



GESCHÄFTSBERICHT 2021

EWS Energie AG, Reinach

02 | FACTS



Jährlich
137'049 MWh
Strom



Jährlich
1'258'131 m³
Wasser



Internet/TV in
5'002
Haushaltungen



Abwasserreinigung in
8
Gemeinden



Verwaltungsrat

Jürg Rubin, Menziken, seit 2010, Präsident seit 2014
Werner Augstburger, Reinach, Vizepräsident, seit 1998
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:

Michael Siegrist, Netzelektriker Energieversorgung, 06.09.2021
Dagmar Hirt, Sachbearbeiterin Rechnungswesen Finanzen und Personal, 01.11.2021

Austritte:

Beat Schüttel (Pensionierung)
Susana Dos Santos, Sachbearbeiterin Rechnungswesen Finanzen und Personal

Jubiläum:

Markus Haller, Mitarbeitender Energieversorgung, 30 Jahre





Covid-19-Pandemie auch im 2021. Das Coronavirus ist uns auch im Geschäftsjahr 2021 erhalten geblieben. Nach dem Pandemiejahr 2020, als alle dachten es wäre nun vorbei, ging es im Jahr 2021 doch weiter. Unser Betrieb und unsere Angestellten mussten sich ein weiteres Mal auf eine etwas umständlichere Arbeitsweise einstellen. Die Erfahrungen aus dem ersten Pandemiejahr konnten aber gut umgesetzt werden, so dass unser Betrieb lückenlos lief. So konnte nur bei Kundenkontakten festgestellt werden, dass wir uns immer noch in einem Ausnahmezustand befinden. Intern wurden die Abläufe professionell abgewickelt und nach aussen war kaum spürbar, dass unter speziellen Bedingungen gearbeitet wurde. Dank der guten Organisation und Disziplin aller Beteiligten blieb die EWS Energie AG, auch im zweiten Pandemiejahr, von grösseren Ereignissen verschont. An dieser Stelle gebührt allen Mitarbeitenden ein herzlicher Dank seitens des Verwaltungsrates. Wir hoffen das Jahr 2022 bringt uns eine gewisse Entspannung.

Elektrizitätsversorgung Beinwil am See. Nach einer ersten Absage zur Beteiligung der Gemeinde Beinwil am See an der EWS Energie AG, respektive mit einem Rückweisungsantrag an der Gemeindeversammlung vom 13. November 2020 in Beinwil am See zu einer Verpachtung an die Centralschweizerischen Kraftwerke AG (CKW), standen wir wieder in den Startlöchern, um unser Angebot neu zu beurteilen. Bis zur Gemeindeversammlung der Gemeinde Beinwil am See vom 11. Juni 2021 hatten wir nun alle Hände voll zu tun, um der Gemeinde Beinwil am See einen attraktiven Vorschlag zur Beteiligung an der EWS Energie AG zu unterbreiten. Wir hatten keinen geringeren Mitbewerber als die AEW Energie AG, Aarau, die ebenfalls um das EW-Netz der Gemeinde Beinwil am See buhlte. Dank guter Vorbereitung und überzeugender Argumente entschlossen sich die Stimmbürger von Beinwil am See an einer historischen Gemeindeversammlung vom 11. Juni 2021 der EWS Energie AG beizutreten. In der Folge galt es nun in der zweiten Jahreshälfte 2021 den Beitritt einer neuen Aktionärin in einer ehrgeizigen Zeitspanne von einem halben Jahr zu realisieren. Der Beitritt ist auf das neue Geschäftsjahr 2022 per 1. Januar zugesichert worden. In zwei Arbeitsgruppen wurden alle nötigen Schritte und Dokumente erarbeitet, verabschiedet, genehmigt und schlussendlich umgesetzt. Das Ziel ist dank der guten und zielgerichteten Arbeit aller in den Arbeitsgruppen beteiligten Personen erreicht worden. Ab dem 1. Januar 2022 können wir die Gemeinde Beinwil am See in unserer Familie willkommen heissen. Ich danke im Namen des Verwaltungsrates allen Beteiligten, insbesondere der Gemeindevertretung Beinwil am See, für Ihren grossartigen Einsatz in diesem Projekt. Ich hoffe, dass die Zusammenarbeit und das Vertrauen, welches in den Arbeitsgruppen herrschte, weiter in der Partnerschaft fortleben wird.

Innovationsprojekte. Die Innovationsprojekte wurden im Jahr 2021 zu Gunsten des Projektes «Beinwil am See zu EWS Energie AG» etwas zurückgestuft.

Geschäftsergebnis. Das Geschäftsergebnis 2021, noch ohne unsere neue Partnergemeinde, ist wiederum erfreulich ausgefallen und es konnte ein gutes Resultat erzielt werden. Dank einer geschickten Energie-Einkaufspolitik ist es uns auch für das Folgejahr 2022 gelungen mit einem weiterhin günstigen Energiepreis aufzuwarten. In Zukunft werden aber auch wir uns mit einem steigenden Energiepreis auseinandersetzen. Die Lage am Energiemarkt ist angespannt und wird es wohl noch weitere Jahre bleiben. Es ist deshalb wichtig, dass wir in innovative Techniken und in die alternativen Energieerzeugungen investieren und unseren Beitrag zur Energiestrategie 2050 leisten.

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

Bleiben Sie gesund. Ich wünsche unseren Kunden alles Gute, viele positive Gedanken und bleiben Sie gesund.

*Jürg Rubin,
Verwaltungsratspräsident EWS Energie AG*

Neue Aktionärin Beinwil am See. Im Sommer 2021 haben die Stimmbürger von Beinwil am See an der Gemeindeversammlung dem Verkauf der Energieversorgung an die EWS Energie AG zugestimmt. Ab 1.1.2022 wird Beinwil am See als Aktionärin in die EWS aufgenommen. Die Vorbereitungen für die Integration hat uns im zweiten Halbjahr intensiv beschäftigt. Ziel war es, den Wechsel für die Energiekunden der Gemeinde Beinwil am See reibungslos umzusetzen.

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. Seit dem Herbst 2021 sind die Energiepreise massiv angestiegen. Dieser Anstieg wird Folgen für die Energiepreise in der Zukunft haben.

Energieverteilung. Der Energietransport hat gegenüber dem Vorjahr um 7.4 GWh zugenommen. Unsere Kunden haben gesamthaft 137 GWh Energie aus dem Netz bezogen. Die Solarstromproduktion wurde durch den weiteren Ausbau von Solaranlagen um 60% auf ein Total von 5.6 GWh gesteigert.

Intelligente Stromzähler. Der Ausbau mit Smart Metern hat sich durch Lieferschwierigkeiten im Jahr 2021 verzögert. Es ist geplant den entstandenen Rückstand im Einbau der intelligenten Stromzähler im Jahr 2022 aufzuholen. Durch den Einsatz eines intelligenten Stromzählers profitieren Kunden davon, dass die Quartalsrechnungen mit dem jeweils effektiven Verbrauch erstellt werden. Die Stromkosten lassen sich dadurch genauer kalkulieren. Nach- oder Rückzahlungen am Jahresende bleiben aus.

Kundenbetreuung. Nach der Einführung der neuen Schalter-Öffnungszeiten im Verkauf und Kundendienst, am Donnerstag bis um 18.30 Uhr, nehmen unsere Kunden auch diese Gelegenheit wahr, um per Telefon oder vor Ort am Schalter betreut zu werden.

Dank ans EWS-Team. Der Dank geht an unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die sich täglich dafür einsetzen unseren Kunden eine sichere und zuverlässige Versorgung und umfassende Dienstleistungen zu bieten. Sei dies vor Ort bei der EWS oder aus dem Homeoffice. Unser Ziel war, dass alle Kundenanliegen zeitnah und zur Zufriedenheit beantwortet werden.

*Christian Gerber,
CEO*





Investitionen ins Energieverteilnetz. Die Energieversorgung investierte in eine sichere und nachhaltige Energieversorgung durch den ordentlichen, periodischen Unterhalt der Trafostationen, Kabelverteilkabinen und Freileitungen. Die Verteilnetze der EWS Energie AG zeichnen sich durch eine sehr hohe Versorgungssicherheit aus.

Smart-Meter Umbau

2019 Zetzwil: Das Gemeindegebiet Zetzwil wurde 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 Corona-Situation konnte das Umrüsten der Gemeinde Birrwil auf das Jahr 2020 ververschoben werden. Die Gemeinde ist ebenfalls komplett auf Smart Meter umgerüstet.

2020 – 2021 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 2021 wurden weitere Trafostationen mit Glasfaserkabeln erschlossen.

Bau Photovoltaikanlagen. Die Solarfaltdachanlage ARA Reinach wurde fertiggestellt. In den Medien wurde die beeindruckende Anlage sehr positiv bewertet. Auf der restaurierten Tennishalle in Reinach nahm die EWS eine neue Photovoltaikanlage in Betrieb. Dazu ist ein Zusatzprojekt in Arbeit, bei welchem die einzelnen Panels durch die EWS an interessierte Kunden vermietet werden. Die Photovoltaikanlage beim Altersheim Sonnenberg Reinach ist in Arbeit.

Unterhalt Trafostationen. In der Trafostation Sonnenberg in Reinach wurde die Niederspannungsverteilung ausgewechselt. Die Rundsteueranlage in der Trafostation Unterdorf in Birrwil musste altershalber ausgetauscht werden. Beim Umbau der Trafostation Unterdorf wurde gleichzeitig ein Wechsel in die Trafostation Klöpfi Birrwil realisiert und damit ein optimierter Standort gewählt. Im Sommer wurde die Temperatur in der TS Unterdorf zu hoch und die Rundsteueranlage versendete Alarmer aufgrund der Hitze. Im Birrwiler Färbi-Areal wurde die neue Trafostation Färbi montiert und in Betrieb genommen. Da die Gesamtplanung des Areals durch den Eigentümer sehr schleppend verlief und bereits etliche Stockwerkeigentümer für die Wohneinheiten bestanden, war das Einholen der Dienstbarkeit für den Standort der Trafostation eine Herausforderung für den beauftragten Notar. Die Trafostation wurde ins Mittelspannungskabel zwischen Trafostation Dorf und Trafostation Wilhof eingeschlaucht.

Verkabelungen Freileitungen. Die Bewilligung des Kantons für die Niederspannungsverkabelung der Trafostation Wuest in Zetzwil traf nicht rechtzeitig ein. So wurden nur die Mittelspannungsarbeiten umgesetzt. Dazu gehören Montage- und Anschlussarbeiten der neuen Trafostation Wuest, sowie verlegen und anschliessen des Mittelspannungskabels. Die Freileitung im Gebiet Hobacker in Birrwil wurde demontiert und die Leitung im Erdreich verkabelt. Leider beschädigte ein Sturm die Freileitung im Frühjahr beinahe komplett. So musste die Freileitung nochmals provisorisch repariert werden, bevor sie Mitte Jahr demontiert wurde.

Neuerschliessungen. Mit der Werkleitungssanierungen an der Kesslergasse in Gontenschwil wurden die alten Elektroleitungen komplett erneuert. Die bestehenden Kabelverteilkabinen wurden saniert und eine zusätzliche Kabelverteilkabine gestellt. Bei der Überbauung auf dem Hamburgareal Menziken mussten die bestehenden Leitungen angepasst werden. Zusätzlich wurde eine neue Kabelverteilkabine montiert.

Verlegung Reserverohre. An der Bodenstrasse in Menziken wurde für die Wynagas AG eine Gasleitung verlegt. Dabei konnten gleichzeitig Reserverohre für die Elektrizität verlegt werden. Im Zuge von Strassensanierungen in Reinach wurden einige Reserverohre verlegt: Neudorfstrasse, Brüggelmoosstrasse, Pappelweg, hintere Bergstrasse.

Bau Ladestation für Elektrofahrzeuge. Bei der renovierten Tennishalle in Reinach wurde eine weitere E-Ladestation für Elektroautos in Betrieb genommen.

Dienstleistungen. Bei der Freileitungsverkabelung im Gebiet Hobacker wurden neue Strassenbeleuchtungskandelaber montiert. In Gontenschwil wurden die Strassenbeleuchtungen Geisshofstrasse und Kesslergasse erneuert. Beim neuen Gemeindehausplatz Menziken wurden zwei zusätzliche Strassenbeleuchtungskandelaber für die Fussgänger montiert. Bei der Überbauung Hamburgareal mussten die Leitungen der Strassenbeleuchtung umverlegt werden. In Reinach wurden an der Brüggelmoosstrasse sieben Solarleuchten montiert. Die Freileitungsstrassenbeleuchtung an der Weststrasse wurde demontiert, die Leitungen in den Boden verlegt und neue Stehkandelaber gestellt. 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	2021	2020
Liegenschaften Neuanschlüsse	30	32
Gewerbe Neuanschlüsse/Verstärkungen	4	2
Kabelverteilkabinen, Sanierungen Kabelverteilkabinen	8	11
Photovoltaikanlagen neu	82	45
Behandelte Baugesuche	295	244
Wärmepumpen neu	101	91
Zähler neu installiert	171	191

Geplante und ungeplante Unterbrechungen im Elektrizitätsnetz	2021	2020
Netzebene 5 (16 kV Netz) ungeplante Unterbrechungen/Störungen	0	0
Netzebene 5 (16 kV Netz) ungeplante Unterbrechungen/Störungen	0	0
Netzebene 7 (400 V Netz) ungeplante Unterbrechungen/Störungen	3	6
Netzebene 7 (400 V Netz) geplante Unterbrechungen/Wartung/Neuanschluss	56	65



Mess- und Abrechnungsdienstleistungen für Solarkunden. Ein erfreulicher Kundenzuwachs durfte mit der seit 2019 eingeführten Mess- und Abrechnungsdienstleistungen für Solarkunden erzielt werden. Viele Kunden installierten Solaranlagen, um mit der einfach nutzbaren Energie der Sonne selbst zum Energieproduzenten zu werden. Das lohnt sich für Unternehmen genauso wie für Private mit einer eigenen Immobilie. Die EWS entschädigt die dabei ins Netz eingespeiste Energie mit einer wettbewerbsfähigen Solarstromvergütung. Im engen Austausch mit den regionalen Anbietern von Solaranlagen berieten wir Anbieter und Endkunden bei der Anmeldung der Anlage: vom Netzanschluss über die Vergütungsmöglichkeiten seitens Pronovo AG und EWS bis hin zum Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV). So kamen unsere Kunden einfach und schnell zu ihrer eigenen Sonnenenergie. Der Verkauf und Kundendienst unterstützte sie zusätzlich mit den Mess- und Abrechnungsdienstleistungen (ZEV Basic / ZEV Complete). Beim Rundumsorglos-Paket - ZEV Complete übernimmt die EWS das Inkasso für den gesamten ZEV, kümmert sich um die Rechnungen und allfällige Mahnungen und übernimmt den Kundensupport bei Fragen. Der ZEV-Vertreter muss sich folglich nicht mehr um die Stromrechnungen der Mieter kümmern. Bei der Messdienstleistung – ZEV Basic installiert die EWS bei jedem Mitglied einen Zähler, liest diesen ab und stellt die Daten dem ZEV-Vertreter zur Verfügung. Dieser kann die Verbrauchszahlen als Grundlage für die Rechnungen verwenden.

Integration Energieversorgung Beinwil am See. Im Juli 2021 starteten Vertreter der Gemeinde und der EWS die Integration der Energieversorgung der Gemeinde Beinwil am See in die EWS, die im Januar 2022 live geht. Das Team Verkauf und Kundendienst freut sich über den Kundenzuwachs und unterstützte den Integrationsprozess durch Projekte in der Kundeninformation und Datenintegration, im engen Austausch mit der Energieversorgung Beinwil am See. Die EWS arbeitet mit vielen lokalen Partnern zusammen, beispielsweise mit Lieferanten für Hoch- und Tiefbauarbeiten im Netzbau, im Bereich der Entsorgung, im Gebäudeunterhalt und in der Reinigung wie auch in der Organisation von Anlässen und der Herstellung von Druckerzeugnissen. Als lokaler Energieversorger kennen wir zudem die Bedürfnisse von Privatkunden und Unternehmern in unserer Region. In diesem Sinne freuen wir uns sehr auf die noch intensivere Zusammenarbeit mit der Gemeinde «Böju».

Smart Office. Aufgrund der Covid-19-Situation wurden beim Verkauf und Kundendienst erneut Home-Office-Schichten eingeführt. Die Covid-19-Pandemie wirkte auch bei der EWS als Beschleuniger für neue Arbeitsmodelle. Heute ist digitales Arbeiten für die Mehrheit der Wissensarbeitenden ohne weiteres möglich, denn Inhalte und ihre Trägermedien sind zu jeder Zeit und an jedem Ort verfügbar. Trotzdem arbeiteten die Mitarbeitenden den grössten Teil wieder vor Ort. Sie nutzten die Möglichkeit im Homeoffice zu arbeiten jeweils in Absprache mit der Vorgesetzten. Die Mitarbeitenden im Verkauf und Kundendienst arbeiteten drei bis vier Tage vor Ort und einen bis maximal zwei Tage im Home-Office. Dabei ging es neben den Rahmenbedingungen zur Aufgabenerfüllung vor allem um den persönlichen Austausch mit Kollegen und Vorgesetzten.

Evaluation neues Kundenportal. Um das Kundenportal möglichst kundenfreundlich aufzusetzen hatten wir uns im ersten Schritt auf unsere Kunden fokussiert. Die verschiedenen Kundengruppen Kleinkunden, Markt- und Businesskunden, Liegenschaftsverwaltungen und Einwohnergemeinden wurden in einer persönlichen, qualitativen Befragung zur Ausgestaltung eines Kundenportals befragt. Wichtig war herauszufinden, in welchem Mass unsere Kunden aufgeschlossen für den Schritt in Richtung einer weiteren Digitalisierung bereit sind. Die gewonnenen Resultate fliessen nun bei der Umsetzung des Kundenportals im Jahr 2022 ein. Mit der Virtual Global Trading AG (VGT) wurde ein flexibler Dienstleister zur Entwicklung und Einführung eines neuen Kundenportals gefunden.





Intensiver Kundenkontakt. Im Jahr 2021 wurde aufgrund der geplanten Einführung der neuen Quickline Produktpalette und dem Austausch von Endgeräten bei unseren Kunden das Schwergewicht auf den intensiven Kundenkontakt gelegt. Damit der Produktwechsel durch unsere Kunden positiv erlebt wird, war ein grosses Engagement aller beteiligten Mitarbeitenden gefordert. Wir danken unseren Kunden für das Verständnis. Die regelmässige Anpassung der Produktpalette und der technischen Geräte hilft uns weiter aktuell zu bleiben und fortschrittliche Dienstleistungen anbieten zu können.

Überzeugende Produktpalette. Mit dem Namen Quickline Start wird das neue Starterpaket mit dem digitalen Grundangebot an TV-Sendern beworben. Zusätzlich inkludiert ist ein Internetanschluss, WLAN und eine TV-Box. Die TV-Box ermöglicht die Aufschaltung zusätzlicher Sprachpakete, verschiedener Streamingdienste und das zeitversetzte Fernsehvergnügen. Die Produktpalette ist flexibel gestaltet. Damit wird nahezu jedem Kundenbedürfnis Rechnung getragen.

Einsatz aktuelle Endgeräte. Um auch in Zukunft wettbewerbsfähige Angebote anbieten zu können, wurden über 1'500 Internet-Modems ersetzt. Die neuen Endgeräte ermöglichen schnellere Internetverbindungen. Zusätzlich wurden beim WLAN neue, verbesserte Standards eingeführt. Kunden, welche technisch veraltete TV Boxen hatten, wurden kontaktiert und mit einer aktuellen Box ausgerüstet. Der proaktive Kontakt und die damit einhergehenden Informationen wurden sehr geschätzt und gerne in Anspruch genommen.

Quickline Haltestelle neu am Bahnhof Reinach. Seit dem 31. Mai 2021 werden die Quickline- und EWS-Kundinnen und -Kunden in der neuen «Quickline Haltestelle» am Bahnhof Reinach beraten und bedient. Über 400 registrierte Besucher feierten den Umzug des Quickline Shops und die Eröffnung mit neuem Shop-Konzept anfangs Juni. Ein Outdoor-Event mit der Live-Rockband «Real Silk» begeisterte Kunden und Interessenten bei strahlendem Sonnenschein. Eintreten und sich wohl fühlen – dies gehört zum neuen Konzept der Quickline-Shops, von denen die «Quickline Haltestelle» schweizweit der Erste war. Mit dem Standort direkt beim Bahnhof ist der Weg zur «Quickline Haltestelle» ideal für alle Pendler. Direkt vor dem Shop stehen auch kostenlose Parkplätze zur Verfügung. Adrian Gerber führt die «Quickline Haltestelle» mit zwei Mitarbeitenden, rückt die Beratungstätigkeiten in den Fokus und vermittelt so das direkte Erlebnis der Produkte Internet, TV, Mobile und Festnetz.





Dienstleistungen für Wasserversorgungen. Für die Wasserversorgungen in Beinwil am See, Burg, Menziken und Reinach stellte die EWS den ordentlichen Betrieb samt Unterhalt der Leitungsnetze und Anlagen sicher. Zusätzlich führten wir umfassende Erweiterungs- und Sanierungsarbeiten aus.

Niederschlagsmenge. Im Jahr 2021 wurde eine Gesamtniederschlagsmenge von 1'280 mm gemessen. Diese Niederschlagsmenge liegt, bezogen auf die letzten 10 Jahre, 242 mm über dem Mittelwert von 1'038 mm.

Projekte Leitungsnetze. In Beinwil am See wurden an der Sandstrasse und Widenmattstrasse gesamthaft 761 m Rohre saniert. In der Gemeinde Burg wurden im Zusammenhang mit dem Neubau Reservoir Berg 35 m Rohre verlegt. In Menziken wurden im Gässli insgesamt 80 m Rohre ersetzt. In Reinach wurden insgesamt 979 m Rohre ersetzt. Neue Rohre wurden in Reinach an der Rebackergasse, Neudorfstrasse, Reinacherstrasse, Brüggelmoosstrasse, Hintere Bergstrasse und für Anpassungen im Leitungsnetz, im Zusammenhang mit dem Neubau Reservoir Sonnenberg, verlegt. In den vier Gemeinden Beinwil am See, Burg, Menziken und Reinach mussten gesamthaft 26 Schäden an Hauptleitungen, sowie 25 Schäden an Hauszuleitungen repariert werden. In Reinach entstanden durch die Druckerhöhung zudem Schäden an 48 Hauptleitungen sowie an 62 Hauszuleitungen. Die Korrosionsschäden entstanden hauptsächlich an Leitungen, welche in den Jahren 1970 bis 1985 verlegt wurden.

Projekte Anlagen. Nach 12 Monaten Bautätigkeiten wurde in Reinach das neue Reservoir Sonnenberg in Betrieb genommen, mit zwei Kammern mit je 1'000 m³ Fassungsvermögen. In der Gemeinde Burg wurden die Bautätigkeiten für den Neubau Reservoir Berg im Frühling gestartet (Fassungsvermögen zwei Kammern mit je 350 m³). In der Gemeinde Beinwil am See wurden die Bautätigkeiten für den Neubau Reservoir Holzacker im Frühling gestartet. Zusätzliche 2 Kammern mit je 250 m³ Fassungsvermögen.

Dienstleistungen im Gasleitungsbau. Die EWS führte als Dienstleisterin den Leitungsbau von Niederdruckleitungen bei verschiedenen Etappen aus. Insgesamt verbauten wir 415 m Gasleitungen. Es wurden 11 Hauszuleitungen neu erstellt. In der Gemeinde Menziken im Gässli und an der Bodenstrasse. In der Gemeinde Reinach an der Neudorfstrasse und Florastrasse.



er
e-iter
mängen
rane und Transporte

MEYER

ews



Solarkraftwerk
araReinach
ews
LocalPower



Ein weiteres spezielles Jahr. Erneut steht das Jahr 2021 für ein spezielles Jahr, das von der Covid-19-Pandemie geprägt wurde. Die ARA ist noch nicht zur Normalität zurückgekehrt. Inzwischen ist das Abwasser zu einem wichtigen Indikator zum Nachweis der verschiedenen Virusvarianten geworden. Ab dem Jahr 2022 werden wöchentlich Proben an die EAWAG geschickt und ausgewertet.

Aussenbauwerke, Kanalisation und Projekte. Vor allem im Bereich der Aussenbauwerke und Kanalisation war 2021 ein intensives Jahr. Seit der Übernahme aller Aussenbauwerke und aller Verbandsleitungen durch den Abwasserverband Oberwytal wird nach und nach alles auf den gleichen Stand gebracht. Im Ozonbecken bauten wir zusätzliche Tauchwände ein. Die Regenbecken und das Pumpwerk Eien/Holenweg wurden saniert. Die Regenbecken und das Pumpwerk Gontenschwil/Zetzwil wurde fertiggestellt. Zusätzlich wurde die Abwasserleitung an der Friedhofstrasse in Menziken ersetzt und das Regenüberlaufbecken RÜB 528 in Menziken geplant.

Software und Hardware-Systeme. An unserem Prozessleitsystem (PLS) wurde sowohl die Software wie auch die Hardware ersetzt. Zum Thema Cybersicherheit wurde ein Audit gemacht. Der Gesamtzustand aller Software und Hardware-Systeme wurde analysiert. Das aufgezeigte Verbesserungspotential wird 2022 umgesetzt.

Konsequente Wartungsarbeiten. Wie meist in den letzten Jahren blieb die ARA vor groben Störungen mehrheitlich verschont. Diesen Umstand verdanken wir den vorbeugenden Wartungen, die wir konsequent umsetzten. Die Mechanik des Vorklärbeckenräumers ist leider nicht für einen längeren Dauereinsatz ausgelegt. Diverse Teile mussten verstärkt werden, damit der Räumler weiterhin seinen Dienst tun kann. Immer wieder treten Störungen auf, wenn die Aussenbauwerke umgebaut werden. Meist konnten diese aber innert nützlicher Frist repariert werden, so dass keine grössere Havarie entstand. Für die meisten Störungen waren elektro-mechanische Defekte verantwortlich. Sobald der Fehler gefunden wurde, konnte das defekte Teil zeitnah ausgetauscht werden. Viele Anlagenteile sind mittlerweile seit 6 Jahren in Betrieb. Einige dieser Anlagenteile sind nicht mehr für einen langen Dauerbetrieb konstruiert. Teile mit Verschleisserscheinungen müssen ersetzt und wenn möglich durch langlebige Komponenten ersetzt werden. So mussten an allen Nachklärbeckenräumer und Vorklärbeckenräumer Verbesserungen vorgenommen werden.

Besucher und Schulungen. Zu unserer Freude durften wir im Herbst zwei Klassen, die in Ausbildung zum Klärwerkfachmann sind, bei uns auf der Anlage begrüßen. An zwei Tagen wurde ihnen die Arbeiten im Labor nähergebracht. Auch wenn viel weniger Führungen durchgeführt wurden, war das Interesse an unserer Ozonanlage im vergangenen Jahr weiterhin hoch.

Solarfaltdachanlage über der ARA. Neu steht ein Solarfaltdach auf der ARA Reinach über den Becken der Biologie und der Nachklärung. Im Frühjahr konnte die Anlage mit einer Jahresleistung von max. 500'000 kWh erfolgreich ihren Betrieb aufnehmen. Das entspricht dem Verbrauch von ungefähr 100 Haushalten jährlich, wovon die ARA Reinach einen grossen Teil direkt vor Ort einsetzt. Das Dach schützt zudem die Wasserflächen vor dem Sonnenlicht, was der unerwünschten Bildung von Algen entgegenwirkt.



Neue Fachkräfte. Die EWS wird in der Region als attraktive Arbeitgeberin wahrgenommen. Die ausgeschriebenen Stellen in den Abteilungen Finanzen und Energieversorgung erhielten einen sehr hohen Rücklauf an Bewerbungen. Durch das erfreulich grosse Interesse besetzten wir die offenen Stellen mit Fachkräften aus der Region.

Neu im Team. Im November 2021 ist Frau Dagmar Hirt zum Team Finanzen und Personal gestossen. Sie übernimmt Aufgaben in der Kreditorenbuchhaltung und ist verantwortlich für die Buchführung des Abwasserverbands Oberwytental. Zudem ist sie Stellvertreterin der Leiterin Finanzen und Personal.

Teamförderung. Trotz Einschränkungen, infolge der Covid-19-Pandemie, organisierten wir verschiedene Mitarbeiteranlässe. Die Freude war gross, dass ein gemeinsamer Anlass wieder möglich war. Selbstverständlich beachteten wir dabei die jeweils aktuellen Corona-Massnahmen.

Digitalisierung. Wo immer möglich, setzt die EWS Digitalisierungsprojekte um. Dabei achten wir auf die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben. Ein besonderes Augenmerk gilt dabei dem Datenschutz und der Datensicherheit. Mit der fortschreitenden Digitalisierung leistet die EWS einen Anteil für die Schonung unserer Ressourcen und der Umwelt.

Elektronische Zeit- und Leistungserfassung. Ein neues Tool ergänzt die bestehende Software. Alle Mitarbeitenden erfassen ihre Arbeits- und Auftragsbearbeitungszeiten neu in der elektronischen Zeit- und Leistungserfassung. Die erfassten Dienstleistungen werden in die Auftragsbearbeitung überführt und lösen die entsprechende Fakturierung aus. Ab Januar 2022 arbeiten wir mit dieser neuen Software, die einen weiteren Schritt zur Effizienzsteigerung beiträgt.

Einführung kostenpflichtige Papierrechnung. Ab Juli 2021 kostete die Monatsrechnung für Quickline-Kunden in Papierform CHF 2 pro Rechnung. Gleichzeitig bietet die EWS die nachfolgend beschriebenen kostenlosen, papierlosen Alternativen an. Rechnungsversand per E-Mail oder per E-Bill. Kostenloses Bezahlen der Rechnung per Onlinebanking oder am Kundenschalter der EWS und im Quickline Shop (Bahnhof Reinach). LSV/DD-Auftrag beim jeweiligen Bankinstitut und Zustellen des Rechnungsbeleges der EWS per E-Mail. Eine erfreuliche Anzahl Kunden wechselten bereits auf eine der kostenfreien, papierlosen Varianten.



ews
LocalPower

18 | BILANZ

	Anhang	31.12.2021	31.12.2020
AKTIVEN		in CHF	in CHF
Flüssige Mittel		620'753	440'924
Forderungen a. Lieferungen u. Leistungen	2.1	4'956'011	5'458'571
Übrige kurzfristige Forderungen		5'462	11'574
Vorräte	2.2	453'019	426'783
Aktive Rechnungsabgrenzungen	2.3	417'445	271'373
Total Umlaufvermögen		6'452'690	6'609'225
Finanzanlagen	2.4	5'068'935	5'068'935
Beteiligungen	2.5	300'000	300'000
Mobile Sachanlagen	2.6	99'500	132'100
Immobilien Sachanlagen	2.7	18'827'200	18'283'700
Total Anlagevermögen		24'295'635	23'784'735
TOTAL AKTIVE		30'748'325	30'393'960

	Anhang	31.12.2021	31.12.2020
PASSIVEN		in CHF	in CHF
Verbindlichkeiten a. Lieferungen u. Leistungen		4'739'182	2'563'513
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		2'000'000	2'000'000
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	2.8	533'944	612'601
Passive Rechnungsabgrenzungen	2.9	1'812'018	2'535'220
Total kurzfristiges Fremdkapital		9'085'144	7'711'334
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2.10	3'100'000	4'100'000
Rückstellungen	2.11	981'480	981'480
Total langfristiges Fremdkapital		4'081'480	5'081'480
Total Fremdkapital		13'166'624	12'792'814
Aktienkapital		5'000'000	5'000'000
Gesetzliche Gewinnreserven		2'355'000	2'300'000
Freiwillige Gewinnreserven		8'206'000	7'406'000
Gewinnvortrag		1'240'145	1'504'394
Jahresgewinn		780'556	1'390'751
Total Eigenkapital		17'581'701	17'601'146
TOTAL PASSIVEN		30'748'325	30'393'960

19 | ERFOLGSRECHNUNG

	Anhang	2021	2020
		in CHF	in CHF
Energieabgabe + Netznutzungsentgelt		14'078'617	12'795'375
Kabel TV		3'232'800	3'376'626
Übrige betriebliche Leistungen		3'661'190	3'366'186
Investitionsbeiträge		362'065	434'918
Aktivierete Leistungen		3'112'193	4'587'665
Total Erlös aus Lieferungen / Leistungen	3.1	24'446'864	24'560'770
Energiebeschaffung + Kosten vorgelagerte Netze		-8'672'847	-6'721'335
Signalbeschaffung		-1'186'863	-1'201'563
Materialaufwand und Fremdleistungen		-4'694'732	-6'469'952
Total Beschaffung / Materialaufwand		-14'554'442	-14'392'850
BRUTTOGEWINN I		9'892'422	10'167'920
Personalaufwand	3.2	-4'968'410	-5'085'801
BRUTTOGEWINN II		4'924'012	5'082'119
Miete / Leasing	4.1	-74'759	-113'337
Beratung und Dienstleistungen		-44'396	-37'425
Sachversicherungen		-77'426	-70'435
Büro- und Verwaltungsaufwand		-498'938	-362'566
Vergütungen und Spesen		-15'331	-11'565
Gebühren und Beiträge		-120'272	-131'006
Übriger betrieblicher Aufwand		-831'122	-726'335
Betriebsergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen (EBITDA)		4'092'890	4'355'784
Abschreibungen		-2'658'682	-2'601'572
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)		1'434'208	1'754'212
Finanzaufwand		-33'597	-28'005
Finanzertrag		84'266	85'198
Ausserordentlicher Ertrag / Aufwand	4.2	-594'827	-60'420
JAHRESERGEBNIS VOR STEUERN (EBT)		890'050	1'750'985
Steuern		-109'494	-360'235
JAHRESGEWINN		780'556	1'390'751

20 | GELDFLUSSRECHNUNG

	2021	2020
	in CHF	in CHF
Jahresgewinn	780'556	1'390'751
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens	2'658'682	2'601'572
Veränderung Rückstellungen	0	-77'000
Veränderung Forderungen Lieferungen und Leistungen	502'560	-1'616'103
Veränderung übrige kurzfristige Forderungen	6'112	5'097
Veränderung Vorräte	-26'236	-36'360
Veränderung aktive Rechnungsabgrenzungen	-146'072	50'095
Veränderung Verbindlichkeiten Lieferungen und Leistungen	2'175'669	-323'114
Veränderung übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	-78'657	168'576
Veränderung passive Rechnungsabgrenzungen	-723'202	765'464
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	5'149'412	2'928'979
Des- / Investitionen in Finanzanlagen	0	9'000
Investitionen in Sachanlagen	-3'169'583	-5'314'372
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-3'169'583	-5'305'371
Zuflüsse kurzfr. und langfr. verzinsliche Verbindlichkeiten	-1'000'000	600'000
Dividendenzahlung	-800'000	-800'000
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	-1'800'000	-200'000
Veränderung netto flüssige Mittel	179'829	-2'576'392
Netto flüssige Mittel per 1. Januar	440'924	3'017'316
Netto flüssige Mittel per 31. Dezember	620'753	440'924
VERÄNDERUNG NETTO FLÜSSIGE MITTEL	179'829	-2'576'392

1. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

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.

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.

	31.12.2021	31.12.2020
2. Erläuterungen zur Bilanz (in CHF)		
2.1 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
Dritte	9'431'149	10'042'939
. / . Weiterverrechnete Forderungen aus Lieferungen an Gemeinden	-4'214'138	-4'297'368
. / . Delkredere	-261'000	-287'000
Total Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	4'956'011	5'458'571
2.2 Vorräte		
Warenvorräte	666'019	620'033
.Warenlagerreserve	-213'000	-193'250
Total Vorräte	453'019	426'783
2.3 Aktive Rechnungsabgrenzungen		
Umsatzabgrenzungen	67'210	87'400
Steuerabgrenzungen	309'000	0
Sonstige aktive Rechnungsabgrenzungen	41'235	183'973
Total aktive Rechnungsabgrenzungen	417'445	271'373
2.4 Finanzanlagen		
Wertschriften: Quickline Holding AG	568'935	568'935
Darlehen: Wynagas AG	4'500'000	4'500'000
Total Finanzanlagen	5'068'935	5'068'935
2.5 Beteiligungen		
Wynagas AG	300'000	300'000
2.6 Mobile Sachanlagen		
Maschinen / Geräte	21'000	31'500
Fahrzeuge	78'500	100'600
Total Mobile Sachanlagen	99'500	132'100
2.7 Immobille Sachanlagen		
Netze / Trafostationen / Betriebsanlagen	15'065'000	14'677'000
Feste Einrichtungen	1'982'200	1'719'300
Liegenschaften	1'780'000	1'887'400
Total Immobille Sachanlagen	18'827'200	18'283'700
2.8 Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		
Vorauszahlungen Kunden	222'347	197'133
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	311'597	415'468
Total übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	533'944	612'601
2.9 Passive Rechnungsabgrenzungen		
Personalabgrenzungen	301'790	215'555
Umsatzabgrenzungen	1'483'400	2'157'000
Sonstige Passive Rechnungsabgrenzungen	26'828	162'665
Total Passive Rechnungsabgrenzungen	1'812'018	2'535'220

2.10 Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten

Banken	2'500'000	3'500'000
Dritte Beteiligte	600'000	600'000
Total Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	3'100'000	4'100'000

2.11 Rückstellungen

Rückstellung für Mengen-/Abnahmerisiken	661'000	661'000
Sonstige Rückstellungen	320'480	320'480
Total Rückstellungen	981'480	981'480

3. Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

3.1 Erlös aus Lieferungen/Leistungen

Der Umsatz für Energielieferungen und Netznutzung hat sich gegenüber dem Vorjahr um rund 8 % erhöht. Einerseits ist der Preis gestiegen, andererseits erhöhte sich die gelieferte Menge. Die übrigen Dienstleistungen haben um rund 9 % zugenommen. Insbesondere der Bereich Wasserdienstleistungen verzeichnet einen Zuwachs. Im Vorjahr wurden grosse Investitionsprojekte umgesetzt. Die aktivierten Leistungen im Berichtsjahr sind gegenüber dem Vorjahr markant tiefer.

3.2 Personalaufwand

Der Mitarbeiterbestand per Ende 2021 betrug 46 Personen inklusive Teilzeitangestellte und Lernende (1 Kaufrau, 1 Netzelektriker) für total 44.3 Stellenprozent. Die Mitarbeiteranzahl reduzierte sich um 3 Personen gegenüber dem Vorjahr.

4. Ergänzende Erläuterungen und Angaben **31.12.2021** **31.12.2020**

Nettoauflösung stiller Reserven

Wesentliche Nettoauflösung stiller Reserven	239'890	0
---	---------	---

4.1 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 88'374 47'457

Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen

Bilanziert unter Verbindlichkeiten a. Lieferungen u. Leistungen 119'684 128'613

4.2 Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung

Korrektur MWSt 0 -60'420

Einmalvergütung Leistungsbeitrag Photovoltaik-Anlage 169'173 0

Energielieferung Dezember 2020 -496'000 0

Vorgelagerte Netze Dezember 2020 -268'000 0

Total ausserordentliche, einmalige oder periodenfremde Positionen -594'827 -60'420

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 2021 beeinträchtigen könnten bzw. an dieser Stelle offengelegt werden müssen.

Per 01.01.2022 übernahm die EWS Energie AG im Rahmen einer Kapitalerhöhung mittels Sacheinlage/Sacheübernahmevertrag vom 29.11.2021 die Netzversorgung der Einwohnergemeinde Beinwil am See, wofür 5'000 Namenaktien ausgegeben und CHF 2'565'000 als Forderung gutgeschrieben wurden.

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

Immobilie Sachanlagen (Buchwert)	1'780'000	1'887'400
Schuldbriefsumme, nominell, verpfändet	2'000'000	2'000'000
effektiv beansprucht	0	0

Antrag

über die Verwendung des Bilanzgewinnes

	31.12.2021
	in CHF
Gewinnvortrag Vorjahr	1'240'144.75
Jahresgewinn 2021	780'555.59
Bilanzgewinn 31.12.2021	2'020'700.34
Ausschüttung einer Dividende von 8% auf dem Aktienkapital von CHF 5'000'000.00	-400'000.00
Ausschüttung einer Zusatzdividende von 4 % auf dem Aktienkapital von CHF 5'000'000.00	-200'000.00
Einlage in die gesetzlichen Gewinnreserven	-35'000.00
Einlage in die freiwilligen Gewinnreserven	-600'000.00
GEWINNVORTRAG AUF NEUE RECHNUNG	785'700.34

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 2021 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, 11. März 2022


thv AG

Wirtschaftsprüfung

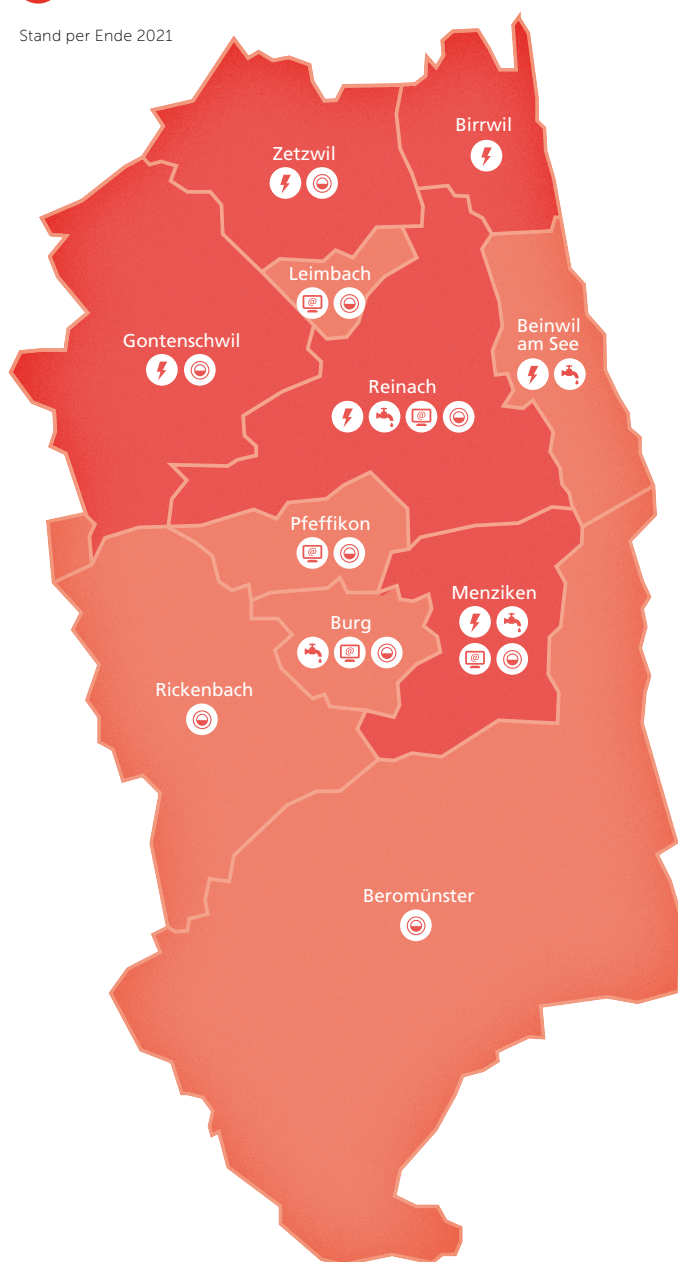
Adrian Scholze, Leitender Revisor, zugelassener Revisionsexperte, dipl. Wirtschaftsprüfer
Rolf Kihm, zugelassener Revisionsexperte, dipl. Wirtschaftsprüfer

 Aktionärsgemeinde

Betriebe und Unterhalt für folgende Dienstleistungen

-  Strom
-  Wasser
-  Internet, TV, Telefon
-  Abwasser

Stand per Ende 2021



ews
LocalPower

EWS Energie AG • Winkelstrasse 50 • 5734 Reinach
062 765 64 63 • www.ews-energie.ch • info@ews-energie.ch

