

# GBR

Geschäftsbericht 2017

---

**GBR**  
Gemeinde  
Betriebe Energie  
Roggwil Wasser  
Kommunikation



## Editorial

---

### Die Gemeindebetriebe Roggwil sind voll auf Kurs

Am 20. Juni 2016 hat die Gemeindeversammlung beschlossen die Gemeindebetriebe in eine öffentlich-rechtliche Anstalt auszugliedern. Damit sollen die nötigen Grundbedingungen geschaffen werden, um den anstehenden Herausforderungen im schweizerischen Strom- und Kommunikationsmarkt erfolgreich entgegenzutreten. Gleichzeitig soll damit die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit der Gemeindewerke sichergestellt werden.

**Rückblick:** Das erste Geschäftsjahr stand somit nicht nur im Zeichen des Aufbaus eines neuen Unternehmens, sondern auch im Zeichen des Wandels für Mitarbeitende und Eigentümer. Im Fokus standen trotz aller Veränderungsmassnahmen immer unsere Kunden und deren Versorgung mit Wasser, Strom und Kommunikationssignalen in hoher Qualität. Ein spezieller Dank geht an dieser Stelle an die Mitarbeitenden der Gemeindebetriebe und unsere Vertragspartner, die mit hohem Engagement die Dienstleistungen der GBR rund um die Uhr sicherstellten.

Erfreulich ist der finanzielle Abschluss der GBR. Die Erwartungen von Gemeindeversammlung und Gemeinderat wurden erfüllt. So trägt die GBR mit einer Gewinnausschüttung und mit Konzessionsabgaben an die Gemeinde insgesamt CHF 492'500.- an den steuerfinanzierten Haushalt in Roggwil bei. Dabei stammen 63% des Beitrags an die Gemeinderechnung aus erwirtschaftetem Gewinn, 31% aus Konzessionsabgaben aus dem Bereich Elektrizität und 6% aus der Verzinsung des Darlehens der Gemeinde an die GBR.

**Ausblick:** Mit all den veranlassten Massnahmen hat der Verwaltungsrat vor allem die operativen Tätigkeiten der GBR sichergestellt. Die GBR werden auch in den kommenden Jahren ein verlässlicher Infrastrukturpartner für Private und Unternehmen in Roggwil sein. Gleichzeitig müssen die hohen finanziellen Ansprüche der Gemeinde sichergestellt werden. Dies ist angesichts der stetig steigenden Regulationsdichte und des daraus entstehenden kleinen unternehmerischen Spielraums eine Herausforderung.

Zudem verlangen die Veränderungen im Telekommunikations- und Elektrizitätsmarkt nach einer verlässlichen Strategie für die Gemeindebetriebe. Diese soll im 2018 erarbeitet werden.

Wir freuen uns, auch in Zukunft mit viel Engagement für unsere Kunden da zu sein.

Oliver Meyer | Präsident des Verwaltungsrates





## Das Geschäftsjahr der GBR

### Projekte

#### Aufbau der Gemeindebetriebe Roggwil GBR

Das Jahr 2017 stand ganz im Zeichen des Aufbaus der GBR als rechtlich eigenständige Körperschaft. So wurde u.a. das Mandat für die Geschäfts- und Betriebsführung ab dem 1.1.2018 öffentlich ausgeschrieben und mit dem VR-Beschluss Ende Juni 2017 an die IB Langenthal AG vergeben. Im anschliessenden Transitionsprojekt wurden die Prozesse und Systeme angepasst. Ebenfalls neu ist die eigene Website [www.gbr-roggwil.ch](http://www.gbr-roggwil.ch).

#### Werkleitungssanierungen und Erschliessungen

Die Anlagen und Netze der GBR sind gut ausgebaut und in einem modernen Zustand. Damit dies so bleibt, haben wir auch im 2017 die notwendigen Unterhaltsarbeiten ausgeführt. Im 2017 wurden in Roggwil zudem die folgenden grösseren Sanierungs- und Erschliessungsprojekte durchgeführt:

- Fertigstellung der umfangreichen Werkleitungssanierungen Bahnhofstrasse und St- Urbanstrasse
- Streckensanierung ASM: Anpassung und Erneuerung der Werkleitungsquerungen im Bahnbereich innerhalb 5 Wochen
- Leitungsersatz Wasserversorgung GBR und WUL im Gebiet Dorfstrasse, Lindenrain bis Bergbündten
- Planung und Vorbereitung Gesamtsanierung Brühlweg
- Teilsanierung der Werkleitungen im Grunholzweg inkl. Verkabelung der Freileitung
- Fertigstellung Wasserleitungssanierung GBR und WUL Bahnhof SBB bis Mange
- Erschliessung der neuen Überbauung Bahnhofstrasse und St. Urbanstrasse

#### Abgaben an die Gemeinde Roggwil in CHF



# Strom

## Netz-Infrastruktur

Neben den grossen Sanierungs- und Erschliessungsprojekten, bei denen jeweils sämtliche Werkleitungen der GBR betroffen sind, wurden im 2017 für das Stromnetz folgende grösseren Projekte ausgeführt:

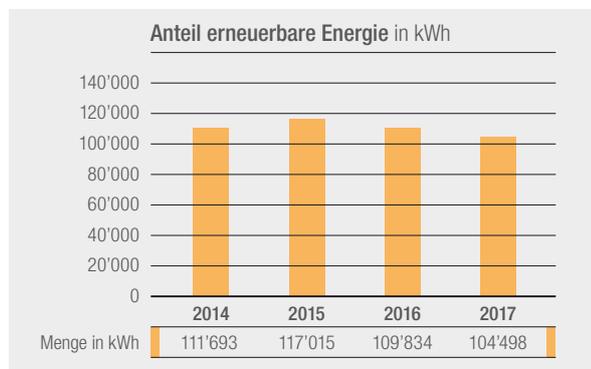
- Prüfung der 16 kV Hauptkabel
- Netzverstärkung ob. Freiburgweg bis Kilchweg
- Einführung der ersten Smartmeter für PV-Analgen (rund 30 Stk.)



## Zusatzprodukt «naturemade star»

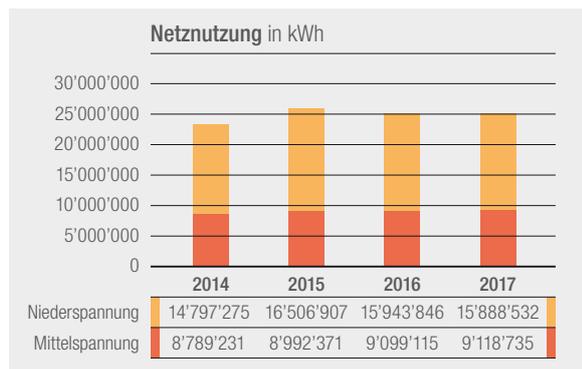
Die Kundinnen und Kunden in Roggwil haben die Möglichkeit ihre Energie mit dem Zusatzprodukt «Ökostrom naturemade star» aus erneuerbaren Quellen zu beziehen. Mit der Lieferung dieses Produkts erhalten die Kunden die Gewissheit, dass ihre gesamthaft verbrauchte elektrische Energie zu 100% aus erneuerbaren Ressourcen hergestellt wird. Das Label «naturemade star» bürgt darüber hinaus für die Einhaltung zusätzlicher strenger und umfassender ökologischer Auflagen und zeichnet besonders umweltschonend produzierten Strom aus. Die Kunden können zwischen den vier Ausprägungen water star energy, sun star energy, wind star energy und combi star energy wählen.

Der Anteil dieser Produkte am gesamten Energieabsatz der GBR ging im 2017 im Vergleich zu den Vorjahren leicht zurück.



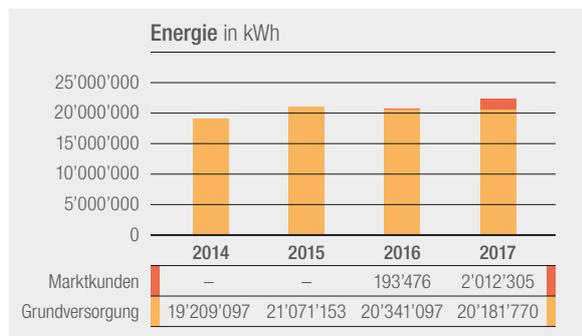
## Absatz Netz (Netznutzung)

Die Kunden in Roggwil haben im vergangenen Jahr praktisch gleich viel Energie über das Netz der GBR bezogen wie in den Vorjahren.



## Absatz Energie

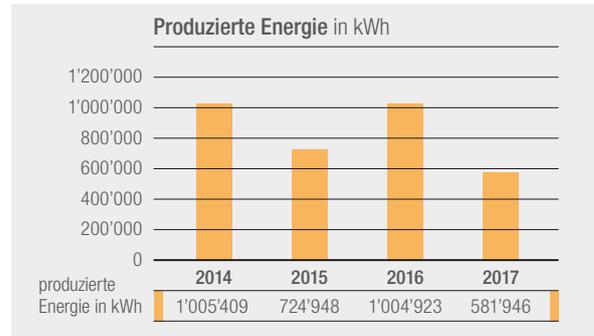
Im vergangenen Jahr wurden weitere Vertragsabschlüsse und Vertragserneuerungen getätigt. So konnte u.a. ein neuer Energieliefervertrag mit der XPO Logistics Switzerland abgeschlossen werden. Der Energieabsatz an die Kunden der GBR ist daher im Vergleich zu den Vorjahren leicht angestiegen.





## Kleinwasserkraftwerk Güllenbrücke

Die aus Roggwiler Wasserkraft produzierte elektrische Energie lag im 2017 unter dem langjährigen Durchschnitt. Dies aufgrund der doch wesentlich geringeren Wassermenge und der verschiedenen Revisionsarbeiten. So wurde die Rechenanlage einer Totalrevision unterzogen und die Kompensationsanlage muss ersetzt werden. Der jährliche Service an Turbine und Generator wurde durch die Firma Kössler GmbH (A) durchgeführt.



## Wasser

### Trinkwasserverbrauch

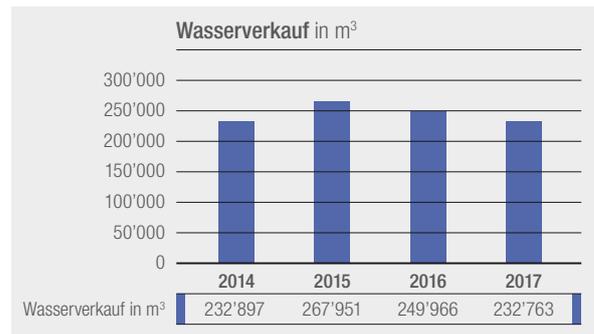
Der Verbrauch von Trinkwasser ging im Vergleich zu den Vorjahren leicht zurück. Dies trotz des trockenen Sommers, welcher uns doch etliche Spitzentage im Tagesverbrauch beschert hat.

### Trinkwasserqualität

Die Qualität im Versorgungsnetz Roggwil wird durch die GBR überwacht und periodisch durch den Kantonschemiker kontrolliert. Gemäss der im Januar 2017 durchgeführten Untersuchung betrug der Nitratgehalt des Roggwiler Trinkwassers 20.8 mg/l (Toleranzwert 40 mg/l). Auch aus bakteriologischer Sicht ist das Trinkwasser von einwandfreier Qualität und entspricht den gesetzlichen Vorschriften. Ausführliche Qualitätsdaten sind auf [www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch) publiziert.

### Wasser-Infrastruktur

Im ersten Quartal 2017 mussten rund 12 Leitungsbrüche repariert werden. Dabei handelte es sich hauptsächlich um defekte Hausanschlussleitungen. Die GBR führte Leckortungen durch und unterstützte damit die raschen Reparaturarbeiten. Ebenfalls im 2017 wurde die Reinigung Reservoir Buchwald durchgeführt. Diese nicht alltäglichen Arbeiten erlauben jeweils den direkten Blick in die sonst nicht zugänglichen Kammern des Reservoirs (siehe Bild unten).





## Kommunikation

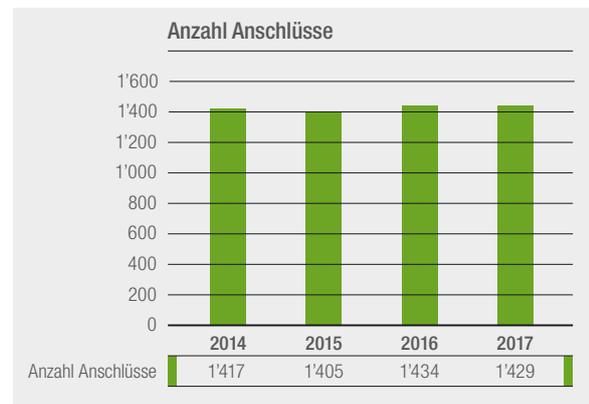
### Ein schnelles und leistungsfähiges Kommunikationsnetz

Bereits heute sind alle Wohnquartiere in Roggwil – wie auch in den anderen Standortgemeinden des Renet-Verbundes - mit Glasfaserleitungen erschlossen. Damit verfügen die Kunden der GBR in Roggwil schon heute über das schnellste Internetangebot der Region. So wurde im vergangenen Jahr die Modernisierung des zentralen Nodes im Dorfzentrum auf 1 GHz gestartet und der Glasfaser-Backbone in Roggwil wurde weiter ausgebaut. Das leistungsfähigste Abonnement verfügt über eine Datenkapazität von 500 Megabyte pro Sekunde. Dienste wie Videostreaming, Online-Gaming oder Cloud-Programme verlangen jedoch nach einer immer höheren Übertragungskapazität. Anders als bei anderen Anbietern werden zudem neue Haushalte direkt mit dem ultraschnellen Glasfasernetz erschlossen. So zum Beispiel für die Überbauung MFH Hofackerweg 10+12.

Bei den Grundanschlüssen konnten die Kunden trotz des zunehmenden Konkurrenzdrucks gehalten werden, bei den Geschäftskunden resultierte gar eine Zunahme der Anschlüsse.

### Attraktive Live-Sport Übertragungen

Der Renet-Verbund bietet mit «Quickline» attraktive Produkte aus einer Hand. Die Kombiprodukte schliessen je nach Wunsch modernes TV-Vergnügen, ultraschnelles Internet sowie Festnetz- und Mobiltelefonangebote ein. Weiter liefert Renet seit Beginn der neuen Sportsaison attraktiven Live-Sport direkt ins Wohnzimmer. Auf den neuen Kanälen von MySports werden sämtliche Eishockeyspiele der National League A, ausgewählte Spiele der National League B sowie 572 Spiele der 1. und 2. Fussball-Bundesliga gezeigt. Komplettiert wird das Sportprogramm mit Handball, Volleyball, internationalem Fussball und Eishockey, Motorsport, dem aufstrebenden E-Sport und vielem mehr.



## Dienstleistungen

### Öffentliche Beleuchtung

Die GBR plant, baut und wartet die öffentliche Beleuchtung in Roggwil im Auftrag der Gemeinde. Im Rahmen von generellen Erneuerungen wurden die bestehenden Strassenleuchten auf moderne LED umgerüstet.

### Leckortung

Die GBR führt Wasserleck-Ortungen auch für Private durch. Damit kämpft die GBR an vorderster Front den Kampf gegen akute oder chronische Leckverluste im Wassernetz.

### Ausbau ICT für die Schule Roggwil

Die Digitalisierung macht auch vor den Schulzimmern nicht Halt. Mit der Erstellung einer leistungsfähigen Glasfaserverbindung durch die GBR wurden das Gemeindehaus, das Schulhaus, die Turnhalle und der Kindergarten untereinander vernetzt.

## Jahresrechnung 2017

		CHF
<b>Betriebsertrag</b>		<b>5'155'276</b>
Erlös aus Absatz Strom, Wasser, Kommunikation		4'382'619
Erlös aus Abgaben	(1)	570'000
Erlös aus Dienstleistungen		172'450
übriger Betriebsertrag		40'916
Erlösminderungen		-10'709
<b>Betriebsaufwand</b>		<b>-3'547'985</b>
Beschaffung Strom, Wasser, Kommunikation	(2)	-2'129'547
Abgaben		-567'776
Material und Fremdleistungen	(3)	-142'354
Personalaufwand		-207'425
sonstiger Betriebsaufwand	(4)	-500'882
<b>Betriebsergebnis vor Abschreibungen (EBITDA)</b>		<b>1'607'292</b>
Abschreibungen		-585'892
<b>Betriebsergebnis (EBIT)</b>		<b>1'021'400</b>
Finanzaufwand/Finanzertrag	(5)	-9'312
Veränderung Spezialfinanzierung Wasser		-214'852
<b>Jahresergebnis</b>	<b>(6)</b>	<b>797'235</b>

## Kapitalstruktur

	Jahresbilanz per 31.12.2017	Eröffnungsbilanz per 1.1.2017
<b>Bilanzsumme</b>	<b>16'203'645</b>	<b>15'535'592</b>
Eigenkapital	12'369'578	11'407'696
Eigenkapital in % der Bilanzsumme	76.3%	73.4%

## Investitionen

	2017 CHF	2016 CHF
<b>Nettoinvestitionen</b>	<b>756'782</b>	<b>3'372'011</b>
Strom	254'185	1'658'513
Kleinwasserkraftwerk	62'104	0
Wasser	313'432	1'425'353
Kommunikation	127'062	288'144
übrige Anlagen	0	0

## Erläuterungen zur Jahresrechnung

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962), erstellt. Die Gesellschaft hat weniger als 10 Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt.

- (1) Die Abgaben beinhalten die, zwischen der Einwohnergemeinde Roggwil (EWR) und der GBR vereinbarten, Konzessionsabgaben gemäss Konzessionsvertrag. Die EWR erteilt der GBR die Konzession auf dem Gemeindegebiet, die erforderlichen Leitungen und Anlagen zu erstellen und zu betreiben. Die Gebühr deckt die Kosten zur Nutzung des öffentlichen Grundes (wie z.B. Bewilligungen, Nutzungsrechte, Konzessionen, etc.) Die Konzessionsgebühr beträgt im 2017 0.8 Rappen pro ausgespiessene Kilowattstunde (kWh).
- (2) Die Beschaffungskosten für den Energiebezug, für die Netzvorliegerkosten sind in diesem Betrag enthalten.

- (3) Diese Position Material und Fremdleistungen enthält Ingenieuraufwände für Plannachführungen im GIS (geografisches Informationssystem), Engineering für Projekte und das Energiedatenmanagement.
- (4) Der sonstige Betriebsaufwand enthält die Mandatskosten der onyx für die Geschäfts- und Betriebsführung, Beratungen und Dienstleistungen von Dritten sowie allgemeine Büro- und Verwaltungsaufwendungen.
- (5) Im Finanzaufwand wird die Verzinsung des Darlehens der EWR mit CHF 30'000.- verbucht.
- (6) Der Jahresgewinn beträgt im 2017 CHF 797'235.-. Aus dem Vorjahr wurde kein Gewinnvortrag gebucht. Somit ergibt sich ein Bilanzgewinn von CHF 797'235.-. Davon werden CHF 310'300.- ordentlich an die Einwohnergemeinde ausgeschüttet. CHF 486'935.- werden auf neue Rechnung vorgetragen.

### Beilagen zur Jahresrechnung

- Detaillierter Jahresabschluss GBR 2017 (Erfolgsrechnung, Bilanz und Gewinnverwendung)
- Bericht der Revisionsstelle

## Mitarbeitende & Organisation

### Verwaltungsrat

- Oliver Meyer, VR-Präsident
- Heinz Trösch, Vize-VR-Präsident
- Monika Lanz
- Michael Huber

Im Berichtsjahr haben unter dem Präsidium von Oliver Meyer sieben Verwaltungsratssitzungen stattgefunden. Zu den ordentlichen Geschäften gehörten die Festlegung der Tarife 2018 und die Genehmigung des Budgets inkl. Investitionsplanung. Ebenfalls lässt sich der Verwaltungsrat an jeder Sitzung von der Geschäftsführung über den Geschäftsverlauf und über die laufenden Geschäfte und Projekte informieren. Im Speziellen hat sich der Verwaltungsrat im 2017 mit der Ausgestaltung der GBR nach der Überführung in eine öffentlich-rechtliche Anstalt befasst. Ein weiterer Schwerpunkt war in diesem Zusammenhang auch die öffentliche Ausschreibung des Mandates für die Geschäfts- und die Betriebsführung. Den Zuschlag hat schlussendlich die IB Langenthal AG erhalten und der entsprechende Dienstleistungsvertrag konnte unterzeichnet werden.

### Geschäftsstelle

- Andreas Staub, Leiter Technik (GBR)
- Sabine Bolliger, kaufm. Sachbearbeiterin (GBR)

Bei Frage zu Umzügen, Rechnungen, Baugesuchen, Störungen u.v.m. - als direkte Ansprechpersonen vor Ort stehen unseren Kunden mit Sabine Bolliger und Andreas Staub zwei sehr erfahrene und engagierte Mitarbeitende zur Verfügung.

### Geschäftsführender Ausschuss (GfA) bis 31.12.2017

- Jörg Dietschi, Geschäftsführer (onyx Energie Dienste AG)
- Mike Stucki, Geschäftsführer Stv. (onyx Energie Dienste AG)
- Andreas Staub, Leiter Technik (GBR)
- Erich Gygax, Finanzen (Einwohnergemeinde Roggwil)

Der GfA koordiniert sämtliche Arbeiten und ist das Bindeglied zum Verwaltungsrat. An den ordentlichen Sitzungen wurden die von Kunden eingereichten Anschlussgesuche und Installationsanzeigen behandelt, Erschliessungs- und Ausbauprojekte sowie Unterhaltsarbeiten geplant und zur Ausführung gebracht.

### Geschäfts- und Betriebsführungs-Mandat

Die operativen Geschäftstätigkeiten im 2017 wurden in diesem Übergangsjahr an die onyx Energie Dienste AG ausgelagert. Die onyx erbrachte in dieser Zeit Dienstleistungen in den Bereichen Energieabrechnung, Buchhaltung, Planung, Betriebswirtschaft, Administration sowie die operative Leitung der Unternehmung. Die onyx als Mandatsträgerin stellte Jörg Dietschi als Vorsitzenden des Geschäftsführenden Ausschusses (GfA).

### Revisionsstelle

Als Revisionsstelle ist die PKO Treuhand GmbH, Peter Kofmel, in Sulingen und Kirchberg beauftragt.

### Gemeindebetriebe Roggwil (GBR)

Bahnhofstrasse 8 | 4914 Roggwil  
Tel 062 918 40 60 | Mail [gbr@roggwil.ch](mailto:gbr@roggwil.ch) | [www.gbr-roggwil.ch](http://www.gbr-roggwil.ch)