbericht, Entlastung Vorstand**

Der erstellte Revisionsbericht der Firma consis Wirtschaftsprüfung AG, der im Jahresbericht 2017 abgedruckt ist, wird durch die Generalversammlung einstimmig genehmigt. Der Entlastung sämtlicher Mitglieder des Verwaltungsrates wird ebenfalls einstimmig zugestimmt.

### **7. Mittelfristige Investitionsplanung**

Im 2018 plant das Werk, Projekte im Umfang von rund 1,2 Mio. Franken zu realisieren. Der Betriebsleiter erläutert die einzelnen Projekte aufgeteilt in die einzelnen Sparten. Im Bereich Strom sind drei Vorhaben anstehend. Im Zusammenhang mit dem Projekt Transformatorenstation Steig-Schürli-Brenngrütti ist geplant die Station Brenngrütti komplett zu ersetzen, da sie den gültigen Sicherheitsvorgaben nicht mehr entspricht. Des Weiteren steht der Teilrückbau der Turmtransformatorenstation Steig noch an. Dieser Projektteil konnte im 2017 aus terminlichen Gründen nicht mehr umgesetzt werden. Mit der Realisierung dieser Arbeiten kann das dreijährige Bauprojekt in Zusammenarbeit mit der EKT abgeschlossen werden. Bei der Sanierung Höfli-Niederhofen 2. Teil werden im Strassenabschnitt Höfli 2 bis Niederhofen 15 die vorhandenen Werkleitungen zum Teil ersetzt und die Verbindungsleitungen zwischen den Verteilkabinen ergänzt. Die Länge des Strassenabschnittes im Bereich des Sanierungsprojektes beläuft sich auf rund 400 Meter. Die Verkabelung der Mittelspannungsleitung ab der Messstation Schulacker Bichelsee bis Höfli-Niederhofen, ist mit Abstand das grösste und wichtigste Projekt für das Jahr 2018. Mit der Erdverlegung der Versorgungsleitung wird die letzte Mittelspannungsfreileitung im Versorgungsgebiet des Werks Bichelsee-Balterswil ersetzt. Dies ist ein weiterer wichtiger Schritt in der Erhöhung der Versorgungssicherheit. Mit der geplanten Inbetriebnahme kann auch angeschlossen der Rückbau und Abbruch der Turmstation Höfli erfolgen. Im Bereich der Sparte Wasser ist mit dem Komplettersatz der Werkleitungen im Zusammenhang mit dem Sanierungsprojekt Niederhofen Höfli 2. Teil geplant, die kritische Situation im Bereich des Löschwassers, gemäss den gesetzlichen Vorgaben umzusetzen und die Drucksituation markant zu verbessern. Durch den Abschluss der Sanierungsarbeiten kann die Druckreduzierstation im ehemaligen Pumpwerk Höfli ausser Betrieb genommen werden und das Gebäude ebenfalls zurückgebaut werden. Im Bereich Ortsdurchfahrt Itaslen muss im Zusammenhang mit den Bautätigkeiten im Gebiet Hägler, ein Teil der geplanten Sanierung 2019 vorgezogen werden. Dies im Abschnitt «Alte Landstrasse bis Stoffelwies». Geplant ist die Wasserhauptleitung im Bereich des Trottoirs zu führen. Infolge diverser Leitungsdefekte im Bereich der Ringstrasse 16/18 in Bichelsee ist

vorgesehen, ein Teil der Wasserversorgungsleitungen zu erneuern. Dieser Abschnitt war nicht Bestandteil des grossen Bauprojektes 2013, im Zusammenhang mit dem Fernwärmeausbau in diesem Gebiet. In der Sparte Daten wird ein weiteres Plangebiet erschlossen. Mit der Erdverlegung der Mittelspannungsleitung Bichelsee-Höfli wird ein entsprechendes Glasfaserkabel mit eingezogen. Im März 2018 konnte bei der Durchführung einer Infoveranstaltung im Gebiet Höfli-Niederhofen eine genügende Anzahl Anschlussverträge abgeschlossen werden. Somit können im Zuge der Gesamtsanierung der Werksinfrastruktur Höfli-Niederhofen die Kunden in Zukunft ebenfalls Dienste über das Glasfasernetz des Werks beziehen. Der vorgelegte Projektplan, gemäss den Ausführungen des Betriebsleiters Alex Ender, wird einstimmig genehmigt.

## 8. Budget 2018

Das Gesamtbudget 2018 wird durch Rolf Traxler den Genossenschaftlern vorgestellt. Durch die Erhöhung des KEV-Abgabesatzes von 1.50 Rp./kWh auf neu 2.30 Rp./kWh erhöht sich das Budgetvolumen der Sparte Strom um rund 140'000 Franken. Da es sich um eine Bundesabgabe handelt, hat es keine Auswirkung auf das Spartenergebnis. Die Budgets der Bereiche Wasser, Daten und Gebühren werden analog der Vorjahre erstellt. Das unterbreitete Gesamtbudget 2018 mit einem Ergebnis von 117'928.30 Franken, wird einstimmig genehmigt.

## 9. Wahl Verwaltungsrat

Der bestehende Verwaltungsrat stellt sich für eine weitere Amtsdauer von vier Jahren zur Verfügung und setzt sich wie folgt zusammen:

Alex Thalmann

Markus Leutenegger

Rolf Traxler

Markus Hubmann

Martin Bühler

Patrick Brühwiler

Die Generalversammlung wählt die oben aufgeführten Personen einstimmig für eine weitere Amtsdauer in den Verwaltungsrat. Andreas Krucker wird als Delegierter der Gemeinde den Verwaltungsrat komplettieren. Als Präsident stellt sich Martin Bühler für eine weitere Amtsdauer zur Verfügung. Er wird durch die anwesenden Genossenschaftler einstimmig gewählt und bedankt sich im Namen des gesamten Verwaltungsrates bei den Genossenschaftlern für die Wiederwahl.

## 10. Wahl Revisionsstelle

Als Revisionsstelle schlägt der Verwaltungsrat die consis Wirtschaftsprüfung AG aus Wil vor. Die Generalversammlung wählt einstimmig die Firma consis Wirtschaftsprüfung AG für eine weitere Amtsdauer von vier Jahren als Revisionsstelle.

## 11. Verschiedenes und Umfragen

Anton Egger möchte wissen, wie der Glasfasernetzausbau in Bichelsee geplant ist. Der Präsident erklärt, dass ein Ausbau analog dem im Gebiet Niederhofen-Höfli erfolgen wird. Das bedeutet, bei genügender Anzahl Vertragskunden im vorgesehenen Ausbauggebiet, wird das Netz realisiert.

Eine weitere Anfrage von Anton Egger, betreffend Umfang und Ablauf des Projektes «Smart Meter», kann zum aktuellen Zeitpunkt nicht beantwortet werden. Es wird darauf hingewiesen, dass gemäss Investitionsplan ein Start des Projektes frühestens 2019 vorgesehen ist.

Andreas Krucker bedankt sich im Namen des Gemeinderates beim Verwaltungsrat des Werks Bichelsee-Balterswil für die geleistete Arbeit im vergangenen Geschäftsjahr.

Da keine weiteren Wortmeldungen gewünscht werden, bedankt sich der Präsident bei den Anwesenden und schliesst die 8. Jahresversammlung des Werks Bichelsee-Balterswil um 20.34 Uhr. Für das anschliessende Nachtessen wünscht er einen guten Appetit.

Der Präsident



Martin Bühler

Der Protokollführer



Alex Ender

## Bericht des Betriebsleiters

Mit der Genehmigung des Projektplanes durch die Genossenschafter an der Jahresversammlung konnte die Sanierung im Gebiet Niederhofen-Höfli ohne Unterbruch weitergeführt werden. Mit den umfangreichen Arbeiten im Zusammenhang mit der Erdverlegung der Mittelspannungsleitung zwischen Bichelsee und Höfli, wurde nicht nur die Versorgungssicherheit im Baugebiet erhöht. Durch den Abbruch der letzten Mittelspannungsfreileitung des Werks profitieren neu alle Kunden von einer markant besseren Stromversorgung. Gemeinsam mit den technischen Werken Eschlikon und dem Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau betreibt das Werk einen separaten Transformator im Unterwerk Ifwil. Dadurch wird das Netz optimal vor den immer stärker werdenden Witterungseinflüssen geschützt und eine Unabhängigkeit von anderen umliegenden Gemeindefnetzen erreicht. Im gleichen Rohrblock wie die Mittelspannungsleitung konnte das werkseigene Glasfasernetz ins Gebiet Niederhofen-Höfli verlegt werden. Aus der Durchführung des Informationanlasses zum Thema Glasfasernetz und dem Aufzeigen der Vorteile gegenüber kupferbasierten Netzen der Mitbewerber, realisierte eine grosse Anzahl unterzeichneter Anschlussverträge. Bereits Mitte Juli profitierten die ersten Kunden vom schnellsten Internetanschluss im Gemeindegebiet. Mit der Sanierung des kompletten Wasserleitungsnetzes im Gebiet Höfli werden die Vorgaben, gemäss genereller Wasserversorgungsplanung (GWP), in Bezug auf Qualität und Löschwasserbereitstellung erfüllt. Die überarbeitete GWP des Werks, die als Grundlage für den Netzausbau dient, wurde durch das Departement für Bau und Umwelt des Kantons im Juli 2018 genehmigt.



*Teilrückbau Transformatorstation Steig*



*Abbruchbereite Transformatorstation und Pumpwerk Höfli*



Die anhaltende Trockenheit im vergangenen Jahr hatte, dank dem neuen Pumpwerk Espiriet, keinen Einfluss auf die Versorgungssicherheit in Bichelsee-Balterswil. Um die Wasserverluste zu reduzieren, wurden mit zwei Netzinspektionen diverse Leckstellen geortet und repariert. Des Weiteren konnten bekannte Leitungsdefekte in der Ringstrasse behoben werden. In Vorbereitung auf die geplante Werkleitungssanierungen der Ortsdurchfahrt Itaslen erneuerte das Werk die Hauptwasserleitung zwischen dem Strassenabschnitt Stoffelwies und Hägler. Dies erfolgte im grabenlosen Verfahren mit einer gelenkten Bohrung im Trottoirbereich.

Eine nicht gerechtfertigte Sistierung der Baubewilligung für die Station Brenngrütli durch die juristische Abteilung des eidgenössischen Starkstrominspektorates bewirkte, dass die geplanten Bauarbeiten erst im Spätherbst ausgeführt werden konnten. Mit dem Teilrückbau der Station Steig endete das mehrjährige Projekt in Zusammenarbeit mit dem Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau. Ergänzend zum Projekt konnte eine Vereinbarung mit dem EKT abgeschlossen werden. Dies ermöglichte, die drei sanierten Stationen Steig, Schürli und Brenngrütli, mit dem Glasfasernetz des Werks zu verbinden.



**Unterhalt Wasserleitungsnetz**

### **Ausblick**

Der Kanton wird in den kommenden zwei Jahren die Strasse der Ortsdurchfahrt Itaslen sanieren. Dies ermöglicht dem Werk, im genannten Abschnitt, das Wasserleitungsnetz zu erneuern. Es ist vorgesehen, die Arbeiten in zwei Etappen auszuführen: 2019 zusammen mit dem Kanton die Ortsdurchfahrt Itaslen und im Jahr darauf, den Ersatz der Leitungen im Bereich des Wohngebietes «alte Landstrasse» bis zur Liegenschaft Specker. Infolge der Bautätigkeit an der Kirchgasse in Bichelsee ist geplant, ab der Transformatorstation Dorf einen Rohrblock bis zur Bauparzelle zu erstellen. Die elektrischen Anschlüsse der angrenzenden Liegenschaften werden ersetzt. Zeitgleich erfolgen die Vorbereitungen für einen zukünftigen Glasfaseranschluss.

Der Ausbau des Glasfasernetzes wird auch im kommenden Jahr weitergeführt. Die Liegenschaftseigentümer in den entsprechenden Sektoren in Bichelsee erhielten bereits Ende Jahr eine Einladung zum Informationsanlass. Bei einer ausreichenden Anzahl unterzeichneter Anschlussverträge wird mit der Realisierung der Anschlüsse im Frühjahr begonnen.

# Projektausgaben 2018

Projekt	Strom	Wasser	Daten	Total
Zählerersatz Strom	32 265.05	0.00	0.00	32 265.05
Zählerersatz Wasser	0.00	22 793.25	0.00	22 793.25
Sanierung Ringstrasse	0.00	74 610.20	0.00	74 610.20
Verteilkabinen	18 150.25	0.00	0.00	18 150.25
POP SS 5 Post B'wil	0.00	0.00	3 628.50	3 628.50
POP MS Schulacker B'see	0.00	0.00	7 831.55	7 831.55
Umlegung Daten - Strom (FTTH)	57 833.60	0.00	0.00	57 833.60
FTTH Hackenb, Buchen, Wieden	0.00	0.00	633.20	633.20
FTTH Stocken, Sägerei	0.00	0.00	575.20	575.20
FTTH Riesenberg, TS Ost	0.00	0.00	3 338.80	3 338.80
FTTH Lohstrasse	0.00	0.00	3 151.30	3 151.30
FTTH Sonnmatt, Sonnenberg, Kreuzberg.	0.00	0.00	3 820.35	3 820.35
FTTH Schulzentrum	0.00	0.00	685.95	685.95
FTTH Lokal (SS Post)	0.00	0.00	10 642.75	10 642.75
FTTH TS Dorf	0.00	0.00	2 369.90	2 369.90
FTTH Ring, Feld, Engi, Schulacker	0.00	0.00	10 054.00	10 054.00
FTTH Itaslen	0.00	0.00	2 831.00	2 831.00
FTTH Höfli	0.00	0.00	109 567.65	109 567.65
FTTH Ifwil	0.00	0.00	2 117.95	2 117.95
FTTH Loh, Kienberg	0.00	0.00	6 431.55	6 431.55
FTTH Steig, Schürli	0.00	0.00	5 820.55	5 820.55
Trafostationen Steig/Schürli/Brenngrütti	119 349.85	0.00	0.00	119 349.85
Sonnhaldenstrasse 2. Teil	36 217.65	0.00	0.00	36 217.65
Werkleitungssanierung Höfli/Niederhofen	143 000.20	342 742.10	0.00	485 742.30
Verbindung Sonnhaldenstr.-Sonnmattstr.	905.90	0.00	0.00	905.90
Sanierung Wasserleitung Balterswilerstr.	387.85	545.10	0.00	932.95
Ersatz TS Niederhofen/Höfli	28 111.00	0.00	0.00	28 111.00
Verkabelung MS Bichelsee-Höfli	162 013.70	0.00	0.00	162 013.70
Ortsdurchfahrt Itaslen	0.00	61 827.25	0.00	61 827.25
Rundsteueranlage	30 988.70	0.00	0.00	30 988.70
<b>Total brutto</b>	<b>629 223.75</b>	<b>502 517.90</b>	<b>173 500.20</b>	<b>1 305 241.85</b>
ausstehende Subventionen		-48 658.60		-48 658.60
<b>Total netto</b>	<b>629 223.75</b>	<b>453 859.30</b>	<b>173 500.20</b>	<b>1 256 583.25</b>
davon Unterhalt	275 000.00	215 000.00	30 000.00	520 000.00
davon Immobilien	50 000.00	0.00	0.00	50 000.00
davon Netzwerk	304 223.75	238 859.30	143 500.20	686 583.25

# Bilanz per 31.12.2018

	2018	2017
<b>Aktiven</b>		
Kasse	954.80	3 891.75
Postcheck	8 332.76	14 289.66
Debitoren	1 050 940.95	920 631.29
Delkredere	-45 000.00	-40 000.00
Verrechnungssteuer	595.00	1 785.00
Abrechnungskonto MWST	51 822.30	53 902.00
Noch nicht erhaltener Ertrag	48 658.60	44 310.00
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>1 116 304.41</b>	<b>998 809.70</b>
Aktien	47 600.00	47 600.00
Mobiliar und Einrichtungen	200.00	267.00
EDV (Hard- und Software)	7 671.65	1 835.00
Netzwerk/Sachanlagen Strom	1 226 592.45	1 138 825.70
Netzwerk/Sachanlagen Wasser	1 331 419.10	1 327 515.80
Netzwerk/Sachanlagen Daten	1 078 495.35	1 068 292.15
Immobilien Strom	203 489.00	164 199.00
Immobilien Wasser	332 376.00	349 870.00
<b>Anlagevermögen</b>	<b>4 227 843.55</b>	<b>4 098 404.65</b>
<b>Aktiven</b>	<b>5 344 147.96</b>	<b>5 097 214.35</b>
<b>Passiven</b>		
Kreditoren	-928 676.60	-668 155.05
Gemeindeabgaben	-128 553.65	-114 357.25
Raiffeisen WBB	-352 837.13	-489 860.78
Vorkasse Anschlussgebühren E+W	-93 390.75	0.00
Passive Rechnungsabgrenzung	-22 325.65	-38 311.60
Rückstellungen Allgemein	-3 600.00	-58 777.99
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>-1 529 383.78</b>	<b>-1 369 462.67</b>
Raiffeisenbank Kredit	-1 400 000.00	-1 400 000.00
Darlehen Pro Zürcher Berggebiet	-21 200.00	-31 800.00
<b>Langfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>-1 421 200.00</b>	<b>-1 431 800.00</b>
Genossenschaftskapital	-29 100.00	-29 400.00
<b>Genossenschaftskapital</b>	<b>-29 100.00</b>	<b>-29 400.00</b>
Gesetzliche Reserve	-27 600.00	-27 600.00
Freie Reserve	-2 235 400.30	-1 970 400.30
Gewinn-/Verlustvortrag	-1 787.38	-1 554.44
Gewinn/Verlust laufendes Jahr	-99 676.50	-266 996.94
<b>Reserven, Bilanzgewinn</b>	<b>-2 364 464.18</b>	<b>-2 266 551.68</b>
<b>Passiven</b>	<b>-5 344 147.96</b>	<b>-5 097 214.35</b>

## Erfolgsrechnung per 31.12.2018

	Rechnung 2018	Rechnung 2017
Erträge	3 914 430.55	3 854 588.99
Materialaufwand	-2 159 750.30	-2 063 608.40
<b>Bruttogewinn 1</b>	<b>1 754 680.25</b>	<b>1 790 980.59</b>
Personalaufwand	-232 934.95	-219 515.30
<b>Bruttogewinn 2</b>	<b>1 521 745.30</b>	<b>1 571 465.29</b>
Übriger Betriebsaufwand	-759 699.68	-637 044.45
<b>Betriebsergebnis vor Abschreibungen</b>	<b>762 045.62</b>	<b>934 420.84</b>
Aufwand für Abschreibungen	-618 096.00	-569 259.00
<b>Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg</b>	<b>143 949.62</b>	<b>365 161.84</b>
Finanzerfolg	-37 344.24	-43 009.90
<b>Betriebliches Ergebnis vor Steuern</b>	<b>106 605.38</b>	<b>322 151.94</b>
Ausserordentlicher Erfolg	3 547.40	3 454.10
<b>Gewinn vor Steuern</b>	<b>110 152.78</b>	<b>325 606.04</b>
Steuern	-10 476.28	-58 609.10
<b>Gewinn nach Steuern</b>	<b>99 676.50</b>	<b>266 996.94</b>

## Gewinnverteilung

	Rechnung 2018
Jahresergebnis	99 676.50
Vortrag Vorjahr	1 787.38
<b>Zur Verfügung der Jahresversammlung</b>	<b>101 463.88</b>
<b>Antrag der Verwaltung</b>	
Verzinsung Genossenschaftskapital	1 746.00
Einlage Reserve	99 000.00
Vortrag auf neue Rechnung	717.88
<b>Total</b>	<b>101 463.88</b>

## Anhang zur Jahresrechnung 2018

### Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung (Art. 957 bis 962 OR) erstellt.

In der Jahresrechnung wurden die nachfolgenden wesentlichen Grundsätze angewendet:

Die Sachanlagen werden zu Anschaffungskosten erfasst. Die Abschreibungen erfolgen nach der degressiven Methode zu den folgenden Sätzen:

<b>Angaben, Aufschlüsselungen und Erläuterungen zu</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Immobilien Strom	5 %	5 %
Netzwerk/Sachanlagen Strom	15 %	15 %
Immobilien Wasser	5 %	5 %
Netzwerk/Sachanlagen Wasser	15 %	15 %
Netzwerk/Sachanlagen Daten	11 %	9 %

Für die übrigen Positionen haben weder Wahlrechte bestanden noch liegen Besonderheiten bezüglich Bilanzierung vor, welche eine weitere separate Darstellung benötigen.

<b>Angaben, Aufschlüsselungen und Erläuterungen zu ausgewählten Positionen der Bilanz</b>	<b>2018 CHF</b>	<b>2017 CHF</b>
<b>a) Noch nicht erhaltener Ertrag</b>	<b>48 658</b>	<b>44 310</b>
Aussteh. Subvention FSA Sanierung Ringstrasse	6 894	0
Aussteh. Subvention FSA Ortsdurchfahrt Itaslen	6 700	0
Aussteh. Subvention FSA San. Höfli-Niederhofen	35 064	35 595
Aussteh. Subvention FSA Erweiterung WL Balterswilerstr. 2-7	0	8 715
<b>b) Kurzfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>93 391</b>	<b>0</b>
Vorkasse Anschlussgebühren E+W	93 391	0
<b>c) Passive Rechnungsabgrenzung</b>	<b>22 326</b>	<b>38 312</b>
Swisscom Miete 2018	0	1 800
R. Vogel Miete Garage Jan. März 2018	0	300
Lohnanteil u. AHV 2017 A. Ender u. P. Büchi	5 016	2 997
Revision 2018	3 500	3 500
GV 2018	4 200	4 200
Mehraufwand KEV	8 818	11 300
Mehraufwand SDL	1 227	3 013
Ausgeführte Arbeiten Tiefbau Mabag (Toldo)	0	10 000
Guthaben Gemeindegebühren 2017	-435	0
Porti 4.Q.	0	1 202

<b>d) Rückstellungen Allgemein</b>	<b>3 600</b>	<b>58 778</b>
Spezialfinanzierung Hydranten Restbestand aufgelöst 2018	0	3 841
Steuern 2018	3 600	54 937
<b>e) Darlehen Pro Zürcher Berggebiet</b>	<b>21 200</b>	<b>31 800</b>
abzahlbar pro Jahr 10600		
<b>f) Genossenschaftskapital</b>	<b>29 100</b>	<b>29 400</b>
97 Genossenschafter		

<b>Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung</b>	<b>2018 CHF</b>	<b>2017 CHF</b>
--	---------------------	---------------------

<b>a) Übriger Betriebsaufwand</b>	<b>759 700</b>	<b>637 044</b>
Raumaufwand	22 200	22 200
Unterhalt und Planung Strom	350 243	309 800
Unterhalt und Planung Wasser	310 733	227 359
Unterhalt und Planung Daten	32 586	37 884
Unterhalt Verwaltung	12 599	9 024
Sachversicherungen	8 219	8 219
Energie- und Entsorgungsaufwand	986	973
Verwaltungsaufwand	22 134	21 586
<b>b) Aufwand für Abschreibungen</b>	<b>618 096</b>	<b>569 259</b>
Abschreibungen Strom	227 167	209 611
Abschreibungen Wasser	252 450	252 681
Abschreibungen Daten	133 297	105 655
Abschreibungen Mobiliar und EDV	5 182	1 312
<b>c) Gesellschaftssteuern</b>	<b>10 476</b>	<b>58 609</b>
Prov. Steuerrechnung 2018	16 415	0
Rückstellung Steuern 2018	3 600	0
Aufwandüberschuss Steuern Vorjahre	-9 539	0

**Erklärung bezüglich der Vollzeitstellen im  
Jahresdurchschnitt**

- a) Vollzeitstellen**  
Die Anzahl der Vollzeitstellen liegt im Jahresdurchschnitt nicht über 10

## Anhang: Sparte Strom

	Budget 2018	Rechnung 2018	Budget 2019
Gebühren	224 000.00	225 248.65	222 000.00
Energieverkauf	905 200.00	898 814.60	1 246 200.00
Netznutzung	950 000.00	948 338.60	920 000.00
Übriger Stromverkauf	10 000.00	11 083.55	15 600.00
SDL Swissgrid	55 000.00	54 144.95	39 100.00
Kostendeckende Einspeisevergütung KEV	398 000.00	389 175.50	375 100.00
Anschlussgebühren Elektrizität	25 000.00	8 900.00	20 000.00
Einmesspauschale Elektrizität	2 500.00	600.00	2 000.00
Übrige Einnahmen	6 800.00	6 816.00	6 300.00
Debitorenverluste	-2 000.00	-8 241.15	-7 000.00
<b>Erträge Strom</b>	<b>2 574 500.00</b>	<b>2 534 880.70</b>	<b>2 839 300.00</b>
Energieeinkauf	-722 000.00	-692 077.05	-1 126 400.00
Netznutzung	-496 000.00	-505 845.25	-463 900.00
Messstellenbeitrag	-14 200.00	-14 160.00	-14 200.00
Messdienstleistung	-6 000.00	-5 352.00	-8 000.00
SDL Swissgrid	-55 000.00	-54 146.30	-39 200.00
Kostendeckende Einspeisevergütung KEV	-398 000.00	-389 175.15	-375 100.00
<b>Aufwand Strom</b>	<b>-1 691 200.00</b>	<b>-1 660 755.75</b>	<b>-2 026 800.00</b>
<b>Bruttogewinn 1</b>	<b>883 300.00</b>	<b>874 124.95</b>	<b>812 500.00</b>
Planung	-26 000.00	-12 275.20	-19 000.00
Unterhalt	-324 000.00	-337 944.80	-251 000.00
Übriger Unterhalt / Aufwand	-1 000.00	-23.45	-1 000.00
<b>Unterhalt und Planung Strom</b>	<b>-351 000.00</b>	<b>-350 243.45</b>	<b>-271 000.00</b>
<b>Verwaltung</b>	<b>-202 020.65</b>	<b>-197 765.52</b>	<b>-207 318.54</b>
<b>Betriebl. Ergebnis vor Abschreibungen</b>	<b>330 279.35</b>	<b>326 115.98</b>	<b>334 181.46</b>
<b>Abschreibungen Strom</b>	<b>-231 034.00</b>	<b>-227 167.00</b>	<b>-219 663.00</b>
<b>Spartenergebnis</b>	<b>99 245.35</b>	<b>98 948.98</b>	<b>114 518.46</b>



**Transformatorstation Stickereistrasse**



## Anhang: Sparte Wasser

	Budget 2018	Rechnung 2018	Budget 2019
Grundgebühren	202 000.00	202 208.70	205 000.00
Wasserverkauf	427 000.00	447 111.80	436 500.00
Erträge Hydranten	19 000.00	18 900.00	19 000.00
Anschlussgebühren Wasser	50 000.00	26 600.00	40 000.00
Einmesspauschale Wasser	2 000.00	600.00	1 600.00
Übrige Einnahmen	1 000.00	0.00	1 000.00
Debitorenverluste	-1 000.00	-1 037.70	-1 000.00
<b>Erträge Wasser</b>	<b>700 000.00</b>	<b>694 382.80</b>	<b>702 100.00</b>
Stromkosten	-25 000.00	-26 395.35	-30 000.00
Wassereinkauf von Dritten	-3 000.00	-3 737.15	-3 000.00
<b>Aufwand Wasser</b>	<b>-28 000.00</b>	<b>-30 132.50</b>	<b>-33 000.00</b>
<b>Bruttogewinn 1</b>	<b>672 000.00</b>	<b>664 250.30</b>	<b>669 100.00</b>
Planung	-16 000.00	-10 392.05	-11 000.00
Unterhalt	-254 500.00	-299 363.78	-316 500.00
Übriger Unterhalt/Aufwand	-1 000.00	-976.70	-1 000.00
<b>Unterhalt und Planung Wasser</b>	<b>-271 500.00</b>	<b>-310 732.53</b>	<b>-328 500.00</b>
<b>Verwaltung</b>	<b>-55 944.18</b>	<b>-54 765.84</b>	<b>-53 400.23</b>
<b>Betriebl. Ergebnis vor Abschreibungen</b>	<b>344 555.82</b>	<b>298 751.93</b>	<b>287 199.77</b>
<b>Abschreibungen Wasser</b>	<b>-252 621.00</b>	<b>-252 450.00</b>	<b>-256 832.00</b>
<b>Spartenergebnis</b>	<b>91 934.82</b>	<b>46 301.93</b>	<b>30 367.77</b>



*Reservoir Niederwies*



## Anhang: Sparte Daten

	Budget 2018	Rechnung 2018	Budget 2019
Grundgebühren CATV	400.00	438.75	0.00
Vergütung CATV	2 200.00	2 251.20	2 150.00
Grundgebühr FTTH, RFoG, Gebühren	114 000.00	112 200.10	118 100.00
Vergütungen FTTH	67 000.00	78 400.70	83 000.00
Anschlussstaxen FTTH	8 000.00	21 400.00	10 000.00
Übrige Einnahmen	500.00	123.65	500.00
Debitorenverluste	-500.00	0.00	-500.00
<b>Erträge Daten</b>	<b>191 600.00</b>	<b>214 814.40</b>	<b>213 250.00</b>
Stromkosten	-500.00	-500.00	0.00
Gebühren	-16 200.00	-16 129.40	-15 700.00
<b>Aufwand Daten</b>	<b>-16 700.00</b>	<b>-16 629.40</b>	<b>-15 700.00</b>
<b>Bruttogewinn 1</b>	<b>174 900.00</b>	<b>198 185.00</b>	<b>197 550.00</b>
Planung FTTH	-500.00	0.00	-500.00
Unterhalt FTTH	-25 000.00	-32 419.20	-29 000.00
Übriger Unterhalt	-2 000.00	-166.80	-1 000.00
Unterhalt und Planung Daten	-27 500.00	-32 586.00	-30 500.00
<b>Verwaltung</b>	<b>-18 648.06</b>	<b>-18 255.28</b>	<b>-18 847.14</b>
<b>Betriebl. Ergebnis vor Abschreibungen</b>	<b>128 751.94</b>	<b>147 343.72</b>	<b>148 202.86</b>
<b>Abschreibungen Daten</b>	<b>-119 829.00</b>	<b>-133 297.00</b>	<b>-145 019.00</b>
<b>Spartenergebnis</b>	<b>8 922.94</b>	<b>14 046.72</b>	<b>3 183.86</b>



*Glasfaserzentrale Bichelsee POP*

## Anhang: Sparte Gebühren

	Budget 2018	Rechnung 2018	Budget 2019
Ertrag Gemeindegebühren	442 000.00	452 232.65	448 000.00
Ertrag Dienstleistungen für Dritte	18 000.00	18 120.00	18 200.00
<b>Dienstleistungen Dritte</b>	<b>460 000.00</b>	<b>470 352.65</b>	<b>466 200.00</b>
Aufwand Gemeindegebühren	-442 000.00	-452 232.65	-448 000.00
<b>Aufwand Dienstleistungen Dritte</b>	<b>-442 000.00</b>	<b>-452 232.65</b>	<b>-448 000.00</b>
<b>Bruttogewinn 1</b>	<b>18 000.00</b>	<b>18 120.00</b>	<b>18 200.00</b>
<b>Verwaltung</b>	<b>-34 188.11</b>	<b>-33 468.01</b>	<b>-34 553.09</b>
<b>Spartenergebnis</b>	<b>-16 188.11</b>	<b>-15 348.01</b>	<b>-16 353.09</b>



**Öffentliche Abfallsammelstelle**

# Investitionsrechnung

Budget 2018	Bestand 1.1.18	Abgang	Zugang	Bestand 31.12.18 vor		Abschreibungen	Bestand 31.12.18 nach	
				Abschreibungen	Abschreibungen			
Immobilien Strom	164 199		50 000	214 199	5%	-10 710	203 489	
Netzwerk Strom	1 138 826		330 000	1 468 826	15%	-220 324	1 248 502	
Immobilien Wasser	349 870		0	349 870	5%	-17 494	332 376	
Netzwerk Wasser	1 327 516		240 000	1 567 516	15%	-235 127	1 332 389	
Netzwerk Daten	1 068 292		130 000	1 198 292	10%	-119 829	1 078 463	
<b>Total Sparten</b>	<b>4 048 703</b>	<b>0</b>	<b>750 000</b>	<b>4 798 703</b>		<b>-603 484</b>	<b>4 195 219</b>	
Mobiliar	267		0	267	25%	-67	200	
EDV	1 835		12 000	13 835	40%	-5 534	8 301	
<b>Gesamttotal</b>	<b>4 050 805</b>	<b>0</b>	<b>762 000</b>	<b>4 812 805</b>		<b>-609 085</b>	<b>4 203 720</b>	

Rechnung 2018	Bestand 1.1.18	Abgang	Zugang	Bestand 31.12.18 vor		Abschreibungen	Bestand 31.12.18 nach	
				Abschreibungen	Abschreibungen			
Immobilien Strom	164 199		50 000	214 199	5%	-10 710	203 489	
Netzwerk Strom	1 138 826		304 224	1 443 049	15%	-216 457	1 226 592	
Immobilien Wasser	349 870		0	349 870	5%	-17 494	332 376	
Netzwerk Wasser	1 327 516		238 859	1 566 375	15%	-234 956	1 331 419	
Netzwerk Daten	1 068 292		143 500	1 211 792	11%	-133 297	1 078 495	
<b>Total Sparten</b>	<b>4 048 703</b>	<b>0</b>	<b>736 583</b>	<b>4 785 286</b>		<b>-612 914</b>	<b>4 172 372</b>	
Mobiliar	267		0	267	25%	-67	200	
EDV	1 835		10 952	12 787	40%	-5 115	7 672	
<b>Gesamttotal</b>	<b>4 050 805</b>	<b>0</b>	<b>747 535</b>	<b>4 798 340</b>		<b>-618 096</b>	<b>4 180 244</b>	

Budget 2019	Bestand 1.1.19	Abgang	Zugang	Bestand 31.12.19 vor		Abschreibungen	Bestand 31.12.19 nach	
				Abschreibungen	Abschreibungen			
Immobilien Strom	203 489		15 000	218 489	5%	-10 924	207 565	
Netzwerk Strom	1 226 592		165 000	1 391 592	15%	-208 739	1 182 853	
Immobilien Wasser	332 376		0	332 376	5%	-16 619	315 757	
Netzwerk Wasser	1 331 419		270 000	1 601 419	15%	-240 213	1 361 206	
Netzwerk Daten	1 078 495		130 000	1 208 495	12%	-145 019	1 063 476	
<b>Total Sparten</b>	<b>4 172 372</b>	<b>0</b>	<b>580 000</b>	<b>4 752 372</b>		<b>-621 514</b>	<b>4 130 858</b>	
Mobiliar	200		0	200	25%	-50	150	
EDV	7 672		0	7 672	40%	-3 069	4 603	
<b>Gesamttotal</b>	<b>4 180 244</b>	<b>0</b>	<b>580 000</b>	<b>4 760 244</b>		<b>-624 633</b>	<b>4 135 611</b>	

# consis

Das Büro für Treuhand  
und Wirtschaftsprüfung

An die Generalversammlung  
Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil  
Hauptstrasse 38  
Postfach 163  
8362 Balterswil

4. März 2019  
Jan Blum, direkt 071 913 83 92  
blum@consis.ch

## Revisionsbericht der Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil

Als Revisionsstelle haben wir Ihre Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung mit einem Jahresergebnis von CHF 99'676.50 sowie der Antrag über die Verteilung des Reinertrages nicht Gesetz und Statuten entsprechen. Ferner bestätigen wir, dass das Genossenschafterverzeichnis korrekt geführt ist.

**consis Wirtschaftsprüfung AG**



Jan Blum  
dipl. Wirtschaftsprüfer  
Zugelassener Revisionsexperte  
Leitender Revisor



René Aerne  
dipl. Steuerexperte  
Zugelassener Revisionsexperte

- Jahresrechnung 2018 (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang)
- Antrag über die Verteilung des Reinertrages

consis Wirtschaftsprüfung AG  
Gallusstrasse 17  
9501 Wil

Tel. +41 71 913 83 83  
consis.ch

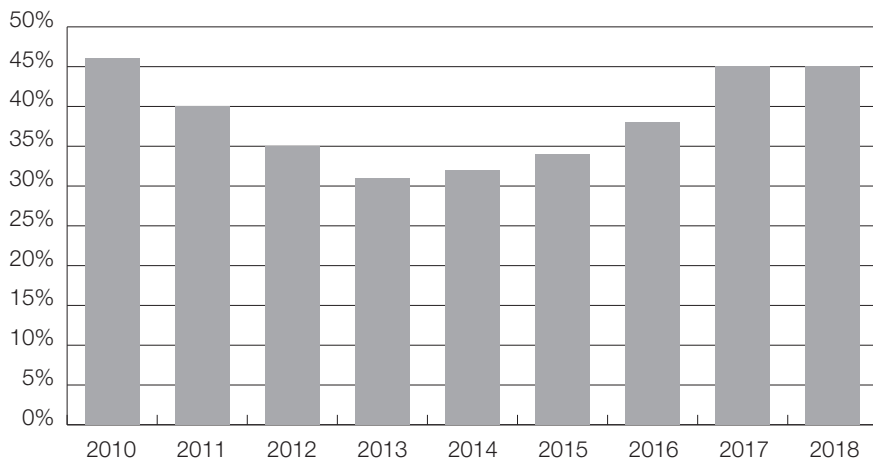
# Projektplanung Werk Bichelsee-Balterswil

	Total	2019	2020	2021	2022
<b>Strom</b>					
TS Dorf Bichelsee	80 000	80 000			
Sanierung Unterdorf Bichelsee	250 000	120 000	130 000		
Ersatz Freileitung Brenngrütti	100 000	45 000	55 000		
TS Itaslen	160 000		160 000		
Sanierung TS Ost	50 000		50 000		
Sanierung TS Sonnenberg	50 000			50 000	
Sanierung Lohstrasse (Abschnitt 3–7)	60 000			60 000	
Ersatz Freileitung «Schuel» Bichelsee	55 000			55 000	
Sanierung Lohstrasse	175 000			175 000	
Mittelspannungsausbau TS Sonnhaldenstr.	80 000				80 000
Mittelspannungsausbau TS Sonnenberg	60 000				60 000
Verbindung Sonnhaldenstr. Teil 1 – Teil 2	30 000				30 000
Vorbereitung Hauptstrasse Balterswil	230 000				230 000
Ersatz Verteilkabinen	140 000	35 000	35 000	35 000	35 000
Entlang FTTH	200 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Zählerersatz / Smart Meter	220 000	30 000	30 000	80 000	80 000
<b>Total Strom</b>	<b>1 940 000</b>	<b>360 000</b>	<b>510 000</b>	<b>505 000</b>	<b>565 000</b>
<b>davon Unterhalt</b>		<b>180 000</b>			
<b>davon Immobilien</b>		<b>15 000</b>			
<b>davon Netzwerk</b>		<b>165 000</b>	<b>510 000</b>	<b>505 000</b>	<b>565 000</b>
<b>Wasser</b>					
Leitungsnetz Höfli / Niederhofen Teil 3	35 000	35 000			
Teilsanierung Reservoir Steig	40 000	40 000			
Ortsdurchfahrt Itaslen	580 000	400 000	180 000		
Gebiet Lohstrasse / Lohacker	400 000		150 000	250 000	
Sanierung Lohstrasse 3–7	95 000			95 000	
Vorbereitung Hauptstrasse Balterswil	300 000				300 000
Zählerersatz	100 000	25 000	25 000	25 000	25 000
<b>Total Wasser</b>	<b>1 550 000</b>	<b>500 000</b>	<b>355 000</b>	<b>370 000</b>	<b>325 000</b>
<b>davon Unterhalt</b>		<b>230 000</b>			
<b>davon Immobilien</b>					
<b>davon Netzwerk</b>		<b>270 000</b>	<b>355 000</b>	<b>370 000</b>	<b>325 000</b>
<b>Daten</b>					
Investitionen Layer 1 FTTH Sektor 1 bis 17	800 000	200 000	200 000	200 000	200 000
<b>Total Investitionskosten</b>	<b>800 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>
Anteil Strom	-200 000	-50 000	-50 000	-50 000	-50 000
<b>Total Daten</b>	<b>600 000</b>	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>
<b>davon Unterhalt</b>		<b>20 000</b>			
<b>davon Immobilien</b>					
<b>davon Netzwerk</b>		<b>130 000</b>	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>
<b>Gesamttotal Investitionen</b>	<b>4 090 000</b>	<b>1 010 000</b>	<b>1 015 000</b>	<b>1 025 000</b>	<b>1 040 000</b>
davon Unterhalt		430 000			
<b>Gesamttotal Netto-Investitionen</b>		<b>580 000</b>			

## Budget 2019

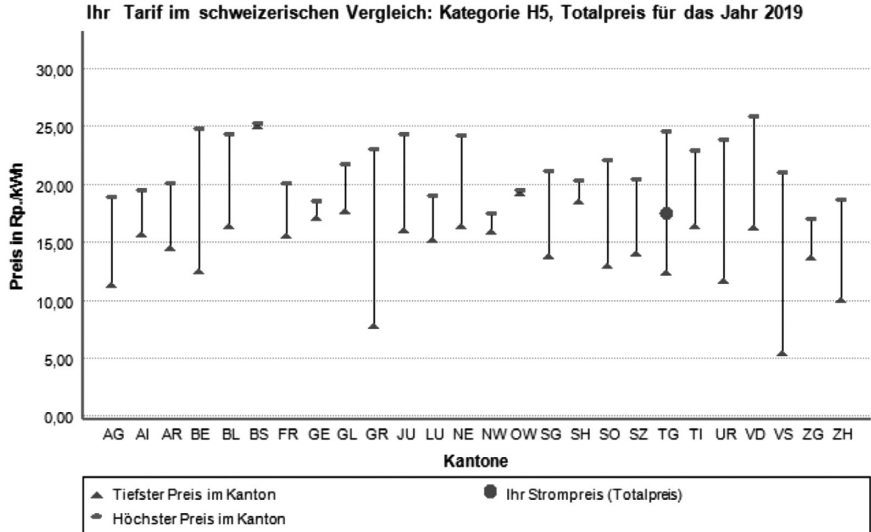
	Budget 2018	Rechnung 2018	Budget 2019
Erträge	3 926 100.00	3 914 430.55	4 220 850.00
Materialaufwand	-2 177 900.00	-2 159 750.30	-2 523 500.00
<b>Bruttogewinn 1</b>	<b>1 748 200.00</b>	<b>1 754 680.25</b>	<b>1 697 350.00</b>
Personalaufwand	-232 500.00	-232 934.95	-239 000.00
<b>Bruttogewinn 2</b>	<b>1 515 700.00</b>	<b>1 521 745.30</b>	<b>1 458 350.00</b>
Übriger Betriebsaufwand	-722 700.00	-759 699.68	-702 000.00
<b>Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen</b>	<b>793 000.00</b>	<b>762 045.62</b>	<b>756 350.00</b>
Abschreibungen Sparten	-603 484.00	-612 914.00	-621 514.00
Abschreibungen Mobiliar und EDV	-5 601.00	-5 182.00	-3 119.00
<b>Aufwand für Abschreibungen</b>	<b>-609 085.00</b>	<b>-618 096.00</b>	<b>-624 633.00</b>
<b>Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg</b>	<b>183 915.00</b>	<b>143 949.62</b>	<b>131 717.00</b>
Finanzerfolg	-43 300.00	-37 344.24	-38 300.00
<b>Betriebliches Ergebnis vor Steuern</b>	<b>140 615.00</b>	<b>106 605.38</b>	<b>93 417.00</b>
Ausserordentlicher Erfolg	3 200.00	3 547.40	2 400.00
<b>Gewinn vor Steuern</b>	<b>143 815.00</b>	<b>110 152.78</b>	<b>95 817.00</b>
Steuern	-25 886.70	-10 476.28	-16 011.02
<b>Gewinn nach Steuern</b>	<b>117 928.30</b>	<b>99 676.50</b>	<b>79 805.98</b>

## Eigenkapitalquote des Werks Bichelsee-Balterswil

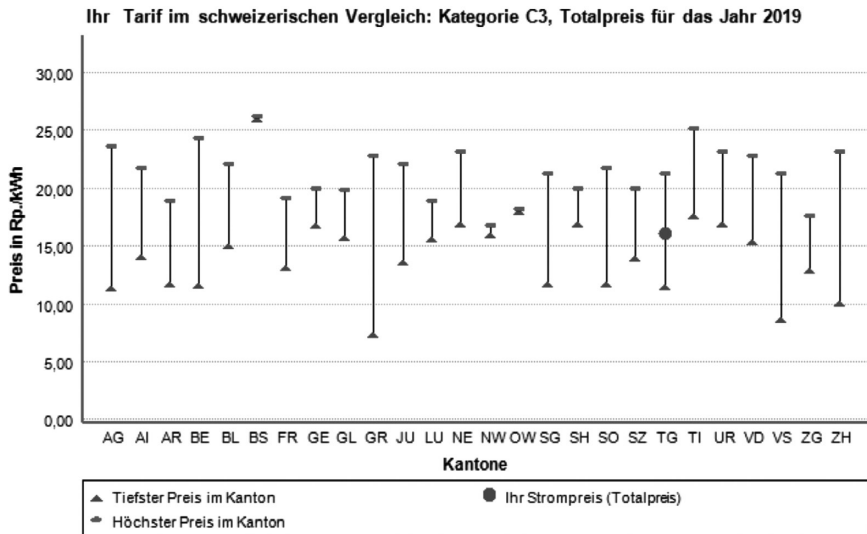


*Verlauf der Eigenkapitalquote im Vergleich zum Gesamtkapital.*

# Strompreisvergleich Werk kantonal und gesamte Schweiz



Haushalt mit einem Jahresverbrauch von 7500kWh (5-Zimmer EFH mit Elektroherd, Elektroboiler und Tumbler)



Gewerbe mit max. Jahresverbrauch von 150000kWh und beanspruchter Leistung von 50kW (Quelle: Eidgenössische Elektrizitätskommission ElCom)



## Ihr Ansprechpartner für Strom, Wasser und Daten

Hauptstrasse 38                      info@w-b-b.ch  
8362 Balterswil                      www.w-b-b.ch  
071 971 53 22

**24h-Notfallnummer**              **071 971 53 24**

### Schalterzeiten

Montag und Mittwoch              08.30–11.00 Uhr  
Freitag                                  14.00–16.00 Uhr

---

<b>Präsident</b>	Martin Bühler	Daten
<b>Vorstand</b>	Patrick Brühwiler	Strom
	Markus Hubmann	Wasser
	Markus Leutenegger	Stv. Strom
	Alex Thalmann	Stv. Wasser
	Rolf Traxler	Finanzen
	Andreas Krucker	Gemeindevertreter
<b>Revision</b>	consis Wirtschaftsprüfung AG, Wil	
<b>Betriebsleiter Administration</b>	Alex Ender Petra Büchi	