

Täglich Strom.
Täglich Wasser.
Täglich Daten übers
Glasfaserkabelnetz.



Elektrizitäts- und Wasserversorgung ■ Derendingen

Geschäftsbericht 2021



EWD-Geschäftsführer: Peter Rindlisbacher

EWD-Verwaltungsrat: Henri Périat, Roger Spichiger, Urs Jäggi, Michael Käsermann, Rolf Stettler

Sehr geehrte Einwohner*innen unseres Versorgungsgebietes

Sehr geehrte Geschäftspartner*innen

Sehr geehrte Damen und Herren

Gemäss den Konjunkturtendenzen des Staatssekretariats für Wirtschaft SECO im Herbst 2021 war die Mehrheit der Schweizer Unternehmen im verarbeitenden Gewerbe durch fehlende oder knappe Rohstoffe und Vorleistungsgüter in ihrer Produktion beeinträchtigt. Besonders stark betroffen sind Unternehmen im Fahrzeugbau, gefolgt von den Produzenten von elektrischen Ausrüstungen und Elektronik. Die Unternehmen sehen sich zudem mit ausserordentlich langen Lieferfristen und erhöhten Einkaufspreisen konfrontiert, die auf der Produktion lasten. Zudem sind die Energiepreise seit Monaten auf Rekordniveau und schwanken stark, was zu erheblichen Unsicherheiten führt. Hinzu kommen die jüngsten Ereignisse in der Ukraine und die zu recht beschlossenen Sanktionen gegen Russland. Aufgrund der gegenwärtigen Abhängigkeit von russischen Gaslieferungen, sowohl hinsichtlich der Versorgung wie auch den Energiepreisen, ist auch keine Entspannung in Sicht. Im Gegenteil ist weiterhin von hohen Preisen auszugehen. Kritische Stimmen gehen bereits von einer Verlangsamung der Energiewende aus. Die Schweiz ist im Vergleich zu vielen EU-Mitgliedern wahrscheinlich in geringerem Masse betroffen, aber trotzdem haben wir eine gewisse Abhängigkeit von russischem Gas. Indirekt durch importierten Strom zum Beispiel aus Deutschland sowie durch direkte Gasimporte.

Durch die gestaffelte Einkaufspolitik der Stromtranchen machen sich die höheren Einkaufskosten bei den privaten Haushaltsbudgets nur allmählich bemerkbar. Die Kostensteigerungen werden im 2022 nur zu einem geringen Teil an die Endverbraucher weitergegeben werden, bewirken aber,

zusammen mit den stark angestiegenen Energiepreisen, einen weiteren Anstieg der Inflation, was die Kaufkraft der Haushalte dämpfen wird. Der in der Zwischenzeit mehr als doppelt so hohe Einkaufspreis am Strommarkt wird sich in den kommenden Jahren leider auch in den Tarifen der EWD niederschlagen. Bereits das Ergebnis des Geschäftsjahres 2021 war durch stark erhöhte Kosten beim Stromeinkauf getrübt, die Mehrausgaben liessen sich jedoch durch einige Besserstellungen gegenüber dem Budget in der Jahresrechnung mehrheitlich noch kompensieren.

Erfreulich gestaltet sich die Zusammenarbeit mit der seit Januar 2021 in Betrieb stehenden Wasserversorgung Wasseramt AG, deren Geschäftsführung durch die EWD wahrgenommen wird. Die initialen Arbeiten konnten abgeschlossen werden, die Wasserversorgung kann über ein grösseres Gebiet nun aus einer Hand vorgenommen werden. Aus Sicht der lokalen Wasserversorgung war die Vereinigung in einem regionalen Gebilde der richtige Schritt für eine sichere Wasserversorgung mit stabilen Preisen.

Ich danke an dieser Stelle unserer Eignerin, der Einwohnergemeinde Derendingen, sowie all unseren Kunden, Lieferanten und Partnern für die angenehme Zusammenarbeit im letzten Jahr. Den Mitarbeitenden der EWD sowie meinen Verwaltungsratskollegen sei ebenfalls für ihren sehr geschätzten Einsatz gedankt.

Michael Käsermann
Verwaltungsratspräsident

Geschäftsbericht



*Geschäftsführer:
Peter Rindlisbacher*

1. Jahresbericht

EWD allgemein

Jahr 2021 oder Corona-Jahr 2. Die EWD hat sich den neuen Herausforderungen gestellt und gut gemeistert. Anfangs Jahr kam der Umzug in unser neues Domizil an die Friedhofstrasse 35, Derendingen Mitte. Die IT-Infrastruktur mit unseren Softwaresystemen musste jederzeit funktionieren und ohne Unterbruch garantiert werden. Der allgemeine Umzug war gut organisiert und innerhalb einer Woche erledigt. Am 1.1.2021 nahm die neu gegründete Gesellschaft Wasserversorgung Wasseramt AG (WaWa AG) ihren Betrieb auf. Hier leistet die EWD neu die Geschäfts- und Betriebsführung. Unsere ehemaligen Primäranlagen (Pumpwerk, Reservoir, Transportleitungen und Steuerungen) wurden in die WaWa AG übertragen. Für die EWD bedeutet dies im Alltag ein Umdenken. Die Arbeiten müssen rapportiert und verrechnet werden. Für die Mehraufwände im Wasserbereich konnte die EWD auf die Unterstützung des ehemaligen Brunnenmeisters des ZWäW zurückgreifen. Er leistet seine Arbeit im Aufwand nach Rücksprache mit dem Brunnenmeister. Auch die Baustelle Hauptstrasse 2. Etappe konnte wiederum mit allen Beteiligten zeitgerecht umgesetzt werden. Das Arbeiten aus dem Homeoffice hat sich perfekt eingespielt und wird auch von den Mitarbeitenden geschätzt. Die EWD hat ihren Personalbestand vergrössert. Im Administrativ-/Backoffice-Bereich wurde eine 60 %-Stelle geschaffen.

Der Verwaltungsrat erledigte die anfallenden Geschäfte an sechs Sitzungen und einem Workshop. Für Investitionen in die Netze der EWD wurden total CHF 1'742'700.00 bewilligt. Dies sind CHF 415'000.00 weniger als 2020. Begründet dadurch, dass die EWD ab 2021 keine Investitionen in die Primäranlagen des

Wassers mehr tätigen muss. Die Investitionen teilen sich die Geschäftsbereiche so auf: 43.5 % Geschäftsbereich Strom, 35.5 % Geschäftsbereich Wasser, 19 % Geschäftsbereich Kommunikation und 2 % auf den Dienstleistungsbereich. Durch diese Investitionen wird sichergestellt, dass unsere Anlagen die notwendigen Erneuerungen erfahren und diese weiterhin dem Stand der Technik entsprechen.

Dienstleistungen

Die Erlöse im Bereich Dienstleistungen konnten weiter gesteigert werden. Die EWD ist bestrebt, ihr Dienstleistungsangebot den Bedürfnissen der Wasserämter Gemeinden anzupassen.

Eine neue Dienstleistung ist die Geschäfts- und Betriebsführung für die Wasserversorgung Wasseramt AG (WaWa AG). Für diese Dienstleistung werden praktisch alle Mitarbeitenden der EWD miteinbezogen. Vom Brunnenmeister mit seinen Aufgaben, dem Leiter Finanzen für die ganze Buchhaltung, die Mitarbeitenden Technik/Administration für die Anlagenbuchhaltung, Abrechnungen etc. bis zum Geschäftsführer mit seiner Funktion als Geschäftsführer WaWa AG.

Die Elektra äusseres Wasseramt (EäW) hat beschlossen auch die restlichen Smartmeter (Stromzähler) mit der EWD über das Glasfaserkabelnetz auszulesen. Bereits wurden einige Smartmeter ausgetauscht und in unser System integriert. Bis zum gesetzlichen Termin Ende 2027 sollten so etwa 1'000 zusätzliche Zähler über unser System laufen. Im Weiteren laufen bereits Tests, um auch die Rundsteuerung unserem System anzupassen.

Eine weitere Dienstleistung möchten wir zusammen mit der Regio Energie Solothurn aufbauen. Derzeit laufen Tests für die Gasuhrenablesung auf dem Gemeindegebiet von Derendingen. Auch hier kann die EWD mit ihrem Glasfaserkabelnetz, ihren Systemen und ihrem Wissen behilflich sein.

Im Jahr 2021 konnte die EWD in den Gemeinden der WaWa AG 10 Leckortungen durchführen. Für die WaWa AG selber konnten wir 6 Lecks mit unserer Dienstleistung Leckortung lokalisieren und beheben.

In den beiden Gemeinden Bolken und Hüniken konnten wir unsere Brunnenmeisterarbeiten im gewohnten Rahmen ausführen. Die Hydranten- und Schieberkontrollen brachten keine nennenswerten Defizite zu Tage. In Bolken wurde auch die jährliche Wasseruhrenableitung ohne Probleme erledigt.

Die EWD konnte in der Heizperiode im Jahr 2021 67 Anlagen kontrollieren. Dies ist zu den Vorjahren eine tiefe Anzahl, jedoch liegt die Begründung auf der Hand. Zum einen ist es keine Hoheitliche Aufgabe der EWD mehr und der Markt spielt. Zum anderen hat der Kanton die Kontrollintervalle bei der Feuerungskontrolle verlängert und somit gibt es weniger Heizanlagen, welche kontrolliert werden müssen.

Für die Gemeinde Derendingen bietet die EWD verschiedene Dienstleistungen an. Von der Kehrlichtverrechnung, Abwasserverrechnung bis zum Betrieb und Unterhalt der Strassenbeleuchtung. Bei der Sanierung der Hauptstrasse konnte die 2. Etappe abgeschlossen werden, somit sind nun alle speziellen Kandelaber (Strohhalmmasten) erstellt und ergeben so eine Aufwertung des Zentrums von Derendingen. Im vergangenen Jahr haben wir weitere 81 Leuchten auf LED umgerüstet oder neu erstellt. Somit sind von den insgesamt 1'084 Leuchtpunkten bereits 719 Stück auf LED umgebaut. Im vergangenen Jahr wurde für die Strassenbeleuchtung 246'484 kWh Strom verbraucht. Vergleicht man es mit einem Durchschnittshaushalt, welcher ca. 4'500 kWh verbraucht, ergibt das den Stromverbrauch von ca. 55 Haushalten.

Stromnetz und Stromvertrieb

Auch im Jahr 2021 musste die EWD leider ihre Strompreise erhöhen. Nachdem die Strompreise an der Börse in den letzten Jahren sehr behutsam gestiegen sind, sind sie im Jahr 2021 sehr volatil gewesen. Gegen Ende Jahr haben sich Ausschläge nach oben an der Strombörse von über 30 Rp./kWh ergeben. Die Erhöhung der Preise für die Kunden beträgt durchschnittlich 1.5 Rp./kWh oder 9 % über alle Tarifgruppen. Aufgrund der momentanen Weltlage (Gas, CO², Klima, Konflikte unter Staaten etc.) ist an den Strombörsen keine Erholung erkennbar. Es ist davon auszugehen, dass in den nächsten Jahren weitere Strompreiserhöhungen nötig sein werden.

Die verkaufte Ökostrommenge im Versorgungsgebiet der EWD konnte weiter gesteigert werden, von 820'629 kWh auf neu 928'233 kWh. Die Aufteilung nach den verschiedenen Produkten sieht so aus: Wasser 139'662 kWh, Wind 450 kWh, Sun 460'823 kWh und Däredinger Sunnestrom 327'298 kWh. Die Anzahl der Ökostromkunden stieg im Jahr 2021 auf 162. Die lokalen Produzenten verkauften der EWD im Gegenzug 1'931'171 kWh Ökostrom.

Die EWD investiert weiter in ihr Stromnetz. Die grössten Projekte im Jahr 2021 waren die Hauptstrasse 2. Etappe, die Netzerweiterung, inklusive neue Verteilkabine an der Friedhofstrasse/Obere Fenchernstrasse, die Netzverstärkungen im Zusammenhang mit der Erschliessung Neubau Silbergarten und die Sanierung an der Kapellenstrasse.

Der Smartmeter-Rollout ist in diesem Jahr etwas ins Stocken geraten. Dies hat zwei Gründe: 1. Die Lieferung unserer Gateways hatte wie alle anderen Elektronikkomponenten ebenfalls Lieferverzögerungen. 2. Corona-bedingt durften wir, aus bekannten Gründen, nicht in jede Haushaltung. Gleichwohl haben wir unseren Anteil an den Smartmeter von ca. 56 % auf 62 % steigern können. Im Versorgungsgebiet der EWD sind total 4'054 Stromzähler installiert, davon sind 2'516 Smartmeter und davon werden bereits 2'389 Stück über unser Glasfasernetz ausgelesen. Die Umrüstung der konventionellen Rundsteuerung (Schaltung für Hoch- und Niedertarif, Boiler, Strassenbeleuchtung etc.) auf die softwarebasierte Lösung, bei welcher jedes Gebäude einzeln gesteuert wird, hatte einen Zuwachs von 52 Stück. In Derendingen sind bereits 575 Liegenschaften/Gebäude mit diesen Gateways angeschlossen.

Wasserversorgung

Im Wasserleitungsnetz wurden folgende Investitionen getätigt: Sanierung Kirchgasse Nord, Ersatz Wasserleitung Kapellenstrasse, Teilsanierung Obergadenweg, Ringschluss/Ersatz Wasserleitung Grüttstrasse - Biberiststrasse, Fertigstellung und Ringschluss Erschliessung Emmenhofareal. Die öffentliche Auflage der Schutzzone Pumpwerk Ruchacker wurde unter dem Namen der EWD und der WaWa AG abgeschlossen. Ausstehend ist nun noch der Regierungsratsbeschluss. Sobald dieser Eintrifft hat dann die WaWa AG wieder eine rechtsgültige Schutzzone beim Pumpwerk Ruchacker.

Geschäftsbericht

Im Sekundär-Wasserleitungsnetz der EWD wurden im Jahr 2021 13 Leitungsbrüche (Vorjahr 8) festgestellt. Die EWD musste 6 Leitungsbrüche lokalisieren und reparieren, die restlichen 7 Leitungsbrüche waren auf privaten Hauszuleitungen. Teilweise wird unser Brunnenmeister für die Organisation, Lokalisierung und Reparatur beauftragt. Die jeweiligen Eigentümer/Versicherungen müssen für die verursachten Kosten aufkommen.

Die Auswechslung von Wasseruhren ist coronabedingt etwas ins Stocken geraten. Total installiert sind in Derendingen 1'752 Wassermesser. Von diesen Wassermessern sind 864 Stück smart und werden über Glasfaser ausgelesen. Der Zuwachs im 2021 entspricht 102 Stk. oder ca. 6 % oder einen Anteil am Gesamten von ca. 49.5 %. Somit können wir bereits fast die Hälfte der Wassermesser in Derendingen mit Glasfaser auslesen.

Im 2021 lag der Wasserverbrauch von ganz Derendingen bei 413'035 m³. Durch die konsequenten Leckbehebungen konnte der Verbrauch von 431'367 m³ auf 413'035 m³ gesenkt werden. Dadurch ist auch der durchschnittliche Tagesverbrauch pro Kopf auf ca. 169 Liter gesunken und dies bei mehr Einwohner/innen.

Kommunikation

Durch die Neubauten und dem Wechsel vom analogen zum digitalen Anschluss gab es im 2021 einen weiteren Zuwachs. Auf dem schnellen Glasfaserkabelnetz der EWD sind total 3'743 Nutzungseinheiten realisiert, was ein Zuwachs von 90 Stück gegenüber dem Vorjahr ist. Von den 3'743 Nutzungseinheiten sind 2'821 Stück bis und mit OTO-Dose realisiert und werden aktiv von einem Provider genutzt. Gegenüber dem Vorjahr ist ein Zuwachs von ca. 3 % zu verzeichnen. Somit beziehen ca. 75.5 % der Abonnenten*innen ein Produkt über Fibre to the Home (FttH).

Über das Glasfasernetz der EWD laufen Versuche, die Gasuhren der Regio Energie Solothurn auf dem Gemeindegebiet von Derendingen auszulesen. Die Tests verlaufen wie gewünscht sehr gut, die ausgelesenen Daten werden anschliessend ohne Verarbeitung durch die EWD an die RES weitergeleitet. Somit nützen wir weitere Synergien auf unserer IT-Infrastruktur und können die Kosten optimieren.

2. Finanzbericht

Bilanz

Die Bilanzsumme per 31.12.2021 vergrössert sich um CHF 359'323.88. Diese Zunahme ist unter anderem auf die Beteiligung an der WaWa AG zurückzuführen. Innerhalb der Aktiven wurde beim Umlaufvermögen eine Zunahme von CHF 221'136.23 und beim Anlagevermögen eine Zunahme von CHF 138'187.65 erzielt. Durch die Übertragung der Primäranlagen an die WaWa AG haben sich die Sachanlagen um CHF 4'893'465.87 reduziert. Als Gegenwert konnte sich die EWD an der WaWa AG mit 29 % oder rund CHF 4'300'000.00 beteiligen. Das bei der Übertragung verbliebene Restdarlehen der EWD hat die WaWa AG im Jahre 2021 zurückbezahlt. Die Aktiven belaufen sich auf total CHF 21'106'645.19.

In den Passiven nahm das Kurzfristige Fremdkapital um CHF 240'941.24 zu. Beim Langfristigen Fremdkapital

gab es eine Abnahme um CHF 340'000.00 auf neu CHF 3'210'000.00. Der Mehrwert aus der Übertragung der Primäranlagen wurde als Aufwertungsreserve im Eigenkapital erfasst. Das Eigenkapital erhöhte sich dadurch, unter Berücksichtigung des Jahresverlustes von CHF 55'888.53, auf neu CHF 15'373'014. Somit betragen die Passiven insgesamt CHF 21'106'645.19.

Erfolgsrechnung

Leider schliesst die EWD das Geschäftsjahr 2021 mit einer roten Zahl ab. Der Jahresverlust liegt bei CHF 55'888.53.

Der Gesamtumsatz im Berichtsjahr 2021 beläuft sich auf Fr. 7.1 Mio. und vergrössert sich um 0.42 % gegenüber dem Vorjahr (CHF 7.07 Mio.). Der Umsatz konnte auf einem guten Niveau gehalten werden. Der Verlust ist auf verschiedene Faktoren zurückzuführen. Durch den Umzug in die neuen Büroräumlichkeiten sind auf der

Seite der IT und den Fremdleistungen Mehraufwände zu verzeichnen, weiter sind die Abschreibungen höher ausgefallen als budgetiert. Durch eine gezielte Ausgaben- und Einnahmenkontrolle konnte der Verlust tief gehalten werden.

Bei der Aufwandseite waren die grössten Posten der Einkauf von Energie und die Netznutzung, inklusive die Abgaben an Bund, Kanton und Gemeinde. Der direkte Aufwand, inklusive der Abgaben und Material und Fremdleistungen, beträgt total CHF 4'606'867.23. Somit liegt der direkte Aufwand gegenüber 2020 um CHF 832'921.68 höher. Die Einwohnergemeinde Derendingen erhielt eine Abgeltung von der EWD in der Höhe von CHF 269'500.00. Diese setzt sich folgendermassen zusammen: CHF 100'000.00 Verzinsung Dotationskapital und neu CHF 169'500.00 Konzessionsabgaben/Benützung öffentlicher Grund. Die Reduktion gegenüber den Vorjahren ist aufgrund der Abgabe der Primärwasserleitungen zu Handen der WaWa AG.

Zum Jahresergebnis der EWD haben die Geschäftsbereiche unterschiedlich beigetragen: Der Geschäftsbereich Dienstleitungen erreicht einen Umsatz von CHF 503'887.00, welcher ca. 50.9 % höher liegt als im Jahr 2020. Dies wegen der Betriebs- und Geschäftsführung der WaWa AG.

In den Geschäftsbereichen Stromnetz und Stromvertrieb ist der Umsatz auf CHF 5.50 Mio. gestiegen. Der

Bereich Stromnetz erzielte den grössten Gewinnanteil auf Stufe EBITDA von ca. 83 %, der Bereich Stromvertrieb von ca. 16 %.

Im Geschäftsbereich Wasser-Sekundärnetz belief sich der Umsatz bei ca. CHF 0.87 Mio. Durch den Mehraufwand, bei der Auftrennung zur WaWa AG, konnte auf der Stufe EBITDA ein kleiner Gewinn erwirtschaftet werden. Im Geschäftsbereich Kommunikation sank der Umsatz auf CHF 221'578.00. Der Gewinnanteil auf Stufe EBITDA liegt bei ca. 7.4 %.

Investitionen

Im 2021 investierte die EWD CHF 1.65 Mio. in den Neubau, Werterhalt und die Erneuerung ihrer Anlagen. Die Investitionen teilen sich wie folgt auf: CHF 3'758.20 für den Dienstleistungsbereich, CHF 786'813.80 für den Geschäftsbereich Strom, CHF 695'264.70 für den Geschäftsbereich Wasser und CHF 170'474.80 für den Geschäftsbereich Kommunikation.

Die Einnahmen durch Anschlussgebühren, Beiträgen und SGV-Rückvergütungen belaufen sich auf CHF 546'519.95.

Die EWD unterstützt die Region. Der grösste Teil unserer Investitionen kommt dem lokalen Gewerbe oder den regionalen Unternehmungen mit Aufträgen zugute.

3. Antrag

Der Verwaltungsrat beantragt und die Revisionsstelle (ST Schürmann Treuhand AG, Egerkingen) empfiehlt, den vorliegenden Geschäftsbericht sowie den Finanzbericht mit Bilanz und Erfolgsrechnung zu genehmigen.

Derendingen, 5. April 2022

EWD-Verwaltungsratspräsident



Michael Käsermann

EWD-Geschäftsführer



Peter Rindlisbacher

Bilanz

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Aktiven		
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	1 626 085.15	1 569 755.31
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2 273 397.85	2 393 689.15
Einzel-/Pauschal-Wertberichtigungen	-111 596.40	-157 924.25
Übrige kurzfristige Forderungen	108 540.92	157 061.08
Warenvorräte	3.00	3.00
Aktive Rechnungsabgrenzungen	314 901.04	27 611.04
Total Umlaufvermögen	4 211 331.56	3 990 195.33
Anlagevermögen		
Finanzanlagen	4 340 080.99	42 051.00
Sachanlagen	12 555 232.64	16 715 074.98
Total Anlagevermögen	16 895 313.63	16 757 125.98
Total Aktiven	21 106 645.19	20 747 321.31
Passiven		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1 867 855.30	1 428 106.70
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	47 081.96	19 271.16
Passive Rechnungsabgrenzungen	608 693.52	835 311.68
Total Kurzfristiges Fremdkapital	2 523 630.78	2 282 689.54
Langfristiges Fremdkapital		
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	3 210 000.00	3 550 000.00
Total Langfristiges Fremdkapital	3 210 000.00	3 550 000.00
Total Fremdkapital	5 733 630.78	5 832 689.54
Eigenkapital		
Dotationskapital	5 000 000.00	5 000 000.00
Gesetzliche Gewinnreserven:		
Aufwertungsreserven EV und WV	5 560 184.55	5 560 184.55
Aufwertungsreserve WaWa AG	514'271.17	0.00
Freiwillige Gewinnreserven:		
Freie Reserven	4 354 447.22	3 809 439.67
Jahreserfolg	-55 888.53	545 007.55
Total Eigenkapital	15 373 014.41	14 914 631.77
Total Passiven	21 106 645.19	20 747 321.31

Erfolgsrechnung

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Erlöse aus Lieferungen und Leistungen		
Erlöse Netznutzung, Energie und Produktverkauf		
Netznutzung Strom	2 792 653.45	2 783 214.00
Systemdienstleistungen SDL-Erlös	43 097.10	43 781.75
Energielieferung Strom	1 860 811.15	1 523 206.85
Pauschalen Strom	4 604.40	4 382.75
Wasserlieferung	834 189.35	1 388 172.05
Netznutzung Kommunikation	208 629.72	255 167.38
	5 743 985.17	5 997 924.78
Erlöse aus Abgaben		
KEV/Gewässerschutz-Erlös	623 052.81	635 297.29
Abgabe Strom an Gemeinde	135 000.00	135 000.00
Abgaben Wasser an Gemeinde	34 500.00	86 047.35
	792 552.81	856 344.64
Erlöse aus Dienstleistungen für Dritte		
Erlöse Dienstleistungen	512 423.20	321 380.58
Mietzinsertrag	1 320.00	1 320.00
	513 743.20	322 700.58
Übrige betriebliche Erlöse		
Verlustscheinerlös	434.30	377.70
Materialverkauf, Sonstiger betrieblicher Erlös	6 921.80	13 570.60
	7 356.10	13 948.30
Erlösminderungen		
Debitorenverluste	-3 360.00	-4 694.05
Einzel-/Pauschal-Wertberichtigungen	46 327.85	-115 124.25
	42 967.85	-119 818.30
Total Erlöse aus Lieferungen und Leistungen	7 100 605.13	7 071 100.00
Direkter Aufwand		
Energie-/Signal-/Wasser-/Netznutzungsaufwand		
Netznutzung vorgelagertes Netz Strom	1 182 471.85	1 189 162.25
Systemdienstleistungen SDL-Aufwand	46 821.30	40 776.10
Energieeinkauf Strom	1 393 742.20	1 099 141.90
Rücklieferungsaufwand	105 497.10	131 635.45
HKN-Aufwand	52 167.85	44 532.85
Wassereinkauf	619 552.50	0.00
Interne VRN WV-Prim-/Sek-Netz	0.00	80 000.00
	3 400 252.80	2 585 248.55

Erfolgsrechnung

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Abgaben		
Abgabe KEV/Gewässerschutz	618 428.18	639 477.35
KonzAbgabe Strom an Gemeinde	135 000.00	135 000.00
KonzAbgabe Wasser an Gemeinde	34 500.00	45 000.00
Abgabe Wasser an Kanton	0.00	41 047.35
Abgabe FeuKo an Kanton	500.00	2 535.00
	788 428.18	863 059.70
Material und Fremdleistungen		
Materialaufwand, Werkzeugbeschaffung	150 087.60	104 598.85
Fremdleistungsaufwand	268 098.65	221 038.45
	418 186.25	325 637.30
Total Direkter Aufwand	4 606 867.23	3 773 945.55
Bruttogewinn I	2 493 737.90	3 297 154.45
Personalaufwand		
Löhne und Honorare	742 428.30	724 871.55
Sozialversicherungsaufwand	167 627.60	180 294.90
Übriger Personalaufwand	23 360.85	15 219.15
	933 416.75	920 385.60
Bruttogewinn II	1 560 321.15	2 376 768.85
Übriger betrieblicher Aufwand		
Raumaufwand		
Mieten/Raumaufwand	69 475.35	48 807.50
Büroreinigung	8 890.90	5 851.60
	78 366.25	54 659.10
Unterhalt und Reparaturen		
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz URE	113 117.05	117 172.35
	113 117.05	117 172.35
Versicherungen und Gebühren		
Haftpflicht-/Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren	12 583.60	19 893.15
	12 583.60	19 893.15
Entsorgungs- und Fahrzeugaufwand		
Entsorgung, Fahrzeug-Vers., -Unterh., -Treibstoff	9 633.04	11 575.13
	9 633.04	11 575.13

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Verwaltungs- und Informatikaufwand		
Verwaltungs- und Informatikaufwand	365 378.59	291 189.70
	365 378.59	291 189.70
Werbeaufwand		
Werbung, Sponsoring	11 507.55	13 841.15
	11 507.55	13 841.15
Sonstiger betrieblicher Aufwand		
Diverser Aufwand, Betriebskosten	19 120.70	21 482.20
	19 120.70	21 482.20
Total Übriger betrieblicher Aufwand	609 706.78	529 812.78
Betriebliches Ergebnis (EBITDA)	950 614.37	1 846 956.07
Abschreibungen und Wertberichtigungen		
Abschreibungen Sachanlagen	890 439.20	1 141 729.82
	890 439.20	1 141 729.82
Betriebliches Ergebnis (EBIT)	60 175.17	705 226.25
Finanzaufwand		
Darlehenszinsen	-42 433.95	-54 342.60
Verzinsung Dotationskapital	-100 000.00	-100 000.00
Post-/Bankkonto-Spesen	-8 518.34	-8 716.68
Zinsaufwand	-138.50	0.00
	-151 090.79	-163 059.28
Finanzertrag		
Wertschriftenertrag	35 470.00	1 020.00
	35 470.00	1 020.00
Ausserordentlicher, einmaliger, periodenfr. Erfolg		
Betriebsfremder Ertrag	389.25	0.00
Ausserordentlicher Aufwand	-2 852.05	-9 126.39
Ausserordentlicher Ertrag	2 019.89	10 946.97
	-442.91	1 820.58
Jahreserfolg	-55 888.53	545 007.55

Anhang zur Jahresrechnung

1. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Obligationenrechts, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung (Art. 957 bis 962 OR), erstellt. Die von der Gemeindeversammlung genehmigte Jahresrechnung ist rechtlich massgebend. In der Jahresrechnung wurden die nachfolgenden wesentlichen Grundsätze angewendet:

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen / Einzel-/Pauschal-Wertberichtigungen

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sind zu Nominalwerten bilanziert. Für ältere und dubiose Forderungen, deren Einbringbarkeit gefährdet ist, werden Einzel-/Pauschal-Wertberichtigungen gebildet (Einzel-Wertberichtigungen, zuzügl. Pauschal-Wertberichtigungen in der Höhe von 2 % des Forderungsbestandes per 31.12.). Diese Wertberichtigungen sind für das Jahr 2021 ausreichend.

Sachanlagen

Die Sachanlagen werden direkt abgeschrieben. Die Abschreibungen erfolgen nach der linearen Methode gemäss bestehender Anlagebuchhaltung. Die Aktivierungsgrenze liegt bei CHF 5'000.00. Kleinere Anschaffungen und Investitionen, welche diese Summe nicht erreichen, werden im Aufwand verbucht. Lizenzen für Standardsoftware, kleinere EDV-Anschaffungen etc. werden im Aufwand verbucht.

2. Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung

2.1 Sachanlagen

Objekt	Buchwert 01.01.2021 CHF	Zugänge/ Abgänge CHF	Abgänge an WaWa AG CHF	Buchwert vor Abschreibungen CHF	Abschreibungen 2021 CHF	Buchwert 31.12.2021 CHF
Leitungen	12 355 432.92	164 116.70	-2 548 070.53	9 971 479.09	1) 624 620.84	9 346 858.25
VK/Stationen/Reservoir	1 762 931.34	359 268.37	-1 579'570.15	542 629.56	1) 41 449.00	501 180.56
Übrige Netzanlagen	828 755.51	861 114.71	-214 892.51	1 474 977.71	1) 214 053.36	1 260 924.35
Fahrzeuge / Mobiliar	19 403.20	3 758.20	0.00	23 161.40	1) 9 928.00	13 233.40
EDV-Hard-/Software	2 148.25	0.00	0.00	2 148.25	1) 388.00	1 760.25
Anlagen im Bau	1 746 393.76	235 804.75	-550 930.68	1 431 267.83	0.00	1 431 267.83
Bebaute Grundstücke	10.00	0.00	-2.00	8.00	0.00	8.00
Total	16 715 074.98	1 624'062.73	-4 893 465.87	13 445 671.84	890 439.20	12 555 232.64

1) Die Abschreibungen erfolgen linear aufgrund von separaten Nutzungsdauern je Anlageposition und gemäss bestehender Anlagebuchhaltung.

2.2 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Gegenüber Dritten	2 171'988	2 010 298
Gegenüber Gemeinde Derendingen	81 138	383 391
Gegenüber Wasserversorgung Wasseramt AG	20 271	0
	2 273 397	2 393 689

31.12.2021 **31.12.2020**
CHF **CHF**

2.3 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Gegenüber Dritten	1 394 814	1 420 198
Gegenüber Gemeinde Derendingen	169 614	7 908
Gegenüber Wasserversorgung Wasseramt AG	303 427	0
	1 867 855	1 428 106

3. Anzahl Mitarbeiter

Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt:

Die EWD hat per Stichtag 31. 12. des Geschäftsjahres und des Vorjahres weniger als 10 Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt.

4. Direkte und indirekte Beteiligungen

Firma, Rechtsform, Sitz	31.12.2021		31.12.2020	
	Kapital- anteil in %	Stimm- anteil in %	Kapital- anteil in %	Stimm- anteil in %
Wasserversorgung Wasseramt AG, 4552 Derendingen (direkt)	29	29	0	0

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

	CHF	CHF
Fester Mietvertrag Büroräume bis 31. Januar 2031	409 567	0

6. Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung

Verschieden unwesentliche Posten	2 852	9 126
<i>Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand</i>	2 852	9 126
Verschieden unwesentliche Posten	2 409	10 946
<i>Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag</i>	2 409	10 946
<i>Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg</i>	-443	1 820

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung



An die Gemeindeversammlung der
Einwohnergemeinde Derendingen
4552 Derendingen

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung 2021

Als Revisionsstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung der EWD bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Rechnungsjahr geprüft.

Verantwortung des Verwaltungsrates

Der Verwaltungsrat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der Revisionsstelle

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften vorgenommen. Danach haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Existenz und Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Dagegen sind Prüfungshandlungen zur Aufdeckung strafrechtlicher Tatbestände nicht Bestandteil unserer Prüfung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Rechnungsjahr den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten.

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Bestimmungen über die fachliche Befähigung und Unabhängigkeit erfüllen.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Egerkingen, 28. März 2022

ST Schürmann Treuhand AG

M. Schürmann

zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer
Leitender Revisor

J. Schürmann

zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer



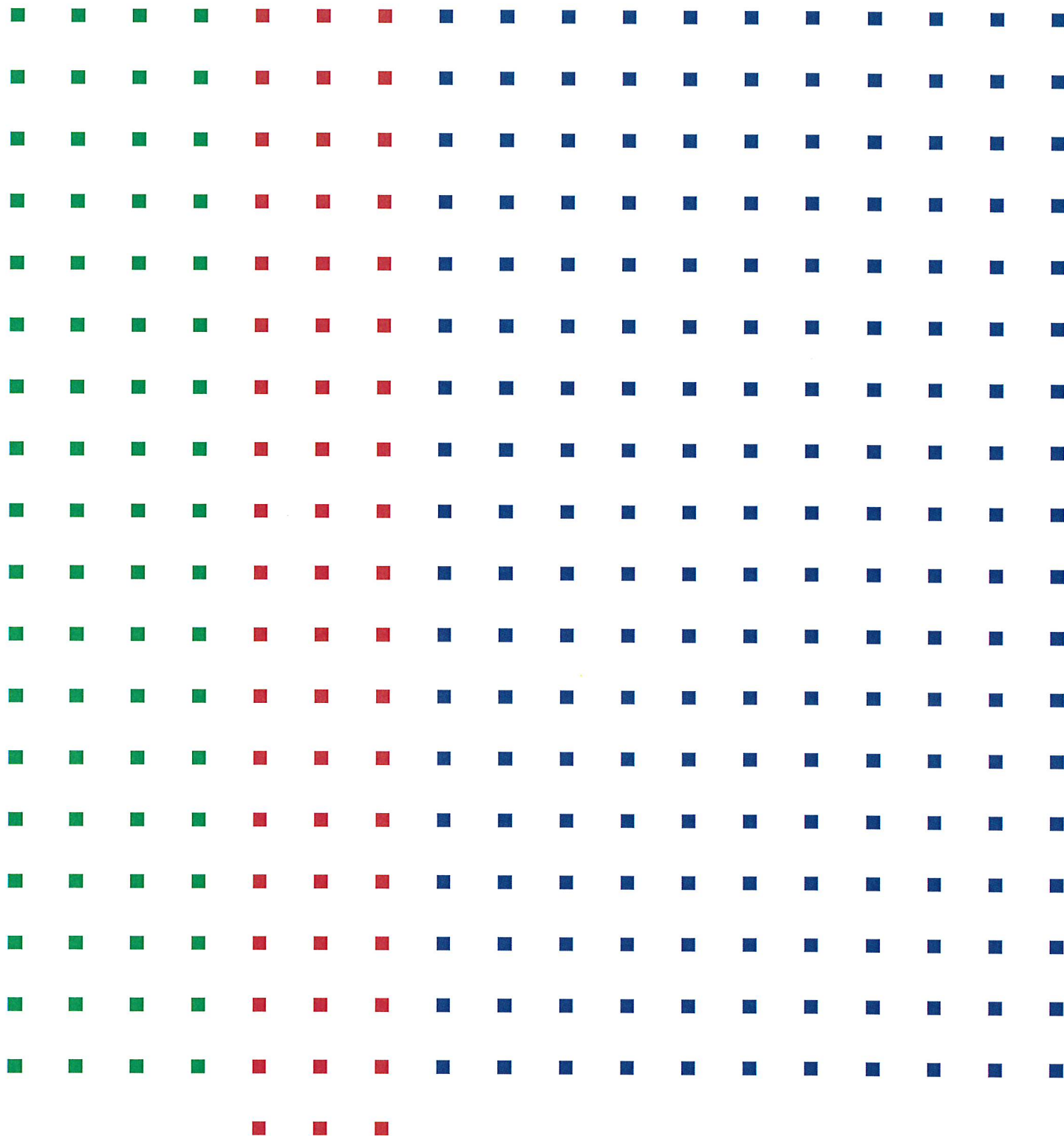
swissconsultants.ch
BUSINESS CONTACTS

ST Schürmann Treuhand AG
BAHNHOFSTRASSE 11
POSTFACH 151
4622 EGERKINGEN

TELEFON 062 387 83 00
TELEFAX 062 387 83 19
INFO@ST-EGERKINGEN.CH
WWW.ST-EGERKINGEN.CH

Impressum

Herausgeberin EWD, Derendingen
Gestaltung Druckerei ROS AG, Derendingen
Druck Druckerei ROS AG, Derendingen
Auflage 200 Exemplare



Friedhofstrasse 35
4552 Derendingen
Telefon 032 681 33 00
E-Mail ewd@derendingen.ch
www.ewd-derendingen.ch