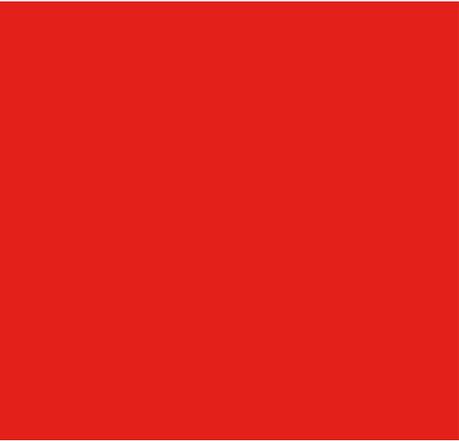




GESCHÄFTSBERICHT 2020

EWS Energie AG, Reinach AG

ews
LocalPower



**Jährlich
129'619 MWh Strom**



**Jährlich
1'303'474 m³ Wasser**



**Internet / TV
in 5'020 Haushalten**



**Abwasserreinigung
für 8 Gemeinden**



KURZER RÜCKBLICK AUF 2020

Auswirkungen Covid-19 Pandemie. Was im Jahr 2019 der Klimawandel war, war für das Jahr 2020 die Covid-19 Pandemie. In grossen Zügen bestimmte die Pandemie unser Leben im vergangenen Jahr. Auf der ganzen Welt, wie auch in der Schweiz, waren Bevölkerung und Wirtschaft stark betroffen. Mit verschiedenen Lockdowns und Einschränkungen lernten wir umzugehen. Die EWS Energie AG, als systemrelevante Unternehmung, musste den Betrieb aufrechterhalten. Es galt die Arbeitsabläufe so zu gestalten, dass der Betrieb nicht unter einer Ansteckung in die Quarantäne geschickt wurde. Das bedeutete möglichst wenig Kontakt unter den Arbeitsgruppen, zeitverschobene Arbeitszeiten und die Abläufe mit den Kunden neu zu überdenken. Die Mitarbeitenden der EWS Energie AG waren entsprechend gefordert. Dank der guten Organisation und Disziplin aller Beteiligten blieb die EWS Energie AG von grösseren Ereignissen verschont. An dieser Stelle gebührt allen Angestellten ein herzlicher Dank seitens des Verwaltungsrates.

Innovationsprojekte. Das Bauprojekt «Solarfaltdach ARA Reinach» konnte gestartet und nach Zeitplan umgesetzt werden, so dass es im Frühling 2021 ans Netz geht. Die EWS Energie AG wird auch im kommenden Jahr ein Innovationsprojekt umsetzen. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, mit innovativen Projekten den Anforderungen an ein modernes und fortschrittliches Unternehmen gerecht zu werden. Gleichzeitig dient die Umsetzung dieser Projekte auch der Erhöhung unserer Eigenenergieerzeugungsanlagen (EEEA).

Elektrizitätsversorgung Beinwil am See. Beinwil am See beabsichtigt ihre Elektrizitätsversorgung neu zu regeln. An der Gemeindeversammlung vom 13. November 2020 lehnte die Stimmbewölkerung eine Verpachtung an die CKW und eine Auslagerung der Dienstleistungen an die AEW Energie AG ab. Stattdessen forderte der Souverän, mittels Rückweisungsantrag, die Einbringung in die EWS Energie AG zu prüfen. Die Aktionäre der EWS Energie AG hatten diesem Ansinnen an einer ausserordentlichen Generalversammlung im März 2020 bereits zugestimmt und würden die Gemeinde Beinwil am See gerne im Aktionärskreis begrüssen. Wäre dies doch ein Gewinn für unsere Region.

Geschäftsergebnis. Über das Geschäftsergebnis 2020 dürfen wir uns trotz des Pandemiejahres freuen. Im vergangenen Jahr konnte wiederum ein gutes Ergebnis erzielt werden. Der Energiebezug bei den Grosskunden ging zwar zum Vorjahr leicht zurück, im Gegenzug stieg jedoch der Verbrauch der Privathaushalte.

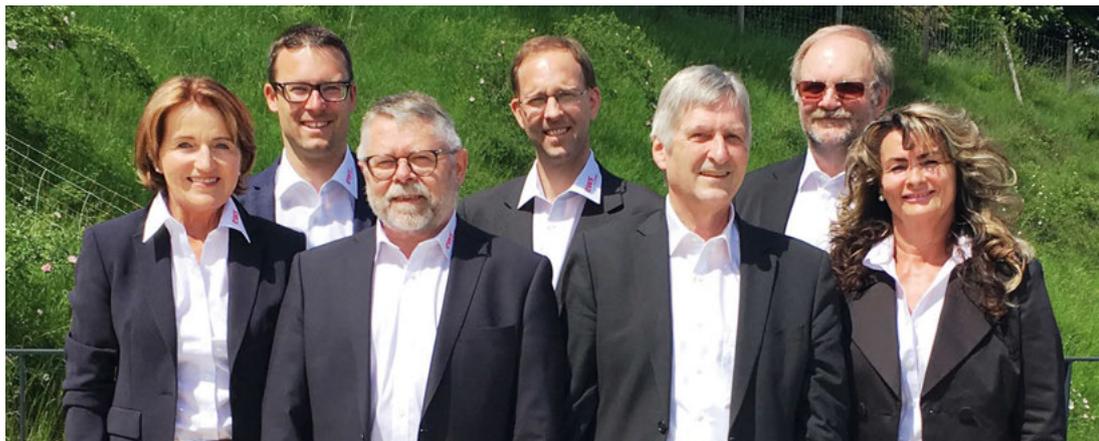
Dank für das Engagement. Unsere Mitarbeitenden haben auch dieses Jahr mit ihrem Engagement und guter Arbeit zu dem Ergebnis und zur Kundenzufriedenheit beigetragen. Vielen Dank an unsere Mitarbeitenden im Namen des Verwaltungsrates. Ebenso bedanke ich mich herzlichst bei der Geschäftsleitung und meinen Kolleginnen und Kollegen im Verwaltungsrat.

Bleiben Sie gesund. Die Pandemie und deren Nachwirkungen sind noch nicht Geschichte. Ich wünsche unseren Kunden alles Gute, viele positive Gedanken und bleiben Sie gesund.

Jürg Rubin

Verwaltungsratspräsident EWS Energie AG





VERWALTUNGSRAT

Jürg Rubin, Menziken, seit 2010,
Präsident seit 2014
Werner Augstburger, Reinach, seit 1998,
Vizepräsident
Renate Gautschy, Gontenschwil, seit 2016
Matthias Härri, Birrwil, seit 2014
Alfred Merz, Menziken, seit 2014
Pia Müller, Reinach, seit 2010
Roger Stenz, Zetzwil, seit 2014

GESCHÄFTSLEITUNG

Christian Gerber, CEO
Erika Schmidlin, CFO
Daniel Sommerhalder, CTO

PERSONELLES

Eintritte:

Jonas Züger, Mitarbeiter Quickline Shop, 1.5.2020
Erika Schmidlin, Leiterin Finanzen und Personal, Mitglied der Geschäftsleitung, 1.5.2020
Sonja Perrinjaquet, Mitarbeiterin Quickline Shop, 1.6.2020
Tabea Wyss, Lernende Kauffrau, 1.8.2020
Manuel Hölin, technischer Sachbearbeiter Kundendienst, 1.10.2020
Daniel Stehrenberger, Energie- und Umwelttechniker, 1.10.2020
Claudia Hossle, Sachbearbeiterin Empfang, 1.11.2020

Austritte:

Thomas Merz (Pensionierung)
Fabian Stalder
Wolfhard Freiberg (Pensionierung)
Claudia Widmer
Sabrina Schärli
Joel Zeberli

Jubiläum:

Fabian Stalder, Mitarbeiter Energieversorgung, 10 Jahre
Roger Soland, Leiter Trinkwasser, 30 Jahre



EINLEITUNG CEO

Energiepreise. Die Kunden im EWS Versorgungsgebiet profitieren weiterhin von sehr attraktiven Energiepreisen. Die bezogene Energie für die Haushaltskunden ist 100 Prozent erneuerbar durch Wasserkraft und Solar. Wir stellten fest, dass der Energieverbrauch der Industrie gesunken und der Verbrauch bei den Haushalten gestiegen ist. Diese Veränderungen entstanden durch die wirtschaftlichen Folgen der Covid-19 Situation und aufgrund einer vermehrten Homeoffice-Tätigkeit.

Energieverteilung. Der Energietransport hat gegenüber dem Vorjahr um 1.9 GWh leicht abgenommen: Unsere Kunden haben gesamthaft 129.6 GWh Energie aus dem Netz bezogen. Die Solarstromproduktion wurde durch den weiteren Ausbau von Solaranlagen um 46% auf 3.5 GWh gesteigert. Weiter startete das Grossprojekt auf der ARA Reinach bei dem ein Solarfaltdach über weite Flächen montiert wird.

Intelligente Stromzähler. Neu sind auch die Gemeinden Gontenschwil und Birrwil flächendeckend mit Smart Meter ausgerüstet. Mit den intelligenten Stromzählern werden die Verbrauchswerte digital ausgelesen. Kunden profitieren davon, dass die Quartalsrechnung mit dem effektiven Verbrauch erstellt wird. Die Stromkosten lassen sich dadurch genauer kalkulieren. Nach- oder Rückzahlungen am Jahresende bleiben aus.

Kundenbetreuung. Damit wir unsere Kunden noch besser betreuen können, haben wir die Öffnungszeiten angepasst. Am Donnerstag ist der Verkauf- und Kundendienst bis um 18.30 Uhr per Telefon oder am Schalter an der Winkelstrasse erreichbar.

Dank ans EWS-Team. Ein grosses Dankeschön gilt unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die sich täglich dafür einsetzen unseren Kunden eine sichere und zuverlässige Versorgung und umfassende Dienstleistungen zu bieten.

Mit diesem motivierten Mitarbeiter-Team bin ich sicher, jede Herausforderung erfolgreich meistern zu können. Ich freue mich die Aufgaben und Projekte im 2021 gemeinsam anzugehen. Ganz nach unserem Motto: **Probleme lösen – Ziele erreichen.**

Christian Gerber
CEO





ENERGIEVERSORGUNG

Investitionen ins Energieverteilnetz. Die Energieversorgung investierte in eine sichere und nachhaltige Energieversorgung durch den ordentlichen, periodischen Unterhalt der Trafostationen, Kabelverteilkabinen und Freileitungen. Schrittweise wurde der Anteil an erneuerbaren Energien erhöht und in den Einsatz neuer Technologien, wie der Smart-Meter-Technologie, investiert. Einen Überblick zu den getätigten Investitionen geben die nachfolgenden Projekte.

Smart-Meter Umbau

2019 Zetzwil:

Das Gemeindegebiet Zetzwil wurde bereits im Jahr 2019 gesamthaft auf Smart Meter umgerüstet.

2020 Gontenschwil:

Im Jahr 2020 wurde das ganze Gemeindegebiet Gontenschwil auf Smart Meter umgerüstet.

2020 Birrwil:

Durch die aktuelle Corona-Situation konnte das Umrüsten der Gemeinde Birrwil ebenfalls auf das Jahr 2020 vorverschoben werden. Die Gemeinde ist ebenfalls komplett auf Smart Meter umgerüstet.

2020 Menziken und Reinach:

In den Gemeinden Menziken und Reinach wird aktuell und in den folgenden Jahren die Netzinfrastruktur für den Smart Meter Rollout vorbereitet. In der Vorbereitung werden die Trafostationen mit den nötigen Komponenten ausgerüstet und mit Glasfaserkabeln erschlossen. Im Jahr 2020 wurden 7 weitere Trafostationen umgerüstet.

Bau Photovoltaikanlagen. Die Installation einer Solarfaltdachanlage auf der ARA Reinach startete und die Photovoltaikanlage auf dem Klubhaus des FC Gontenschwil nahm den Betrieb auf.

Bau Ladestation für Elektrofahrzeuge. Mit der Elektroladestation auf dem Parkplatz des Gemeindehausplatz Menziken realisierte die EWS Energie AG zum ersten Mal eine DC Schnellladestation im Versorgungsgebiet.

Unterhalt Trafostationen. In der Trafostation Konsum Menziken begannen letztes Jahr die Umbauarbeiten an der Mittelspannungsanlage. Dieses Jahr wechselten wir die Niederspannungsverteilung. Damit ist die Station wieder auf dem neusten Stand der Technik. In der Trafostation Brunnacker in Zetzwil erneuerten wir ebenfalls die Niederspannungsanlage. Nach dem Umbau der Kläranlage ARA in Gontenschwil sanierten wir auch die Trafostation der Kläranlage.

Verkabelungen Freileitungen. Nach einer leichten Verzögerung des Bewilligungsgesuchs durch den Kanton Aargau konnte die Verkabelung der Niederspannungsfreileitung in Reinach im Gebiet Vorderberg, Galliweg, Pfadiheim erstellt werden. Im Gebiet Schwarzenberg in Gontenschwil wurde die gesamte Freileitung verkabelt. Dabei demontierten wir die Strassenbeleuchtung ohne Ersatz nach Vorgabe von Kanton und Gemeinde. Die Freileitung Barei in Gontenschwil wurde demontiert. Bei Landwirtschaftsarbeiten wurde eine der Freileitungsstangen geknickt. Anstelle teurer Reparaturarbeiten verlegten und verkabelten wir die Leitung sogleich im Erdreich.



Neuerschliessungen. In Menziken sind zwischen der alten Poststrasse und der Sternenstrasse 5 Mehrfamilienhäuser in Planung. Zur Erschliessung musste eine neue Kabelverteilkabine gestellt und angeschlossen werden. Im Gebiet Chlyfalkestei ermöglichte die Installation einer neuen Kabelverteilkabine die elektrische Erschliessung einer geplanten Überbauung in Menziken. Die Elektroinstallationen in der Genossenschaftsstrasse in Reinach wurden im Zuge der durchgeführten Strassensanierung erneuert. Die Hauszuleitungen wurden dabei ohne Abschlaufungen erstellt, um dem aktuellen Stand der Technik zu entsprechen.

Verlegungen Reserverohre. In Menziken wurden bei der Neugestaltung des Gemeindehausplatzes Leerrohre verlegt. Die Aargau Verkehr AG (AAR) sanierte diverse Bahnübergänge der WSB in Reinach. In diesen Bereichen wurden die Elektroleitungen saniert, sowie diverse Leerrohre verlegt. Im Zusammenhang mit Strassensanierungen verlegten wir weitere Reserverohre in den Gemeinden.

Dienstleistungen. Beim Neubau des Gemeindehausplatzes in Menziken wurde eine neue Beleuchtung realisiert. In Reinach erweiterten oder erneuerten wir die Strassenbeleuchtungen Genossenschaftsstrasse, Mellastrasse, Moosstrasse, Lindenquartier und Galliweg/Vorderberg. In Gontenschwil konnte die 3. Etappe des Strassenbeleuchtungsumbaus auf LED-Technik abgeschlossen werden. Im Herbst wurde im Startgelände des traditionellen Hallwilerseelaufs die elektrische Infrastruktur durch die EWS erstellt. Für die Elektrizitätsversorgung Beinwil stellten wir die Planung, den Betrieb und den Unterhalt der elektrischen Anlagen sicher.

Einige Zahlen	2020	2019
Liegenschaften Neuanschlüsse	32	38
Gewerbe Neuanschlüsse/Verstärkungen	2	6
Kabelverteilkabinen, Sanierungen Kabelverteilkabinen	11	10
Fotovoltaikanlagen neu	45	26
Behandelte Baugesuche	244	272
Wärmepumpen neu	91	72
Zähler neu installiert	191	142

Geplante und ungeplante Unterbrechungen im Elektrizitätsnetz

Die Verteilnetze der EWS Energie AG zeichnen sich durch eine sehr hohe Versorgungssicherheit aus.

	2020	2019
Netzebene 5 (16 kV Netz) Unterbrechungen/Störungen	0	0
Netzebene 7 (400 V Netz) ungeplante Unterbrechungen/Störungen	6	7
Netzebene 7 (400 V Netz) geplante Unterbrechungen/Wartung/Neuanschluss	65	56



VERKAUF UND KUNDENDIENST

Mehr Power in der Kundenbetreuung. Seit November 2020 beantwortet Claudia Hossle am Empfang als erste Ansprechperson der EWS Kundenanfragen. Um die Erreichbarkeit für unsere Kunden weiter zu verbessern erweiterten wir das Team Verkauf und Kundendienst um diese 50% Stelle. Seit Mitte 2020 profitieren Kunden zusätzlich von erweiterten Öffnungszeiten. Jeden Donnerstag sind wir bis 18.30 Uhr erreichbar. Die Antwortzeit bei komplexen Kundenanfragen optimieren wir, indem wir den Fokus auf die gegenseitige Information und den Aufbau von Stellvertretungen in den zugewiesenen Aufgaben, wie dem Meldewesen, legen.

Antworten zum Verbrauch. Kunden kontaktieren uns mit einem Gefühl der Dringlichkeit und dem ehrlichen Wunsch, zu verstehen, wie der Strom- und Wasserverbrauch entstanden ist und wie man beim Verbrauch bessere Ergebnisse erzielt. Manuel Hölin stiess im Herbst 2020 zum Team Verkauf und Kundendienst und beantwortet zusammen mit den Team-Kolleginnen der EWS Energie AG Fragen zum Strom- und Wasserverbrauch: Kundenanfragen zu den tagesaktuellen Daten, die via Smart Meter oder durch konventionelle Stromzähler einmal pro Jahr ermittelt wurden. Auch dank dieser Verstärkung werden Kundenfragen fachgerecht beantwortet.

TV-Administration im Quickline Shop. Die Aufgaben im Verkauf- und Kundendienst wurden neu zugeteilt. Nicole Galliker, die als Detailhandlangestellte im Teilzeit-Pensum im Quickline Shop startete, arbeitet heute zu 100% in der TV-Administration. Im Quickline Shop konnte der Shop-Leiter Adrian Gerber die Beratungsaufgaben mit der Neuanstellung von Jonas Züger im Vollzeitpensum und der Teilzeitanstellung von Sonja Perrinjaquet verstärken. So haben die Quickline Shop Mitarbeitenden und die Verantwortliche TV-Administration kurze Wege und können sich bei Geschäftsfällen und organisatorischen Fragen direkt absprechen. Unsere Kunden profitieren von einer prompten und einfachen Abwicklung ihrer Anliegen.

Im direkten Kontakt bleiben. Aufgrund der Covid Situation wurde beim Verkauf- und Kundendienst Home-Office Schichten eingeführt. Die Mitarbeitenden schätzen diese Massnahmen zur Wahrung der persönlichen Sicherheit und legten trotz der räumlichen Distanz eine sehr hohe Effizienz an den Tag. In Zukunft Vollzeit im Home-Office zu arbeiten, wäre für keinen der Mitarbeitenden eine Alternative. Der direkte Austausch fehlt und konnte auch durch Videokonferenzen nicht ersetzt werden. Wir freuten uns sehr, als der Kundenschalter an der Winkelstrasse im Sommer 2020 wieder öffnete und wir Fragen und Rückmeldungen unserer Kunden, unter Wahrung der Sicherheitsvorschriften, persönlich besprechen konnten.



TELEKOMMUNIKATION

Die Zielankunft ist geschafft. Mit den letzten Umbauarbeiten im Dezember 2020 ist das Kabelnetz im gesamten EWS Versorgungsgebiets auf dem neusten technologischen Stand. Ein stetig wachsender Bedarf an Internetbandbreite treibt uns als zukunftsorientierte Netzbetreiberin an, die Strukturen und Materialien auf dem neusten Stand zu halten. Die angepasste Produktpalette erlaubt den Kunden mehr Kombinationsmöglichkeiten und mehr Leistung.

Netzausbau im gesamten Versorgungsgebiet. Im zweiten Halbjahr 2020 wurden nochmals alle Kräfte mobilisiert. So wurden unzählige Verteilerkasten, Verstärker und Kabelteilstücke ersetzt und vergrößert. Die Vorbereitungen für den nächsten Geschwindigkeitsschub wurden initiiert. Nach der bevorstehenden Erhöhung der Geschwindigkeiten werden unseren Kunden Bandbreiten von bis zu 1'000 Mbit/s zur Verfügung stehen. In naher Zukunft ist das Kabelnetz auch für sehr datenintensive Anwendungen im Up- und Download gerüstet.

Abschaltung analoges Radio UKW. Eine Ära ging zu Ende. Das UKW Radio war uns allen ein langer Begleiter. Nun hat diese analoge Technik einer digitalen Technik Platz gemacht. Der Abschaltung ging voran, dass viele digitale Radiosender verbreitet sind und aufgrund der guten Qualität genutzt werden. Für Kunden mit älteren Stereoanlagen stand eine alternative Empfangsmöglichkeit zur Verfügung. Die bestehenden analogen Stereoanlagen wurden mit einem neuen digitalen Radio-Empfänger ergänzt, um auf einfache Weise den weiteren Einsatz der Stereoanlagen zu ermöglichen.

Quickline TV. Der Funktionsumfang der Quickline TV Plattform wurde stark erweitert. Die Aufnahme-, Replay- und Serienfunktionen wurden ausgebaut. Das ergänzte Angebot beinhaltet Inhalte von Netflix, Sky und Sport, sowie die SRF Programmbibliothek. Die Plattform wird stetig weiterentwickelt und hat sich als sehr guter Ersatz für die älteren Plattformen bewährt. Ein grosser Erfolg war das vor 2 Jahren lancierte Basisprodukt – Quickline Start – bei dem die wichtigsten Multimedia-Dienstleistungen aufs Wesentliche reduziert und in einem attraktiven Startpaket angeboten werden. Dabei sind auch die Kosten für den Digitalanschluss im Abopreis enthalten, was im Jahr 2020 bereits 1'000 Kunden zu einem Wechsel motivierte.



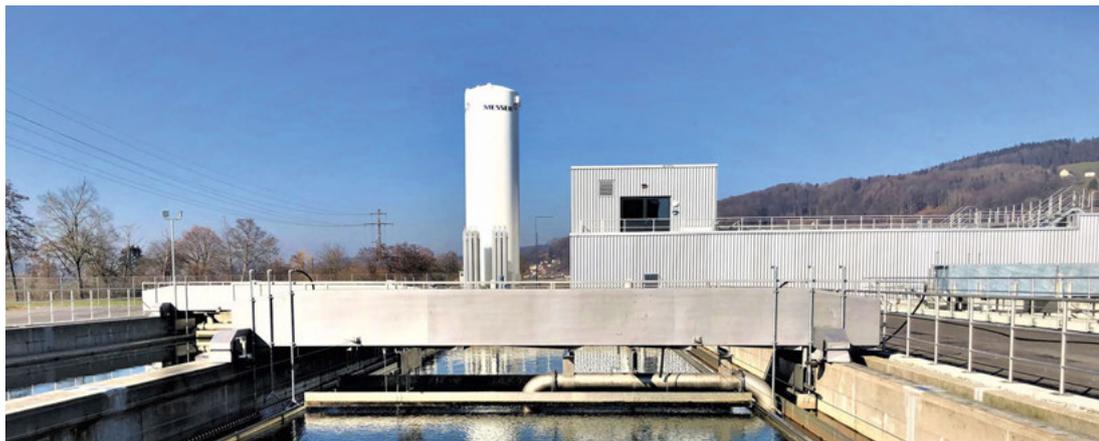
TRINKWASSER

Dienstleistungen für Wasserversorgungen. Für die Wasserversorgungen in Beinwil am See, Burg, Menziken und Reinach stellte die EWS Energie AG den ordentlichen Betrieb samt Unterhalt der Leitungsnetze und Anlagen sicher und führte zusätzlich grössere Erweiterungs- und Sanierungsarbeiten aus.

Niederschlagsmenge. Im Jahr 2020 wurde eine Gesamtniederschlagsmenge von 1'086 mm gemessen. Diese Niederschlagsmenge liegt, bezogen auf die letzten 10 Jahre, 53 mm über dem Mittelwert von 1'033 mm.

Projekte Leitungsnetze und Anlagen. In Beinwil am See realisierten wir keine Leitungssanierungen. In der Gemeinde Burg verlegten wir an der Bergstrasse im Zusammenhang mit dem Neubau Reservoir Berg 485 m Rohre. In Menziken ersetzten wir an der Turnplatzstrasse, Friedhofstrasse und Gütschstrasse insgesamt 200 m Rohre. In Reinach ersetzten wir insgesamt 367 m Rohre: Am Rebackerweg und Schösslirain, bei der WSB Gleissanierung und für Anpassungen im Leitungsnetz im Zusammenhang mit dem Neubau Reservoir Sonnenberg. In den vier Gemeinden reparierten wir 15 Schäden an Hauptleitungen und 36 Schäden an Hauszuleitungen.

Dienstleistungen im Gasleitungsbau. Die EWS Energie AG führte als Dienstleisterin den Leitungsbau von Niederdruckleitungen bei verschiedenen Etappen aus. Insgesamt verbauten wir ca. 845 m Gasleitungen. Es wurden 8 Hauszuleitungen neu erstellt. In der Gemeinde Menziken: Alte Poststrasse, Pilatusstrasse, Hauptstrasse und Neue Bahnhofstrasse. In der Gemeinde Reinach: Stumpfenbachstrasse, Holunderweg und WSB Querungen.



ABWASSER

Ein Jahr ohne Besucher. 2020 wird uns allen als spezielles Jahr in Erinnerung bleiben. Das öffentliche Leben wurde gegroundet und auch auf der ARA wurden weder Mitarbeitende aus Fremdfirmen eingesetzt noch Besucher zu Besichtigungen begrüsst. Natürlich konnte der Betrieb der ARA nicht eingestellt werden. Die notwendigen täglichen Arbeiten für die Wasseraufbereitung mussten vor Ort und nicht im Homeoffice geleistet werden. So wurde das gesamte Abwasser von organischen Belastungen und Nährstoffen befreit und die Ablaufwerte eingehalten. Damit leisteten wir unseren Beitrag zur Verbesserung der Wasserqualität in der Wyna.

Anpassungen zur Erhöhung der Kapazität. Auch 2020 setzten wir Verbesserungen an nicht genügenden oder bereits defekten Anlageteilen um. Die wichtigste Anpassung war der Ersatz der Pumpen im Pumpwerk zur Filtration damit der geforderte Zulauf auf die ARA geleitet werden kann.

Inbetriebnahme Pumpwerk Gontenschwil. Das Pumpwerk Gontenschwil nahm seinen definitiven Betrieb auf und wurde in die Steuerung der Aussenanlagen integriert. Die Gesamtabnahme des Bauwerks in Gontenschwil wird voraussichtlich 2021 erfolgen. Mit diesem Schritt wird das Pumpwerk ins Eigentum des Abwasserverbandes Oberwynental übergehen.

Solarfaltdachanlage über der ARA. Im Sommer 2020 wurde mit dem Bau eines Solarfaltdachs auf dem Gelände der ARA Reinach begonnen. Auftraggeberin dieses innovativen Projekts ist die EWS Energie AG, die in Eigenregie die Planung und Ausführung begleitet. Das Solarfaltdach wird über den Becken installiert und bietet damit eine Doppelnutzung der Fläche zur Solarstromproduktion ohne irgendeine Einschränkung im Betrieb der Kläranlage. Das Solarfaltdach wird im Frühjahr 2021 ans Netz angeschlossen und produziert jährlich ca. 500'000 kWh nachhaltigen Strom.

Ausblick ins Jahr 2021. In Menziken ist der Baustart des Regenbeckens 528 geplant. Das Pumpwerk Eien/Holenweg wird komplett saniert. Die Hydraulik der Ozonanlage wird durch den Einbau von Tauchwänden verbessert. Den Faulturm leeren wir um seinen Zustand zu prüfen.



FINANZEN UND PERSONAL

Mit Freude gestartet. Die Geschäftsleitung ist wieder komplett: Erika Schmidlin startete am 1. Mai 2020 als Leiterin der Abteilung Finanzen und Personal. Sie konzentriert sich als Finanzexperte auf eine gesunde Finanzlage. In ihrer Verantwortung als Personalleiterin entdeckt und unterstützt sie männliche und weibliche Talente aus der Region.

Digitale Debitorenrechnungen. Eine zunehmende Zahl von Kundinnen und Kunden leistet einen sinnvollen Beitrag zum reduzierten Papierverbrauch, indem sie über ihre Bank eine e-Rechnung einrichteten oder uns schriftlich mitteilten, dass sie den Versand der Rechnungen im Pdf-Format per E-Mail bevorzugen.

Digitale Kreditorenrechnungen. Mit Einführung der digitalen Rechnungsfreigabe Mitte 2020 wurde der Prozess der Kreditorenrechnungen effizienter gestaltet. Kreditorenrechnungen, die wir per Mail erhalten, werden direkt in der digitalen Rechnungsfreigabe erfasst. Mit dem Schritt zur papierlosen Kreditorenrechnung wird ein sinnvoller Beitrag zur Schonung von Ressourcen geleistet.

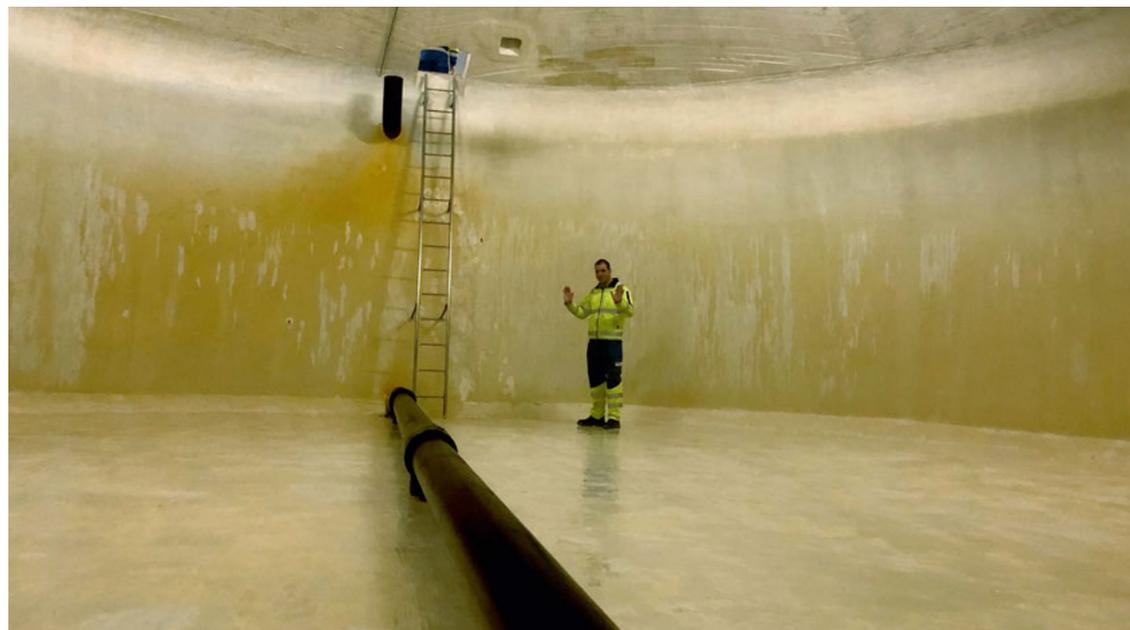
Rechnungsführung Abwasserverband. Die Abteilung Finanzen führte eine moderne Standardsoftware ein, die eine effiziente Rechnungsführung des Abwasserverbandes Oberwytental ermöglicht.

Investitionen IT-Infrastruktur. Im ersten durch COVID-19 resultierten Lockdown im März/April 2020 investierte die EWS Energie AG in die entsprechende IT-Infrastruktur, damit Mitarbeitende vor Ort und im Home-Office effizient weiterarbeiten konnten. Dabei lag die höchste Priorität bei der Sicherheit der sensitiven Unternehmensdaten und der Eignung der evaluierten IT-Infrastruktur für weitere Digitalisierungsschritte.

Teamförderung und Weiterbildung. Die Vorgaben aufgrund der Pandemie führten zur Absage von Mitarbeiteranlässen und Teambildungsmassnahmen. Weiterbildungen wurden nach einer Übergangsphase im Online-Format angeboten. Der Respekt gilt allen Mitarbeitenden, die ihre Weiterbildung trotz erschwerten Bedingungen weiterführten und beendeten.

EWS Fachkräfte. Offene Positionen, aufgrund einer ordentlichen Pensionierung und beruflicher Neuorientierung, wurden mit passenden Fachkräften neu besetzt. Zur Erhöhung der telefonischen und persönlichen Erreichbarkeit wurde im Verkauf und Kundendienst eine zusätzliche Stelle im 50% Pensum bewilligt.

INSIGHT 2020



GESCHÄFTSBERICHT 2020

Bilanz

	Anhang	31.12.20	31.12.19
AKTIVEN		in CHF	in CHF
Flüssige Mittel		440'924	3'017'316
Forderungen a. Lieferungen u. Leistungen	2.1	5'458'571	3'842'468
Übrige kurzfristige Forderungen		11'574	16'671
Vorräte	2.2	426'783	390'424
Aktive Rechnungsabgrenzungen	2.3	271'373	321'468
Total Umlaufvermögen		6'609'225	7'588'347
Finanzanlagen	2.4	5'068'935	5'077'935
Beteiligungen	2.5	300'000	300'000
Mobile Sachanlagen	2.6	132'100	127'000
Immobilien Sachanlagen	2.7	18'283'700	15'576'000
Total Anlagevermögen		23'784'735	21'080'935
TOTAL AKTIVEN		30'393'960	28'669'282
PASSIVEN			
Verbindlichkeiten a. Lieferungen u. Leistungen		2'563'513	2'886'627
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		2'000'000	1'000'000
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	2.8	612'601	444'025
Passive Rechnungsabgrenzungen	2.9	2'535'220	1'769'756
Total kurzfristiges Fremdkapital		7'711'334	6'100'408
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2.10	4'100'000	4'500'000
Rückstellungen	2.11	981'480	1'058'480
Total langfristiges Fremdkapital		5'081'480	5'558'480
Total Fremdkapital		12'792'814	11'658'888
Aktienkapital		5'000'000	5'000'000
Gesetzliche Gewinnreserven		2'300'000	2'239'000
Freiwillige Gewinnreserven		7'406'000	6'606'000
Gewinnvortrag		1'504'394	1'903'846
Jahresgewinn		1'390'751	1'261'548
Total Eigenkapital		17'601'146	17'010'394
TOTAL PASSIVEN		30'393'960	28'669'282

GESCHÄFTSBERICHT 2020

Erfolgsrechnung

	Anhang	2020	2019
		in CHF	in CHF
Energieabgabe + Netznutzungsentgelt		12'795'375	12'278'838
Kabel TV		3'376'626	3'564'283
Übrige betriebliche Leistungen		3'366'186	3'791'885
Investitionsbeiträge		434'918	410'135
Aktiviert Leistungen		4'587'665	1'788'317
Total Erlös aus Lieferungen / Leistungen	3.1	24'560'770	21'833'458
Energiebeschaffung + Kosten vorgelagerte Netze		-6'721'335	-6'654'599
Signalbeschaffung		-1'201'563	-1'326'512
Materialaufwand und Fremdleistungen		-6'469'952	-4'145'964
Total Beschaffung / Materialaufwand		-14'392'850	-12'127'075
BRUTTOGEWINN I		10'167'920	9'706'383
Personalaufwand	3.2	-5'085'801	-4'800'100
BRUTTOGEWINN II		5'082'119	4'906'283
Miete/Leasing	4.2	-113'337	-106'720
Beratung und Dienstleistungen		-37'425	-59'313
Sachversicherungen		-70'435	-69'548
Büro- und Verwaltungsaufwand		-362'566	-406'876
Vergütungen und Spesen		-11'565	-17'868
Gebühren und Beiträge		-131'006	-137'916
Übriger betrieblicher Aufwand		-726'335	-798'241
Betriebsergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen (EBITDA)		4'355'784	4'108'042
Abschreibungen		-2'601'572	-2'334'871
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)		1'754'212	1'773'171
Finanzaufwand		-28'005	-35'599
Finanzertrag		85'198	83'737
Ausserordentlicher Ertrag / Aufwand	4.4	-60'420	-243'754
JAHRESERGEBNIS VOR STEUERN (EBT)		1'750'985	1'577'555
Steuern		-360'235	-316'007
JAHRESGEWINN		1'390'751	1'261'548

GESCHÄFTSBERICHT 2020

Geldflussrechnung

	2020	2019
	in CHF	in CHF
Jahresgewinn	1'390'751	1'261'548
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens	2'601'572	2'334'871
Veränderung Rückstellungen	-77'000	9'000
Veränderung Forderungen Lieferungen und Leistungen	-1'616'103	985'274
Veränderung übrige kurzfristige Forderungen	5'097	159'120
Veränderung Vorräte	-36'360	-32'611
Veränderung aktive Rechnungsabgrenzungen	50'095	-72'177
Veränderung Verbindlichkeiten Lieferungen und Leistungen	-323'114	-170'476
Veränderung übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	168'576	4'308
Veränderung passive Rechnungsabgrenzungen	765'464	69'670
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	2'928'979	4'548'527
Des-/Investitionen in Finanzanlagen	9'000	-9'000
Des-/Investitionen in Beteiligungen	0	-5'000
Investitionen in Sachanlagen	-5'314'372	-1'845'871
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-5'305'371	-1'859'871
Zuflüsse kurzfr. und langfr. verzinsliche Verbindlichkeiten	600'000	0
Dividendenzahlung	-800'000	-800'000
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	-200'000	-800'000
Veränderung netto flüssige Mittel	-2'576'392	1'888'656
Netto flüssige Mittel per 1. Januar	3'017'316	1'128'660
Netto flüssige Mittel per 31. Dezember	440'924	3'017'316
VERÄNDERUNG NETTO FLÜSSIGE MITTEL	-2'576'392	1'888'656

ANHANG ZUR JAHRESRECHNUNG 2020

EWS Energie AG, 5734 Reinach AG

1. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

1.1 Gesetzliche Grundlage

Die vorliegende Jahresrechnung wurde in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Schweizerischen Rechnungslegungsrechts, insbesondere den Artikeln 957ff. über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung, erstellt.

1.2 Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die angewandten Grundsätze entsprechen dem Gesetz. Dabei haben weder Wahlrechte bestanden noch wurden Ermessensentscheide gefällt, welche eine wesentliche Auswirkung auf die Erstellung der vorliegenden Jahresrechnung haben. Ferner liegen keine Besonderheiten bezüglich Bilanzierung vor, welche eine separate Darstellung benötigen.

2. Erläuterungen zur Bilanz (in CHF)	31.12.2020	31.12.2019
2.1 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
Dritte	10'042'939	8'130'499
./.. Weiterverrechnete Forderungen aus Lieferungen an Gemeinden	-4'297'368	-4'086'031
./.. Delkredere	-287'000	-202'000
Total Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	5'458'571	3'842'468
2.2 Vorräte		
Warenvorräte	620'033	560'432
Warenlagerreserve	-193'250	-170'008
Total Vorräte	426'783	390'424
2.3 Aktive Rechnungsabgrenzungen		
Umsatzabgrenzungen	87'400	84'525
Steuerabgrenzungen	0	16'626
Sonstige aktive Rechnungsabgrenzungen	183'973	220'317
Total aktive Rechnungsabgrenzungen	271'373	321'468
2.4 Finanzanlagen		
Wertschriften: Quickline Holding AG	568'935	568'935
Darlehen: Wynagas AG	4'500'000	4'500'000
übrige Darlehen	0	9'000
Total Finanzanlagen	5'068'935	5'077'935
2.5 Beteiligungen		
Wynagas AG	300'000	300'000
2.6 Mobile Sachanlagen		
Maschinen/Geräte	31'500	42'000
Fahrzeuge	100'600	85'000
Total Mobile Sachanlagen	132'100	127'000
2.7 Immobile Sachanlagen		
Netze/Trafostationen/Betriebsanlagen	14'677'000	14'001'000
Feste Einrichtungen	1'719'300	247'000
Liegenschaften	1'887'400	1'328'000
Total Immobile Sachanlagen	18'283'700	15'576'000
2.8 Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		
Vorauszahlungen Kunden	197'133	151'293
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	415'468	292'732
Total übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	612'601	444'025

2.9 Passive Rechnungsabgrenzungen	31.12.2020	31.12.2019
Personalabgrenzungen	215'555	231'236
Umsatzabgrenzungen	2'157'000	1'504'547
Sonstige Passive Rechnungsabgrenzungen	162'665	33'973
Total Passive Rechnungsabgrenzungen	2'535'220	1'769'756
2.10 Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		
Banken	3'500'000	4'500'000
Dritte Beteiligte	600'000	0
Total Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	4'100'000	4'500'000
2.11 Rückstellungen		
Rückstellung für Personal	0	77'000
Rückstellung für Mengen-/Abnahmerisiken	661'000	661'000
Sonstige Rückstellungen	320'480	320'480
Total Rückstellungen	981'480	1'058'480

3. Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

3.1 Erlös aus Lieferungen / Leistungen

Im Vorjahr wurde ein grösseres Projekt im Bereich der übrigen betrieblichen Leistungen umgesetzt. Der Umsatz im Berichtsjahr fällt entsprechend geringer aus. Infolge hoher Investitionen ins Telekommunikationsnetz und in die Solarfaltdachanlage ARA sind die aktivierten Leistungen gegenüber dem Vorjahr markant höher. Diese Investitionen widerspiegeln sich auch im hohen Aufwand für Material und Fremdleistungen.

3.2 Personalaufwand

Der Mitarbeiterbestand per Ende 2020 betrug 49 Personen inklusive Teilzeitangestellte und Lernende (1 Kauffrau, 1 Netzelektriker). Das entspricht 47.3 Vollzeitstellen.

4. Ergänzende Erläuterungen und Angaben

4.1 Nettoauflösung stiller Reserven

Wesentliche Nettoauflösung stiller Reserven	0	0
---	---	---

4.2 Restbetrag der Verbindlichkeiten aus kaufvertragsähnlichen Leasinggeschäften und anderen Leasingverpflichtungen, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab Bilanzstichtag auslaufen oder gekündigt werden können.

Kaufvertragsähnliche Leasingverbindlichkeiten mit einer Restlaufzeit von mehr als 12 Monaten nach Bilanzstichtag	47'457	77'216
--	--------	--------

4.3 Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen

Bilanziert unter Verbindlichkeiten a. Lieferungen / Leistungen	128'613	0
--	---------	---

4.4 Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden

Positionen der Erfolgsrechnung

Korrektur MWSt	-60'420	0
Einmalvergütung Leistungsbeitrag Photovoltaik-Anlage	0	161'246
Kundengutschriften aus Vorjahren	0	-400'000
Wertberichtigung/Verkauf Beteiligung KWKW Schwaderhof GmbH	0	-5'000

Total ausserordentliche, einmalige oder periodenfremde Positionen	-60'420	-243'754
--	----------------	-----------------

4.5 Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Nach dem Bilanzstichtag bis zur Verabschiedung der Jahresrechnung durch den Verwaltungsrat sind keine wesentlichen Ereignisse eingetreten, welche die Aussagefähigkeit der Jahresrechnung 2020 beeinträchtigen könnten bzw. an dieser Stelle offengelegt werden müssen.

5. Beteiligungen

Wynagas AG, Reinach (Aktienkapital CHF 1'500'000)

Zweck: Beschaffung, Speicherung, Transport und Verteilung von Erd- und Biogas

- Kapitalanteil in %	20%	20%
- Stimmanteil in %	20%	20%

6. Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven

	31.12.2020	31.12.2019
Immobilie Sachanlagen (Buchwert)	1'887'400	1'328'000
Schuldbriefsumme, nominell, verpfändet effektiv beansprucht	2'000'000 0	2'000'000 0

ANTRAG

über die Verwendung des Bilanzgewinnes

	31.12.2020
	in CHF
Gewinnvortrag Vorjahr	1'504'394.09
Jahresgewinn 2020	1'390'750.66
Bilanzgewinn 31.12.2020	2'895'144.75
Ausschüttung einer Dividende von 8% auf dem Aktienkapital von CHF 5'000'000.00	-400'000.00
Ausschüttung einer Zusatzdividende von 8% auf dem Aktienkapital von CHF 5'000'000.00	-400'000.00
Einlage in die gesetzlichen Gewinnreserven	-55'000.00
Einlage in die freiwilligen Gewinnreserven	-800'000.00
Gewinnvortrag auf neue Rechnung	1'240'144.75

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der EWS Energie AG für das am 31. Dezember 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

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

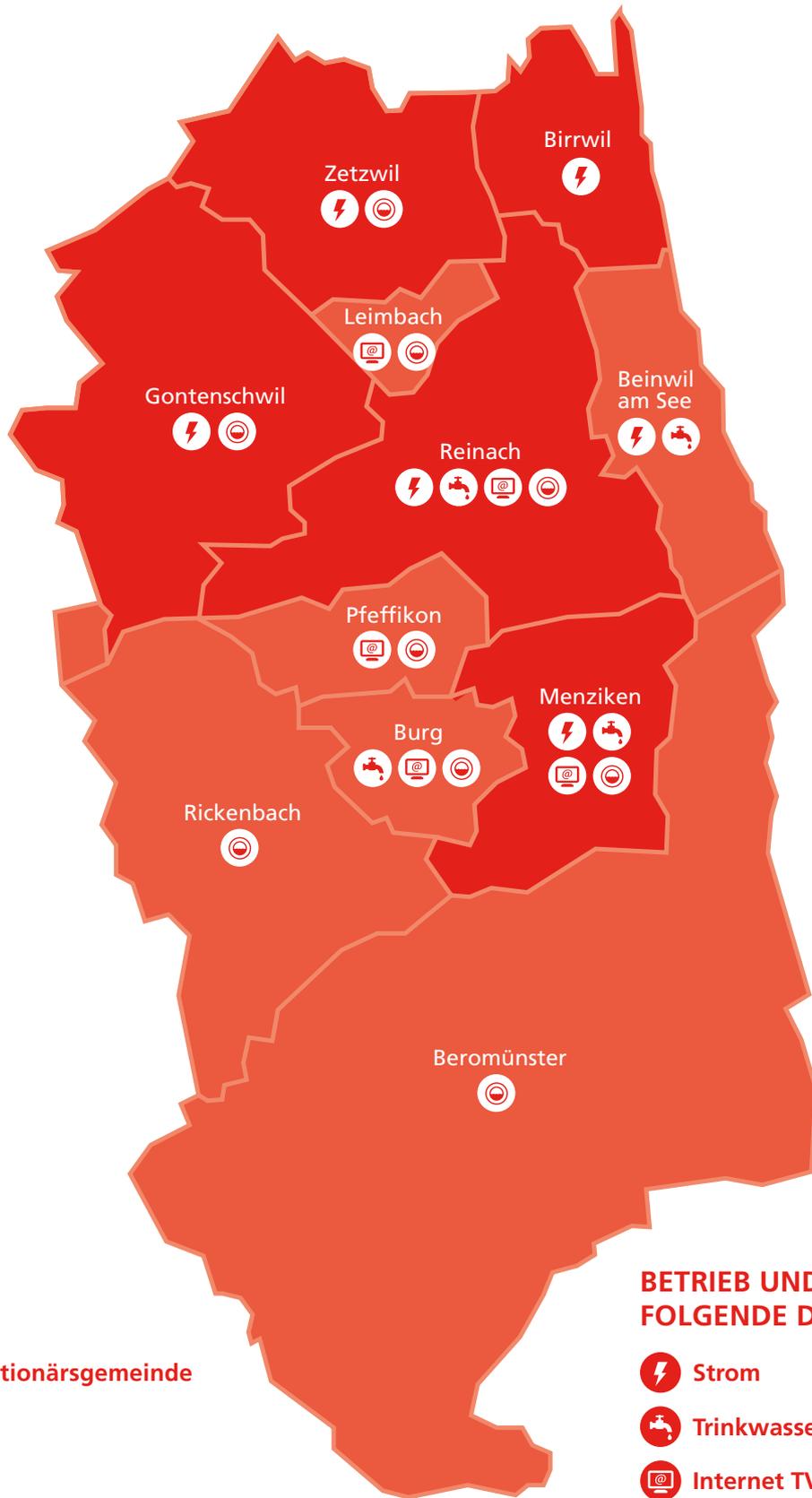
Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen 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 sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Aarau, 12. März 2021

thv AG
Wirtschaftsprüfung

Adrian Scholze, Leitender Revisor, zugelassener Revisionsexperte, dipl. Wirtschaftsprüfer
Rolf Kihm, zugelassener Revisionsexperte, dipl. Wirtschaftsprüfer



 Aktionärsgemeinde

BETRIEB UND UNTERHALT FÜR FOLGENDE DIENSTLEISTUNGEN:

-  Strom
-  Trinkwasser
-  Internet TV Telefon
-  Abwasser