

W E R K
BICHELSEE
BALTERSWIL

Geschäftsbericht 2022

Genossenschaft
Werk Bichelsee-Balterswil

**13. Jahresversammlung
Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil
Freitag, 21. April 2023, 19.30 Uhr
Kirchgemeindehaus Auenwies Bichelsee**

Traktandenliste

- 1. Begrüssung**
- 2. Wahl von zwei Stimmenzählern**
- 3. Protokoll der Jahresversammlung vom Freitag, 22. April 2022**
- 4. Jahresbericht des Präsidenten**
- 5. Jahresrechnung 2022**
 - a. Genehmigung Jahresrechnung
 - b. Genehmigung Gewinnverwendung
- 6. Revisionsbericht, Entlastung Verwaltungsrat**
- 7. Mittelfristige Investitionsplanung**
- 8. Informationen aus dem Werk**
- 9. Budget 2023**
- 10. Verschiedenes und Umfrage**

Bitte melden Sie sich mit dem beiliegenden Anmeldetalon bis zum 13. April 2023 für die Jahresversammlung an.

Begrüßungswort des Präsidenten

Sehr geehrte Genossenschafterinnen und Genossenschafter

Ich denke die meisten von Ihnen gehen mit mir einig, wenn wir von turbulenten Zeiten reden. Mit dem Überfall auf eines der grössten Länder Europas sind durch die geopolitischen Konsequenzen Engpässe und drastische Preiseinflüsse auf Rohstoffe und Energie Wirklichkeit.

Das Werk Bichelsee-Balterswil, als örtlicher Energielieferant für elektrische Energie, Wasser und Daten ist gleichwohl auch betroffen. Umso mehr sind wir glücklich, dass wir in der Vergangenheit uns auf alle drei Sparten absichern und das Datennetz sogar ausbauen konnten und so die Genossenschaft nachhaltig weiterentwickelt haben.

Das Geschäft mit Photovoltaik floriert, das sehen sie selbst, wenn Sie in Ihrer Umgebung die Dächer inspizieren.

Der Beginn einer anderen Ära wird für das Werk immer spürbarer. Denn die Dekarbonisierung der Gesellschaft schreitet unübersehbar voran. Im letzten Jahr sind in der Schweiz rund 40000 Elektrofahrzeuge in Verkehr gesetzt worden. Das sind 18 Prozent mehr als im Jahr 2021. Die Prognosen sagen für die nächsten Jahre eine stetige Steigerung des Marktanteils voraus. Die zunehmende Elektrifizierung des Individualverkehrs beeinflusst die Stromversorgungsnetze unmittelbar. Die Batterien der Elektroautos müssen regelmässig aufgeladen werden. Das geschieht häufig über die Mittags- und Abendstunden. Wenn jedoch zu viele Aufladungen gleichzeitig stattfinden, kann es zu Engpässen im elektrischen Verteilnetz führen. Dem lässt sich durch Ausbauten im Verteilnetz entgegenwirken oder durch smart gesteuerte Aufladungen der Elektrofahrzeuge. Die erste Variante ist kapital intensiv und oftmals kurzfristig nicht umsetzbar. Intelligente Steuerungen sind die wesentlich kostengünstigere Variante. Vor allem sind smarte Lösungen in der Lage, die dezentralen Speicher- und Energieerzeugungsanlagen optimal in die Ladungsvorgänge einzubinden. Die gesamte Stromversorgungsbranche steht hier in den nächsten Jahren vor grossen Herausforderungen. Gleichzeitig gilt es, die daraus entstehenden Chancen zu erkennen und zu nutzen.

Liebe Genossenschafterinnen und Genossenschafter, ich danke Ihnen für Ihr Interesse an unserer Tätigkeit, denn Sie sind der Rückgrat unserer Genossenschaft. Unseren Kundinnen und Kunden Danke ich für die Treue zum Werk Bichelsee-Balterswil.

Unseren Mitarbeitern, Partnern sowie dem Verwaltungsrat danke ich für das grosse Engagement im Betrieb und in den laufenden Projekten.

Alex Thalmann
Verwaltungsratspräsident WBB

Protokoll 12. Jahresversammlung der Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil

Termin Freitag, 22. April 2022, 19.30 Uhr
Ort Kirchgemeindehaus Auenwies Bichelsee

Traktanden	<ol style="list-style-type: none">1. Begrüssung2. Wahl von zwei Stimmzählern3. Protokoll der Jahresversammlung vom Freitag, 25. Juni 20214. Jahresbericht des Präsidenten5. Jahresrechnung 2021<ol style="list-style-type: none">a. Genehmigung Jahresrechnungb. Genehmigung Gewinnverwendung6. Revisionsbericht, Entlastung Verwaltungsrat7. Mittelfristige Investitionsplanung8. Budget 20229. Wahlen<ol style="list-style-type: none">a. Wahl Verwaltungsratb. Wahl Präsident10. Wahl Revisionsstelle11. Informationen zur Verhandlung mit Swisscom12. Verschiedenes und Umfrage
-------------------	--

1. Begrüssung

Martin Bühler, der Präsident der Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil, begrüsst 53 der insgesamt 98 Genossenschafter zur 12. Jahresversammlung. 28 Genossenschafter haben sich im Vorfeld der Versammlung entschuldigt. Speziell willkommen geheissen werden als Gast Christoph Zarth (Gemeindepräsident) und Jörg Rothweiler (Presse). Ehrend wurde dem verstorbenen Genossenschafter Clemens Andri gedacht.

2. Wahl von zwei Stimmzählern

Die vorgeschlagenen Stimmzähler Peter Rottmeier und Josef Würsch werden einstimmig gewählt.

3. Protokoll der Jahresversammlung vom Freitag, 25. Juni 2021

Das vom Protokollführer Alex Ender verfasste Protokoll der 11. 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 die vergangenen zwei Geschäftsjahre verliest der Präsident Martin Bühler seinen Jahresbericht zu folgenden Themen.

- Das Wasser des Grundwasserpumpwerks Espiriet wurde auf die Pestizidrückstände Chlorothalonil Metabolite getestet. Das Fungizid konnte nicht nachgewiesen werden.
- Das Grundwasserpumpwerk Ifwil wurde infolge fehlender Schutzzone stillgelegt. Es wird als «Wasserversorgung in schweren Mangellagen» bestehen bleiben.
- Im Bereich Glasfasernetz wurden weitere Sektoren ausgebaut. Dies sind die Gebiete Ring-, Feld- und Engistrasse sowie Auen- und Auenwiesenstrasse. Als zusätzlicher Provider wurde ab Anfang 2020 das Signal der Thurcom aufgeschaltet. Der geplanten Ausbau im Quartier Brenngrüttistrasse konnte aus bautechnischen Gründen nicht ausgeführt werden. Neu ist eine Erschliessung ab dem Jahr 2023 geplant.
- Für eine zusätzliche Nutzung der Glasfaserinfrastruktur wurde nochmals das Gespräch mit der Swisscom gesucht. Die entsprechenden Verhandlungen sind noch nicht abgeschlossen.
- Die Abweichungen von den Planmengen bei der Energiebeschaffung bereiten grosse Sorgen. War der Energiebedarf bis vor zwei Jahren noch abnehmend besteht zurzeit ein Mehrbedarf von über 10%. Dies ist bei der aktuellen Marktlage eine grosse finanziell Herausforderung.
- Die Umsetzung des Projektes «Intelligente Messysteme», sogenannte Smart Meter, wurde noch nicht angegangen. Dies hat zur Folge, dass in kurzer Zeit viele Zähler ersetzt werden müssen, mit entsprechender Kostenfolge.

- Ein interessanter Rückblick auf die Entwicklung der drei Sparten Strom, Wasser und Telekommunikation im Versorgungsgebiet zeigt deren Entwicklung in den letzten rund 130 Jahren auf. Mit diesen Ausführungen bedankt sich der Präsident Martin Bühler 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. Der Jahresbericht des Präsidenten wird mit grossem Applaus genehmigt.

5. Jahresrechnung 2021

Die Genossenschaffter werden durch den Betriebsleiter über die 2021 ausgeführten Projekte informiert. Nebst den normal anfallenden Unterhaltsarbeiten wurden rund 1,1 Mio. Franken im Zusammenhang mit Projekten im Bereich Strom, Wasser und Daten investiert. Das sind rund 100'000 Franken mehr als im vergangenen Jahr. Im Bereich Strom wurden nebst den sich jährlich wiederholenden Projekten wie Zähler- oder Verteilkabinienersatz folgende vier Hauptprojekte ausgeführt:

- Beim Ersatz der Trafostation Itaslen wurde im ersten Schritt das bestehende Turmgebäude komplett zurückgebaut. Danach wurde eine Fertigbetonstation am gleichen Standort aufgebaut. Im Anschluss erfolgten die Arbeiten an den bestehenden Erschliessungsleitungen zu den Verteilkabinen. Durch die gute Vorbereitung konnten diese Arbeiten innerhalb von zwei Wochen umgesetzt werden.
- Bei der Sanierung Transformatorenstation Ost Balterswil wurde die bestehende Niederspannungsverteilung ersetzt. Sämtliche Kabelendverschlüsse wurden neu erstellt. Gleichzeitig wurde der Transformator Jahrgang 1980 ersetzt und die Abgabeleistung auf 630 kVA erhöht. Dies, um für die zukünftigen Mehrbelastungen gerüstet zu sein wie zum Beispiel das bevorstehende NOS im Juni 2022.
- Mit den Werkleitungssanierungen zusammen mit der Gemeinde im Bereich Lohstrasse wurde im Gebiet zwischen Lohrain und Lohacker die vorhandenen elektrischen Rohranlagen für den zukünftigen Bedarf ausgebaut. Dadurch besteht nun eine durchgängige Rohranlage zum Quartier Sonnhaldestrasse, womit der Mittelspannungsanschluss für dieses Gebiet umgesetzt werden kann. Ebenfalls wurde der bestehende Schacht vor der Transformatorenstation Sonnenberg vergrössert. Die vorhandene Strassenbeleuchtung wurde auf LED-Technologie umgerüstet und teilweise durch neue Standorte ergänzt.
- Mit der Erdverlegung der Niederspannungsleitung Brenngrüttistrasse – Schuel, ab der neu erstellten Verteilkabine Brenngrüttistrasse 22, wurde ein Meilenstein im Netzausbau des Werks erreicht. Mit der Verkabelung wurde die letzte Freileitung ausser Betrieb genommen. Somit ist die Netzinfrastruktur des Werks Bichelsee-Balterswil «freileitungsfrei», was massgebend zur Versorgungssicherheit beiträgt.

Rund 470'000 Franken wurden in der Sparte Wasser im Zusammenhang mit der Realisierung von drei Projekten investiert.

- Bei den Werkleitungssanierungen Lohstrasse Lohrain - Lohacker wurde auf einer Länge von rund 320 Metern die Hauptwasserleitung ersetzt sowie 13 Hausanschlüsse umgehängt oder ebenfalls ersetzt. Die Umlegung der Wasserhauptleitung in den Verlauf der Lohstrasse stärkt die Versorgungssicherheit in der oberen Druckzone Balterswil. Denn dadurch konnte die alte Faserzementleitung zwischen der Liegenschaft Lohstrasse 32 und der Liegenschaft Lohacker 16, die quer durch die Gartenanlagen und Böschungen verlief, ausser Betrieb genommen werden. Des Weiteren wurden 3 neue Hydranten entlang der Lohstrasse für die Feuerwehr erstellt.
- Im Gebiet Haldenstrasse 22 - 26 wurde auf der Länge von rund 50 Meter die Wasserhauptleitung ersetzt und 3 Hausanschlüsse umgehängt oder komplett erneuert. Ebenfalls wurde ein Hydrant für mögliche Löscheinsätze neu positioniert.
- Im Strassenabschnitt Sonnmattstrasse 9 - 13 musste infolge mehrerer Leitungsdefekte die Hauptwasserleitung auf der Länge von rund 70 Metern ersetzt werden. Die Kosten von rund 60'000 Franken waren nicht Bestandteil des Budget 2021.

In der Sparte Daten wurden in sämtlichen bereits erschlossenen Sektoren diverse Inhausinstallationen ausgeführt. Die Hausanschlüsse im Unterdorf Bichelsee konnten mit den Werkleitungsarbeiten Strom wie geplant realisiert werden. Was nicht nach Plan lief war die Erschliessung der Transformatorenstation Lützelrain und somit der geplante Ausbau im Gebiet Halgenmatt. Da die bestehenden Werkleitungen nicht durchgängig sind konnte auch mit mehreren Versuchen und Varianten kein Kabel eingezogen werden. Neu ist geplant dieses Gebiet zusammen mit der EW Sanierung Brenngrüttistrasse zu erschliessen.

Rolf Traxler kann eine budgettreue und solide Rechnung 2021 präsentieren. Sie schliesst mit einem Erfolg von rund 200'000 Franken. Dieser höhere Reingewinn gegenüber dem Budget kam durch ver-

schiedene Einflüsse zu Stande. In den Sparten Strom und Wasser gab es einen Mehrbezug der massgeblich zum guten Ergebnis beisteuerte. Die Sparte Daten hat sich weiterhin positiv entwickelt. Mit dem guten Ergebnis konnte die Verschuldung um 270'000 abgebaut werden und die Eigenkapitalquote beträgt nahezu 60%. Mit diesen Informationen schliesst Rolf Traxler die Ausführungen zur Jahresrechnung 2021.

5a. Genehmigung Jahresrechnung

Die zur Abstimmung vorgelegte Jahresrechnung, mit einem Jahresergebnis von 198'647.51 Franken, wird einstimmig genehmigt.

5b. Genehmigung Gewinnverwendung

Dem Antrag der Verwaltung zur Gewinnverwendung gemäss Jahresbericht und dem Termin 31.12.2022 für die Auszahlung der «Verzinsung Genossenschaftskapital 2021» wird einstimmig zugestimmt.

6. Revisionsbericht, Entlastung Vorstand

Rolf Traxler informiert, dass mit Blick auf das Budget 2022 der Gewinn vollumfänglich auf die neue Rechnung vorgetragen wurde und nicht wie üblich eine «Einlage Reserve» getätigt wurde. Mit dem Verweis auf den erstellten Revisionsbericht 2021 der Firma consis Wirtschaftsprüfung AG wird der Entlastung sämtlicher Mitglieder des Verwaltungsrates einstimmig zugestimmt.

7. Mittelfristige Investitionsplanung

Im Vorfeld zu den Erläuterungen zur «Mittelfristigen Investitionsplanung» informiert Patrick Brühwiler anhand einer Präsentation über die aktuelle Lage auf dem Energiemarkt. Detailliert wird aufgezeigt, wie der umfangreiche Ablauf der Energiebeschaffung funktioniert. Der massive Anstieg der Preise an der Strommarktbörse und die entsprechenden Auswirkungen für das Werk und die Kunden werden ebenfalls thematisiert. Die Sicherung der Liquidität des Werks durch die Reduktion der Projektausgaben hat auch Einfluss auf die Projektplanung des Werks, die durch Alex Ender präsentiert wird. Für das Jahr 2022 sind Investitionen in die Infrastruktur der einzelnen Sparten von rund 600'000 Franken geplant. Im Bereich Strom ist mit dem Projekt Sanierung Riesenbergstrasse / Im Renendal geplant die bestehenden Werkleitungen zu ergänzen und die Klemmkabine an der Riesenbergstrasse 21 durch eine Verteilkabine zu ersetzen. Bei der Transformatorenstation Sonnenberg ist der Komplettersatz der vorhandenen Niederspannungsverteilung angedacht. In der Sparte Wasser ist in Zusammenarbeit mit der Gemeinde im Gebiet der Riesenbergstrasse / Im Renendal eine umfangreiche Sanierung der gesamten Wasserleitungsinfrastruktur geplant. Rund 200 Meter Hauptwasserleitung und 16 Erschliessungsleitungen für Liegenschaften werden dabei neu erstellt. Die begonnen Arbeiten an den Brunnenplätzen in Itaslen und Niederhofen sollten fertiggestellt und die neuen Granitbrunnen platziert werden. Bei der Sparte Daten sind kleinere Arbeiten in den bestehenden Sektoren geplant. Ein weiterer Netzausbau kann zukünftig nur noch zusammen mit EW-Netzausbauten realisiert werden, wie zum Beispiel im Quartier Halgenmatt, oder Brenngrüttistrasse. Diese sind infolge der Reduktion der Projektausgaben aufgeschoben worden. Der vorgelegte Projektplan, gemäss den Ausführungen des Betriebsleiters, wird einstimmig genehmigt.

8. Budget 2022

Die aktuelle Entwicklung auf dem Strommarkt hat grossen Einfluss auf das Budget 2022 des Werks, erläutert Rolf Traxler. Es wurden durch den Verwaltungsrat Sofortmassnahmen ergriffen. So wurde das Investitionsvolumen für geplante Projekte stark reduziert. Dies, um die Liquidität der budgetierten Mehrkosten von 800'000 Franken für die Energiebeschaffung in der Sparte Strom zu sichern. Des Weiteren wurden Gespräche mit der Bank geführt, um den benötigten Liquiditätsbedarf aufzuzeigen. Die restlichen Positionen der Sparten Wasser, Daten und Gebühren wurde wie in den vorangegangenen Jahren budgetiert. Durch die geringeren Investitionen fallen die direkten Buchungen in den Unterhalt in diesen Sparten weg. Dadurch weisen diese Sparten gute Ergebnisse aus. Durch die ergriffenen Massnahmen resultiert ein kleiner Verlust für das Gesamtbudget 2022. Das unterbreitete Budget 2022 mit einem Ergebnis von -25'104.00 Franken wird einstimmig genehmigt.

9. Wahlen

Durch das Ausscheiden von Martin Bühler und Rolf Traxler aus dem Verwaltungsrat der Genossenschaft Werk Bichelsee-Balerswil muss dieser durch zwei neue Personen ergänzt werden. Mit Bernhard Koch und Ralf Koller ist das Werk in der glücklichen Lage zwei motivierte und kompetente Personen zur Wahl vorzuschlagen. Ebenfalls wird darauf hingewiesen, dass es beim Delegierten des Gemeinderates zu einem Wechsel kam. So übernahm Janik Bosshard das Ressort Energie bei der Gemeinde und löste dadurch Andreas Krucker im Verwaltungsrat als Delegierter ab.

9a. Wahl Verwaltungsrat

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

Alex Thalmann (bisher)
Patrick Brühwiler (bisher)

Markus Leutenegger (bisher)
Bernhard Koch (neu)

Markus Hubmann (bisher)
Ralf Koller (neu)

Die oben aufgeführten Personen werden einstimmig in den Verwaltungsrat der Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil gewählt. Janik Bosshard wird als Delegierter des Gemeinderates den Verwaltungsrat komplettieren. Sämtliche obenstehende neu gewählten Verwaltungsratsmitglieder erklären die «Annahme der Wahl».

9b. Wahl Präsident

Alex Thalmann stellt sich als neuer Präsident der Genossenschaft Werk Bichelsee-Balterswil zur Wahl. Er wird durch die anwesenden Genossenschafter einstimmig gewählt. Alex Thalmann erklärt die «Annahme der Wahl» zum Präsidenten.

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. Informationen zur Verhandlung mit Swisscom

Martin Bühler informiert über die laufenden Verhandlungen mit Swisscom. Dabei geht es um ein Mietssystem einer Faser im Glasfasernetz des Werks über eine Laufzeit von 30 Jahren. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass bei einem Abschluss der Verhandlungen das Werk Bichelsee-Balterswil Eigentümer des Netzes bleibt.

12. Verschiedenes und Umfragen

Martin Bühler bedankt sich bei den Genossenschaffern an seiner letzten Generalversammlung als Präsident und als Mitglied des Verwaltungsrates für das entgegengebrachte Vertrauen in den vergangenen 12 Jahren. Ein weiterer Dank geht an die Verwaltungsratsmitglieder sowie an Petra Büchi und Alex Ender für die immer angenehme Zusammenarbeit.

Zur Wahl der zwei neuen Verwaltungsratsmitglieder besteht gemäss Jules Schwager Unklarheit. Um dieses Missverständnis auszuräumen wird die Wahl der vier bisherigen sowie der zwei neuen Verwaltungsratsmitglieder wiederholt und einstimmig bestätigt.

Zum Thema Einspeisevergütung möchte Bruno Wick wissen, ob diese mit den steigenden Energiepreisen angepasst wird. Alex Ender informiert, dass die Vergütung regulatorischen Vorgaben unterliegt und sich nach den Beschaffungskosten der elektrischen Energie des Werks richtet.

Daniel Amrhein fragt nach, ob der Grund für die zwei aktuellen Netzausfälle bekannt sei. Es wird informiert, dass die Ursachen der Unterbrüche nicht im Netz des Werks waren.

Jörg Rothweiler hat eine Frage zur Störungsmeldung «Netzfrequenz überschritten» im Zusammenhang mit seiner Photovoltaikanlage. Die Netzfrequenz liegt nicht im Einflussbereich des Werks. Somit ist die Ursache anderweitig abzuklären.

Raimund Beerli hat eine Anfrage betreffend der Notfallplanung bei Energieknappheit. Wie ist diese organisiert und liegt diese in der Verantwortung des Werks. Patrick Brühwiler verweist auf die Organisation und die Funktion der OSTRAL (Organisation für Stromversorgung in Ausserordentlichen Lagen).

Nach zwölf Jahren treten Martin Bühler und Rolf Traxler aus der operativen Führung des Werk Bichelsee-Balterswil zurück. Mit einem Rückblick über diese Zeit im Verwaltungsrat des Werks verdank Alex Thalmann den unermüdlichen und grossen Einsatz von Martin und Rolf. Ebenfalls verdankt wird der Einsatz von Andreas Krucker für die sechs Jahre als Delegierter der Gemeinde im Verwaltungsrat. Da keine weiteren Wortmeldungen gewünscht werden, bedankt sich der Präsident bei den Anwesenden und schliesst die 12. Jahresversammlung des Werks Bichelsee-Balterswil um 20.55 Uhr. Für das anschliessende Nachtessen wünscht er einen guten Appetit.

Der Präsident



Martin Bühler

Der Protokollführer



Alex Ender

Bericht des Betriebsleiters

Die durch geopolitische Spannungen resultierenden Verwerfungen am Energiemarkt hat den Verwaltungsrat des Werks dazu bewogen, die Investitionen für das Geschäftsjahr 2022 massiv zu kürzen. An der wieder physisch durchgeführten Jahresversammlung wurde der Investitionsplan durch die Genossenschafter genehmigt. Dadurch konnte mit wenigeren aber nicht weniger interessanten Projekten gestartet werden. So wurde die Software des Leitsystems der Wasserversorgung aktualisiert und sämtliche Hardwarekomponenten ersetzt. Damit wurden die vorgegebenen Empfehlungen des «Schweizerischen Verein des Gas- und Wasserfaches» (SVGW) an die Betreiber kritischer Infrastrukturen umgesetzt. Seit 2014 wurden sukzessive sämtliche im Versorgungsgebiet befindliche Wasserzähler ersetzt und mit einer modernen Kommunikationsschnittstelle bestückt. Die Schnittstelle dient als Anbindung an das zukünftige Smart-Meter System, für die digitale Abrechnung des Wasserverbrauchs. In Zusammenarbeit mit der Gemeinde konnte im vergangenen Geschäftsjahr wiederum ein Strassenabschnitt saniert werden. Im Gebiet der Riesenbergstrasse und Im Renendal konnte auf einer Länge von 185 Metern die Wasserhauptleitung komplett ersetzt werden. Parallel dazu erhielten vierzehn Liegenschaften neu Wasserhausanschlüsse. Mit dem Ersatz der gesamten Infrastruktur der öffentlichen Beleuchtung auf LED-Technologie und der Erweiterung mit zwei zusätzlichen Leuchten resultierte eine optimale Ausleuchtung und eine gute Energieeffizienz. Im Bereich der elektrischen Infrastruktur wurde eine bestehende Elektroverteilkabine ersetzt und wo nötig, die vorhanden Rohranlagen für zukünftige Projekte ergänzt. Mit dem Einbau einer Bogenpflasterung bei den Brunnenstandorten Itaslen und Niederhofen konnte das bestehendes Projekt «Brunnenersatz» in diesen Gebieten abgeschlossen werden. Die neuen aus Schweizer Granit hergestellten Brunnen laden alle Bewohner ein, dort einen kühlen Schluck «Hahnenburger» zu geniessen.

Ausblick

Die grosse Anzahl eingegangener Anschlussgesuche für Photovoltaikanlagen stellt nicht nur das Personal des Werks vor grosse Herausforderungen. Ebenfalls muss für die Übernahme der dezentral produzierten Energie die entsprechende Netzinfrastruktur bereit stehen. Dazu werden in den nächsten drei Jahren vier Transformatorenstationen neu erstellt oder komplett ersetzt. Diese grossen Investitionen werden sicherlich Spuren in den Netznutzungsgebühren hinterlassen. Ein weiteres grosses Projekt, das gemäss gesetzlichen Vorgaben bis Ende 2027 umgesetzt werden muss, ist die Installation von intelligenten Messgeräten (Smart Meter). Hierfür hat der Verwaltungsrat die ersten Weichen gestellt. Geplant ist im kommenden Jahr mit der Installation der ersten Zähler zu beginnen. Im Bereich der Infrastruktur laufen aktuell die Vorbereitungen für die Sanierung eines weiteren Abschnittes des Gesamtprojektes Lohstrasse. Im unteren Teil der Hackenbergstrasse werden die Werkleitungen der verschiedenen Sparten saniert. Für die Umsetzung des Mittelspannungsring im Gemeindegebiet Bichelsee wird mit dem ersten Teil des Projektes «Brenngrüttistrasse» begonnen. Parallel dazu, werden die bestehenden Muffenkabelnetze der Liegenschaftserschliessungen durch neue Verteilkkabinen mit Einzelanbindungen der Gebäude ersetzt.

Alex Ender, Betriebsleiter

Projektausgaben 2022

Projekt	Strom	Wasser	Daten	Total
Upgrade Leitsystem Espiriet	0.00	33 748.00	0.00	33 748.00
Zählerersatz Strom	21 112.85	0.00	0.00	21 112.85
Zählerersatz Wasser	0.00	40 055.20	0.00	40 055.20
Sanierung Riesenbergstr. u. Renendal	102 803.05	181 354.45	0.00	284 157.50
Verteilkabinen	33 268.40	0.00	0.00	33 268.40
Netzanpassungen Balterswil / Bichelsee	27 969.00	0.00	0.00	27 969.00
Umlegung Daten – Strom (FTTH)	4 498.70	0.00	0.00	4 498.70
FTTH TS Dorf, Unterdorf, Kirchgasse	0.00	0.00	13 496.20	13 496.20
Sanierung Lohstrasse	5 998.60	7 933.70	0.00	13 932.30
Transformatorstation Sonnhaldenstrasse	28 699.25	0.00	0.00	28 699.25
Brunnen	0.00	49 949.45	0.00	49 949.45
Sanierung Brenngrüttstrasse	11 129.85	0.00	0.00	11 129.85
Bachdurchlass Seebach	0.00	28 945.10	0.00	28 945.10
Transformatorstation Sonnenberg	24 314.45	0.00	0.00	24 314.45
Sanierung Stiegackerstrasse	3 835.20	3 416.90	0.00	7 252.10
Schaltstation Post	21 090.00	0.00	0.00	21 090.00
Total brutto	284 719.35	345 402.80	13 496.20	643 618.35
ausstehende Subventionen		- 10 632.20		- 10 632.20
Total netto	284 719.35	334 770.60	13 496.20	632 986.15
davon Unterhalt	79 164.80	166 883.10	6 500.00	252 547.90
davon Immobilien	0.00	0.00	0.00	0.00
davon Netzwerk	205 554.55	167 887.50	6 996.20	380 438.25



Bogenpflästerung Brunnen Itaslen

Bilanz per 31.12.2022

	2022	2021
Aktiven		
Kasse	775.90	216.75
Postcheck	2 778.57	9 348.31
Debitoren	1 015 319.04	1 177 641.02
Delkredere	- 40 000.00	- 40 000.00
Verrechnungssteuer	24.22	595.00
Abrechnungskonto MWST	34 239.00	28 423.30
Noch nicht erhaltener Ertrag	19 369.90	5 921.15
Umlaufvermögen	1 032 506.63	1 182 145.53
Aktien	47 600.00	47 600.00
Mobiliar und Einrichtungen	10 501.00	1.00
EDV (Hard- und Software)	1.00	1.00
Netzwerk/Sachanlagen Strom	1 210 331.05	1 218 364.50
Netzwerk/Sachanlagen Wasser	1 266 084.35	1 321 623.85
Netzwerk/Sachanlagen Daten	769 377.15	898 152.95
Immobilien Strom	222 184.00	233 878.00
Immobilien Wasser	270 722.00	284 971.00
Anlagevermögen	3 796 800.55	4 004 592.30
Aktiven	4 829 307.18	5 186 737.83
Passiven		
Kreditoren	- 444 919.17	- 753 531.91
Lohnzahlung	- 61.45	0.00
Gemeindeabgaben	- 141 442.80	- 141 128.70
Raiffeisen WBB	- 222 879.91	- 451 274.39
Vorkasse Anschlussgebühren E+W	- 7 000.00	- 6 950.00
Passive Rechnungsabgrenzung	- 14 362.00	- 30 152.17
Rückstellungen Allgemein	0.00	- 24 005.50
Kurzfristiges Fremdkapital	- 830 665.33	- 1 407 042.67
Raiffeisenbank Kredit	- 1 000 000.00	- 800 000.00
Langfristige Verbindlichkeiten	- 1 000 000.00	- 800 000.00
Genossenschaftskapital	- 29 700.00	- 29 700.00
Genossenschaftskapital	- 29 700.00	- 29 700.00
Gesetzliche Reserve	- 27 600.00	- 27 600.00
Freie Reserve	- 2 723 400.30	- 2 723 400.30
Gewinn-/ Verlustvortrag	- 197 212.86	- 347.35
Gewinn / Verlust laufendes Jahr	- 20 728.69	- 198 647.51
Reserven, Bilanzgewinn	- 2 968 941.85	- 2 949 995.16
Passiven	- 4 829 307.18	- 5 186 737.83

Erfolgsrechnung per 31.12.2022

	Rechnung 2022	Rechnung 2021
Erträge	4 463 706.35	4 507 943.25
Materialaufwand	- 3 072 904.54	- 2 575 477.53
Bruttogewinn 1	1 390 801.81	1 932 465.72
Personalaufwand	- 246 138.95	- 233 577.90
Bruttogewinn 2	1 144 662.86	1 698 887.82
Übriger Betriebsaufwand	- 502 195.92	- 818 706.28
Betriebsergebnis vor Abschreibungen	642 466.94	880 181.54
Abschreibungen	- 602 230.00	- 634 038.00
Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg	40 236.94	246 143.54
Finanzerfolg	- 18 934.96	- 24 867.78
Betriebliches Ergebnis vor Steuern	21 301.98	221 275.76
Ausserordentlicher Erfolg	2 680.16	8 563.00
Gewinn vor Steuern	23 982.14	229 838.76
Steuern	- 3 253.45	- 31 191.25
Gewinn nach Steuern	20 728.69	198 647.51

Gewinnverteilung

	Rechnung 2022
Jahresergebnis	20 728.69
Vortrag Vorjahr	197 212.86
Zur Verfügung der Jahresversammlung	217 941.55
Antrag der Verwaltung	
Verzinsung Genossenschaftskapital	1 782.00
Einlage Reserve	215 000.00
Vortrag auf neue Rechnung	1 159.55
Total	217 941.55

Anhang zur Jahresrechnung 2022

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:

Angaben, Aufschlüsselungen und Erläuterungen zu	2022	2021
Immobilien Strom	5%	5%
Netzwerk/Sachanlagen Strom	15%	15%
Immobilien Wasser	5%	5%
Netzwerk/Sachanlagen Wasser	15%	15%
Netzwerk/Sachanlagen Daten	15%	15%

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

Angaben, Aufschlüsselungen und Erläuterungen zu ausgewählten Positionen der Bilanz	2022 CHF	2021 CHF
a) Noch nicht erhaltener Ertrag	19 370	5 921
Aussteh. Subvention FSA Sanierung Riesenberg/Im Renendal	10 632	0
Guthaben Netzzuschlag erneuerbare Energien (KEV)	641	0
Guthaben Systemdienstleistungen SDL	45	0
Guthaben Steuern	3 852	0
Projektkosten öffentliche Beleuchtung	4 200	0
Aussteh. Subvention FSA Sanierung Sonnmattstrasse	0	5 538
Nebenkostenabrechnung Büro WBB	0	383
b) Anlagevermögen	10 501	1
Mobiliar und Einrichtungen	10 501	1
c) Kurzfristige Verbindlichkeiten	7 000	6 950
Vorkasse Anschlussgebühren E+W	7 000	6 950
d) Passive Rechnungsabgrenzung	14 362	30 152
Lohnanteil und AHV	3 862	4 641
Revision	3 500	3 500
Jahresversammlung	7 000	4 500
Mehraufwand KEV	0	15 795
Mehraufwand SDL	0	1 099
Verrechnungssteuer Genossenschaftsanteil 2020	0	617

e) Rückstellungen Allgemein	0	24 006
Steuern	0	24 006
f) Genossenschaftskapital	29 700	29 700
99 Genossenschafter	29 700	29 700

Erläuterungen zu der Erfolgsrechnung

	2022	2021
	CHF	CHF
a) Übriger Betriebsaufwand	502 196	818 706
Raumaufwand	22 177	21 817
Unterhalt und Planung Strom	172 251	384 847
Unterhalt und Planung Wasser	223 328	313 275
Unterhalt und Planung Daten	31 950	51 900
Unterhalt Verwaltung	11 539	11 275
Sachversicherungen	8 428	8 202
Energie- und Entsorgungsaufwand	1 071	1 129
Verwaltungsaufwand	31 452	26 261
b) Abschreibungen	602 230	634 038
Abschreibungen Strom	225 282	227 315
Abschreibungen Wasser	237 676	248 226
Abschreibungen Daten	135 772	158 497
Abschreibungen Mobilien	3 500	0
c) Ausserordentlicher Erfolg	2 680	8 563
Mietzinseinnahmen	2 557	2 557
Diverses	123	1 809
Auflösung Rückstellung GV 2020	0	5 720
Umsatz- und Bezugssteuerkorrektur 2016-2019	0	- 1 523
d) Gesellschaftssteuern	3 254	31 191
Prov. Steuerrechnung	7 085	7 225
Guthaben/Rückstellung Steuern	- 3 852	24 005
Aufwandüberschuss Steuern Vorjahr	21	- 39

Erklärung bezüglich der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

a) Vollzeitstellen

Die Anzahl der Vollzeitstellen liegt im Jahresdurchschnitt nicht über 10

Anhang: Sparte Strom

	Budget 2022	Rechnung 2022	Budget 2023
Gebühren	230 000.00	233 197.80	236 000.00
Energieverkauf	1 350 000.00	1 361 404.95	2 412 300.00
Netznutzung	1 062 000.00	1 010 070.25	1 064 000.00
Übriger Stromverkauf	17 900.00	15 183.00	17 700.00
SDL Swissgrid	28 500.00	26 657.90	78 500.00
Kostendeckende Einspeisevergütung KEV	407 000.00	383 213.45	394 500.00
Anschlussgebühren Elektrizität	14 000.00	8 100.00	14 000.00
Einmesspauschale Elektrizität	1 500.00	300.00	1 000.00
Übrige Einnahmen	6 200.00	6 216.00	6 200.00
Debitorenverluste	- 3 000.00	- 1 078.40	- 3 000.00
Erträge Strom	3 114 100.00	3 043 264.95	4 221 200.00
Energieeinkauf	- 1 810 750.00	- 1 577 851.77	- 2 104 050.00
Netznutzung	- 564 100.00	- 542 716.00	- 578 700.00
Messstellenbeitrag	- 13 440.00	- 13 440.00	- 13 440.00
Messdienstleistung	- 16 500.00	- 16 626.05	- 17 000.00
SDL Swissgrid	- 28 500.00	- 26 658.48	- 78 500.00
Kostendeckende Einspeisevergütung KEV	- 407 000.00	- 383 215.39	- 394 500.00
Aufwand Strom	- 2 840 290.00	- 2 560 507.69	- 3 186 190.00
Bruttogewinn 1	273 810.00	482 757.26	1 035 010.00
Planung	- 15 500.00	- 23 925.00	- 38 500.00
Unterhalt	- 80 500.00	- 148 326.08	- 473 500.00
Übriger Unterhalt/Aufwand	- 1 000.00	0.00	- 1 000.00
Unterhalt und Planung Strom	- 97 000.00	- 172 251.08	- 513 000.00
Verwaltung	- 219 760.00	- 217 285.08	- 242 620.00
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen	- 42 950.00	93 221.10	279 390.00
Abschreibungen Strom	- 230 636.00	- 225 282.00	- 264 659.00
Spartenergebnis	- 273 586.00	- 132 060.90	14 731.00



Transformatorstation Sonnhaldenstrasse

Anhang: Sparte Wasser

	Budget 2022	Rechnung 2022	Budget 2023
Grundgebühren	209 000.00	211 416.55	214 000.00
Wasserverkauf	441 100.00	446 313.60	440 950.00
Erträge Hydranten	18 500.00	18 750.00	18 500.00
Anschlussgebühren Wasser	21 000.00	10 500.00	21 000.00
Einmesspauschale Wasser	1 500.00	900.00	1 400.00
Übrige Einnahmen	1 000.00	0.00	1 000.00
Debitorenverluste	- 1 000.00	- 223.35	- 1 000.00
Erträge Wasser	691 100.00	687 656.80	695 850.00
Stromkosten	- 30 000.00	- 30 435.00	- 42 200.00
Wassereinkauf von Dritten	- 3 000.00	- 2 788.65	- 3 000.00
Aufwand Wasser	- 33 000.00	- 33 223.65	- 45 200.00
Bruttogewinn 1	658 100.00	654 433.15	650 650.00
Planung	- 11 000.00	- 9 126.25	- 12 000.00
Unterhalt	- 73 000.00	- 212 684.80	- 222 000.00
Übriger Unterhalt/Aufwand	- 1 500.00	- 1 516.45	- 2 000.00
Unterhalt und Planung Wasser	- 85 500.00	- 223 327.50	- 236 000.00
Verwaltung	- 52 480.00	- 51 888.97	- 45 058.00
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen	520 120.00	379 216.68	369 592.00
Abschreibungen Wasser	- 267 243.00	- 237 676.00	- 225 199.00
Spartenergebnis	252 877.00	141 540.68	144 393.00



Brunnen Itaslen

Anhang: Sparte Daten

	Budget 2022	Rechnung 2022	Budget 2023
Grundgebühren	117 000.00	116 397.10	114 700.00
Vergütungen Provider	120 000.00	127 279.40	124 000.00
Anschlussstaxen	2 000.00	3 900.00	2 000.00
Vergütung Werbefenster	2 000.00	2 124.00	2 000.00
Übrige Einnahmen	500.00	96.00	500.00
Debitorenverluste	- 500.00	- 36.00	- 500.00
Erträge Daten	241 000.00	249 760.50	242 700.00
Stromkosten	- 600.00	- 809.90	- 1 200.00
Gebühren	- 13 500.00	- 13 459.20	- 12 750.00
Aufwand Daten	- 14 100.00	- 14 269.10	- 13 950.00
Bruttogewinn 1	226 900.00	235 491.40	228 750.00
Planung	- 1 000.00	- 292.50	- 1 000.00
Unterhalt	- 23 500.00	- 31 657.70	- 67 500.00
Übriger Unterhalt	- 1 000.00	0.00	- 7 500.00
Unterhalt und Planung Daten	- 25 500.00	- 31 950.20	- 76 000.00
Verwaltung	- 19 680.00	- 19 458.37	- 20 796.00
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen	181 720.00	184 082.83	131 954.00
Abschreibungen Daten	- 137 535.00	- 135 772.00	- 121 032.00
Spartenergebnis	44 185.00	48 310.83	10 922.00



Kundenanschlüsse Glasfasernetz

Anhang: Sparte Gebühren

	Budget 2022	Rechnung 2022	Budget 2023
Ertrag Gemeindegebühren	459 000.00	464 904.10	460 500.00
Ertrag Dienstleistungen für Dritte	18 200.00	18 120.00	18 100.00
Dienstleistungen Dritte	477 200.00	483 024.10	478 600.00
Aufwand Gemeindegebühren	- 459 000.00	- 464 904.10	- 460 500.00
Aufwand Dienstleistungen Dritte	- 459 000.00	- 464 904.10	- 460 500.00
Bruttogewinn 1	18 200.00	18 120.00	18 100.00
Verwaltung	- 36 080.00	- 35 673.67	- 38 126.00
Spartenergebnis	- 17 880.00	- 17 553.67	- 20 026.00



Abwasserpumpensteuerung Engistrasse

Investitionsrechnung

Budget 2022	Bestand			Bestand		Bestand	
	1.1.2022	Abgang	Zugang	31.12.2022 vor Abschreibungen	Abschreibungen	31.12.2022 nach Abschreibungen	Abschreibungen
Immobilien Strom	233 878		0	233 878	5%	- 11 694	222 184
Netzwerk Strom	1 218 365		241 250	1 459 615	15%	- 218 942	1 240 673
Immobilien Wasser	284 971		0	284 971	5%	- 14 249	270 722
Netzwerk Wasser	1 321 624		365 000	1 686 624	15%	- 252 994	1 433 630
Netzwerk Daten	898 153		18 750	916 903	15%	- 137 535	779 368
Total Sparten	3 956 990	0	625 000	4 581 990		- 635 414	3 946 576
Mobilien	1		14 000	14 001	25%	- 3 500	10 501
EDV	1		0	1	0%	0	1
Gesamttotal	3 956 992	0	639 000	4 595 992		- 638 914	3 957 078

Rechnung 2022	Bestand			Bestand		Bestand	
	1.1.2022	Abgang	Zugang	31.12.2022 vor Abschreibungen	Abschreibungen	31.12.2022 nach Abschreibungen	Abschreibungen
Immobilien Strom	233 878		0	233 878	5%	- 11 694	222 184
Netzwerk Strom	1 218 365		205 555	1 423 919	15%	- 213 588	1 210 331
Immobilien Wasser	284 971		0	284 971	5%	- 14 249	270 722
Netzwerk Wasser	1 321 624		167 888	1 489 511	15%	- 223 427	1 266 084
Netzwerk Daten	898 153		6 996	905 149	15%	- 135 772	769 377
Total Sparten	3 956 990	0	380 438	4 337 429		- 598 730	3 738 699
Mobilien	1		14 000	14 001	25%	- 3 500	10 501
EDV	1		0	1	0%	0	1
Gesamttotal	3 956 992	0	394 438	4 351 431		- 602 230	3 749 201

Budget 2023	Bestand			Bestand 31.12.2023 vor Abschreibungen		Bestand 31.12.2023 nach Abschreibungen	
	1.1.2023	Abgang	Zugang	gen	Abschreibungen	Abschreibungen	gen
Immobilien Strom	222 184		0	222 184	5%	- 11 109	211 075
Netzwerk Strom	1 210 331		480 000	1 690 331	15%	- 253 550	1 436 781
Immobilien Wasser	270 722		0	270 722	5%	- 13 536	257 186
Netzwerk Wasser	1 266 084		145 000	1 411 084	15%	- 211 663	1 199 421
Netzwerk Daten	769 377		37 500	806 877	15%	- 121 032	685 845
Total Sparten	3 738 699	0	662 500	4 401 199		- 610 890	3 790 309
Mobilien	10 501		17 500	28 001	25%	- 7 000	21 001
EDV	1		0	1	0%	0	1
Gesamttotal	3 749 201	0	680 000	4 429 201		- 617 890	3 811 311

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

6. März 2023
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 2022 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 20'728.69 sowie der Antrag über die Verteilung des Reinertrages nicht dem schweizerischen Gesetz und den 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 2022 (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang)
- Antrag über die Verteilung des Reinertrages

Projektplanung Werk Bichelsee-Balterswil

	Total	2023	2024	2025	2026
Strom					
Sanierung Quartier Brenngrüttstrasse	370 000	220 000	150 000		
Sanierung Transformatorenstation Sonnenberg	150 000	150 000			
Mittelspannungsausbau TS Sonnhaldenstrasse	110 000	110 000			
Netzverstärkung infolge Photovoltaikausbau	80 000	40 000	40 000		
Sanierung Hackenbergstrasse	140 000	140 000			
Rundsteueranlage Ersatz Sender	35 000	35 000			
Ersatz Transformatorenstation Lützelrain	142 500	22 500	40 000	80 000	
Neubau TS Traber Bichelsee	142 500	22 500	40 000	80 000	
Verkabelung Mittelspannungsring Bichelsee	110 000		30 000	40 000	40 000
Netzausbau Steig – Niederwies – Sattellegi	140 000		40 000	60 000	40 000
Sanierung Bachweg	60 000				60 000
Sanierung Lohstrasse	150 000				150 000
Ersatz Verteilkabinen	160 000	40 000	40 000	40 000	40 000
Entlang FTTH	87 500	25 000	25 000	12 500	25 000
Zählerersatz / Smart Meter	850 000	50 000	200 000	300 000	300 000
Total Strom	2 727 500	855 000	605 000	612 500	655 000
davon Unterhalt		375 000			
davon Immobilien		0			
davon Netzwerk		480 000	605 000	612 500	655 000
Wasser					
Sanierung Hackenbergstrasse	260 000	260 000			
Neubau Reservoir Niederwies	500 000		250 000	250 000	
Sanierung Wasserleitung Netz Steig – Sattellegi	300 000		100 000	100 000	100 000
Brunnenunterhalt und Ersatz	50 000		50 000		
Ersatz Wasserleitung Burghaldenstrasse	120 000			120 000	
Sanierung Lohstrasse	250 000				250 000
Zählerersatz	90 000	30 000	20 000	20 000	20 000
Total Wasser	1 570 000	290 000	420 000	490 000	370 000
davon Unterhalt		145 000			
davon Immobilien		0			
davon Netzwerk		145 000	420 000	490 000	370 000
Daten					
Investitionen Layer 1 FTTH Sektor 1 bis 17	350 000	100 000	100 000	50 000	100 000
Total Investitionskosten	350 000	100 000	100 000	50 000	100 000
Anteil Strom	- 87 500	- 25 000	- 25 000	- 12 500	- 25 000
Total Daten	262 500	75 000	75 000	37 500	75 000
davon Unterhalt		37 500			
davon Immobilien		0			
davon Netzwerk		37 500	75 000	37 500	75 000
Gesamttotal Investitionen	4 560 000	1 220 000	1 100 000	1 140 000	1 100 000
davon Unterhalt		557 500			
Gesamttotal Netto-Investitionen		662 500			

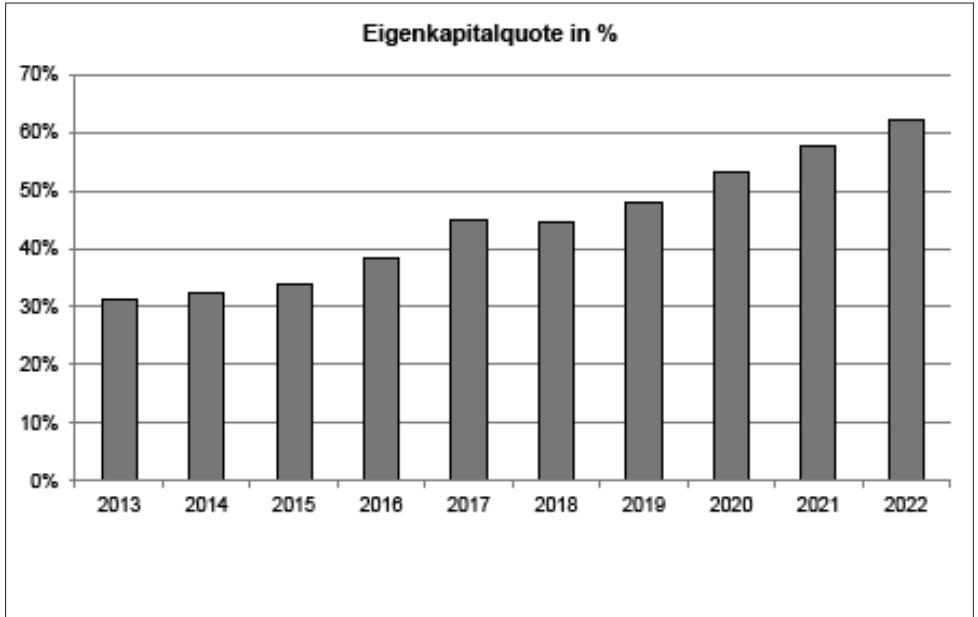
Budget 2023

	Budget 2022	Rechnung 2022	Budget 2023
Erträge	4 523 400.00	4 463 706.35	5 638 350.00
Materialaufwand	- 3 346 390.00	- 3 072 904.54	- 3 705 840.00
Bruttogewinn 1	1 177 010.00	1 390 801.81	1 932 510.00
Personalaufwand	- 249 100.00	- 246 138.95	- 253 800.00
Bruttogewinn 2	927 910.00	1 144 662.86	1 678 710.00
Übriger Betriebsaufwand	- 283 400.00	- 502 195.92	- 910 800.00
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen	644 510.00	642 466.94	767 910.00
Abschreibungen Sparten	- 635 414.00	- 598 730.00	- 610 890.00
Abschreibungen Mobiliar und EDV	- 3 500.00	- 3 500.00	- 7 000.00
Abschreibungen	- 638 914.00	- 602 230.00	- 617 890.00
Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg	5 596.00	40 236.94	150 020.00
Finanzerfolg	- 32 000.00	- 18 934.96	- 30 000.00
Betriebliches Ergebnis vor Steuern	- 26 404.00	21 301.98	120 020.00
Ausserordentlicher Erfolg	2 600.00	2 680.16	2 600.00
Gewinn vor Steuern	- 23 804.00	23 982.14	122 620.00
Steuern	- 1 300.00	- 3 253.45	- 16 529.18
Gewinn nach Steuern	- 25 104.00	20 728.69	106 090.82



Notstrom einspeisung Transformatorstation Dorf

Entwicklung Eigenkapital 2022

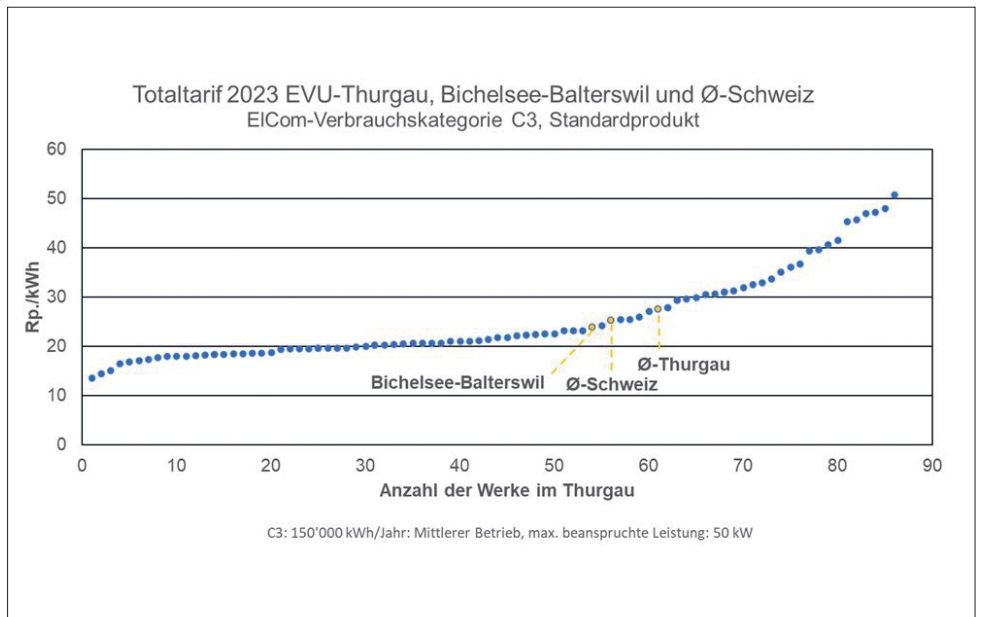
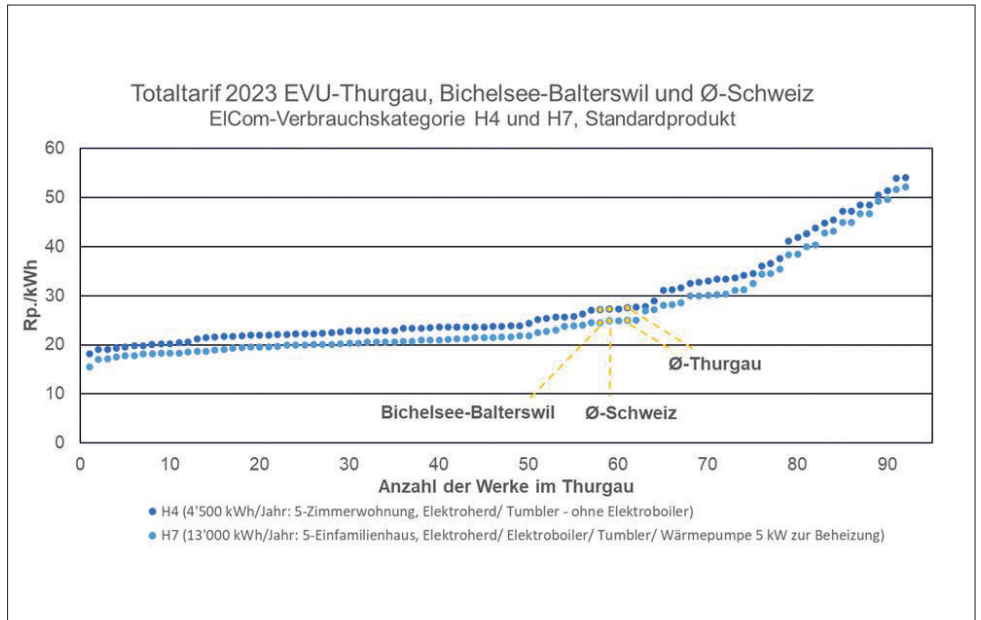


Verlauf der Eigenkapitalquote im Vergleich zum Gesamtkapital



Bachdurchlass Höfli

Strompreisvergleich Werk kantonal und gesamte Schweiz



W E R K BICHELSEE BALTERSWIL

Ihr Ansprechpartner für Strom, Wasser und Daten

Hauptstrasse 38
8362 Balterswil

info@w-b-b.ch
www.w-b-b.ch
071 971 53 22

24h-Notfallnummer

071 971 53 24

Schalterzeiten

Montag und Mittwoch
Freitag

08.30–11.00 Uhr
14.00–16.00 Uhr

Präsident

Alex Thalmann

Vorstand

Patrick Brühwiler	Finanzen
Markus Hubmann	Wasser
Markus Leutenegger	Beisitzer
Bernhard Koch	Daten
Ralf Koller	Strom
Janik Bosshard	Gemeindevertreter

Revision

consis Wirtschaftsprüfung AG, Wil

Betriebsleiter Administration

Alex Ender
Petra Büchi