

Täglich Strom.
Täglich Wasser.
Täglich Daten übers
Glasfaserkabelnetz.



Elektrizitäts- und Wasserversorgung ■ Derendingen

Geschäftsbericht 2017

Impressum

Herausgeberin	EWD, Derendingen
Gestaltung	Druckerei ROS AG, Derendingen
Fotografie	Foto Grossen, Biberist
Druck	Druckerei ROS AG, Derendingen
Auflage	200 Exemplare



*EWD-Verwaltungsratspräsident:
Michael Käsermann*

**Sehr geehrte Einwohnerinnen
und Einwohner unseres
Versorgungsgebietes
Sehr geehrte Geschäftspartner
Sehr geehrte Damen und Herren**

Erneut dürfen wir auf ein sehr gutes Geschäftsjahr zurückblicken. Die immer feinmaschigere Umsetzung der Strategie und das konsequente Kostenmanagement unterstützen diese Entwicklung nachhaltig. Wir bleiben aber gefordert. Die Veränderungen an Technologie- und Energiemärkten und die sich abzeichnenden Anpassungen der gesetzlichen Rahmenbedingungen bedürfen hoher Aufmerksamkeit. In der politischen Debatte werden zahlreiche Anreiz- und Steuerungsmechanismen vorgebracht, ein wesentliches Element dürfte jedoch die Energieeffizienz bleiben. Die Steigerung der Energieeffizienz ist das wichtigste Instrument, um den Energieverbrauch ohne Nutzungseinbussen zu reduzieren. Das Erhöhen der Energieeffizienz bringt im Wesentlichen drei Vorteile: Steigerung der ökonomischen Effizienz, Verringerung der Energieknappheit sowie Senkung der an den Energieverbrauch gekoppelten Treibhaus-Gasemissionen. Erst die Senkung des Energieverbrauchs durch mehr Energieeffizienz ermöglicht es, dass in Zukunft ein wesentlicher Anteil des Schweizerischen Energieverbrauchs durch erneuerbare Energien gedeckt werden kann. Aus diesem Grund ermöglicht die EWD die weitere Umsetzung in Haushalten, Gewerbe und Industrie durch eine neue Rundsteuerung. Hierdurch erst wird die Möglichkeit der individuellen Steuerung bis hin zu einem Smart Grid geschaffen – eine notwendige Voraussetzung.

Zudem leistet die EWD einen Beitrag zur Förderung der Stromproduktion aus erneuerbaren Ressourcen und vertreibt mit dem «Däredinger-Sunnestrom» ein Produkt, welches exklusiven Solarstrom von den Dächern Derendingens vertreibt. Daneben bietet die EWD seit Jahren auch Solar-, Wind- und Wasserstrom an. Das Ergebnis ist jedoch ernüchternd. Der Anteil der Strombezüge aus nicht erneuerbaren Energien (Kernenergie, fossile Energieträger) liegt in Derendingen immer noch bei fast 92 %. Umweltschonendes Verhalten ist für viele von uns selbstverständlich, leider wirkt sich dies in der Nachfrage nach Ökostrom noch zu wenig aus. Lassen Sie uns dies gemeinsam ändern!

Wussten Sie das? Die EWD versorgt auch die Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinden Aeschi, Bolken, Etziken, Drei Höfe, Hüniken, Horriwil, Halten, Oekingen, Kriegstetten, Subingen und Deitingen mit Derendinger Trink-, Brauch- und Löschwasser in genügender Qualität und Quantität. Die dazu notwendigen Wasserressourcen werden in der gemeinsam mit dem Zweckverband Wasserversorgung äusseres Wasseramt (ZWäW) genutzten Grundwasserfassung Ruchacker produziert, mittels gemeinsamer Transportanlagen (Leitungen und Pumpwerke) verteilt und in den Reservoirs gespeichert. Zwischen der EWD und dem ZWäW besteht seit vielen Jahren eine enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit, aber auch eine grosse Abhängigkeit. Aus diesem Grund prüfen die beiden Partner im Moment die Möglichkeiten einer vertiefteren Zusammenarbeit.

Was wir im vergangenen Jahr erreicht haben, ist nur dank des Vertrauens unserer Eignerin, der Einwohnergemeinde Derendingen, und unserer zahlreichen Kundinnen und Kunden gelungen. Dafür danken wir herzlich. Wir danken auch unseren Lieferanten und Partnern, die durch ihre kompetente und partnerschaftliche Zusammenarbeit zu unserem Erfolg beigetragen haben. Ein grosses Dankeschön richtet sich auch an alle Mitarbeitende. Mit grossem Engagement und viel Herzblut leisten sie täglich den entscheidenden Beitrag zum Erfolg der EWD.

*Michael Käsermann
Verwaltungsratspräsident*

Geschäftsbericht 2017



*EWD-Geschäftsführer:
Peter Rindlisbacher*

1. Jahresbericht 2017

EWD allgemein

Für die EWD war das Jahr 2017 sehr intensiv. Die Abläufe und Arbeiten für die Rechnungslegung nach OR konnten konsolidiert und standardisiert werden. Die Projektierung unseres künftigen Zuhauses im Neubau Derendingen Mitte im Verwaltungs- und Bürotrakt haben begonnen und uns bereits beansprucht. Gleichzeitig machten wir uns auf die Suche nach einem Magazin, inklusive Garagen, da wir aus dem alten Feuerwehrmagazin weichen müssen, bis beim Neubau die Tiefgarage im Winter/Frühling 2020 wieder bezugsbereit für die EWD ist.

Die anfallenden Geschäfte wurden an sieben Verwaltungsratssitzungen und einem Workshop behandelt und verabschiedet. Es wurden Investitionen von total Fr. 3'006'000.00 bewilligt, wobei der grösste Anteil in die Wasserversorgung fliesst. Die Anteile betragen für das Stromnetz 30 %, die Wasserversorgung beansprucht 54 % und die Kommunikation 16 % der Investitionen. Dadurch kann sichergestellt werden, dass unsere Anlagen dem neusten Stand der Technik entsprechen.

Unser langjähriges Verwaltungsratsmitglied, Gerhard Mühlheim, ist Ende Jahr aus dem Verwaltungsrat ausgeschieden. Grund dafür war die Amtszeitbeschränkung. Auch auf diesem Weg nochmals besten Dank für das Engagement zum Wohle der Einwohnerinnen und Einwohner im Versorgungsgebiet.

Dienstleistungen

Im Dienstleistungsbereich konnten wir uns etablieren. Die EWD ist im äusseren Wasseramt für ihre Unterstützung im Bereich Wasser bekannt. Gerne helfen wir bei Leckortungen, Hydranten- und Schieberwartungen und weiteren Brunnenmeisterarbeiten aus.

Für die Leckortung vor Ort wurden wir von den Gemeinden Bolken, Horriwil und Kriegstetten aufgeboden. Dadurch konnten 10 Lecks gefunden und behoben werden. Für den ZWäW (Zweckverband Wasserversorgung äusseres Wasseramt) konnten wir ein Leck orten und die Reparatur veranlassen. Eine weitere Arbeit für den ZWäW beinhaltet die Überwachung ihres Leckortungssystems Gutermann.

Im Auftrag der Gemeinde führt die EWD auch die hoheitliche Feuerungskontrolle durch. Dabei werden jährlich 355 Gasanlagen und 200 Ölfeuerungen kontrolliert. Davon wurden 40 Anlagen beanstandet, welches einem Anteil von ca. 7 % entspricht. Wahrscheinlich wird die Feuerungskontrolle nach der Heizperiode 2019/2020 auch liberalisiert und in die Verantwortung des Hauseigentümers übergeben. Gerne wird die EWD ihre Dienstleistungen in diesem Bereich als neutraler Kontrolleur weiterführen.

Für den Betrieb und Unterhalt der Strassenbeleuchtung auf dem Gemeindegebiet ist die EWD ebenfalls zuständig. Im vergangenen Jahr haben wir 45 Leuchten auf LED umgerüstet. Somit sind von den insgesamt 1'072 Leuchtpunkten bereits 395 Stück auf LED-Leuchten umgebaut, dies entspricht einer Steigerung um 4 % auf einen Anteil neu von ca. 37 %.

Stromnetz und Stromvertrieb

Mit Freude konnten wir eine weitere Strompreis-Reduktion für das Jahr 2017 bekanntgeben. Die durchschnittliche Ersparnis über alle Kundengruppen beträgt ca. 6 % oder durchschnittlich 1.20 Rp./kWh. Die vom Bund beschlossene Erhöhung der KEV-Abgabe (kostendeckende Einspeisevergütung) kann dank der günstigeren Strombeschaffung am Markt aufgefangen werden.

Die Produzenten von Ökostrom im Versorgungsgebiet der EWD haben weiter zugenommen. Leider haben auf der Gegenseite die Ökostrom-Kunden nicht im gleichen Masse zugelegt, obschon die Preise auch hier jedes Jahr gesunken sind. Auch die EWD will einen kleinen Beitrag zur Energiewende beitragen, aber hier sind wir auf unsere Kunden angewiesen. Wir hoffen, dass in Zukunft vermehrt Kunden auf eines unserer Ökostromprodukte umsteigen.

Auf dem Gemeindegebiet von Derendingen sind bis Ende Jahr 54 Photovoltaikanlagen installiert sowie 2 Kleinwasserkraftwerke vorhanden, welche Strom ins EWD-Netz liefern. Die gesamte eingespeiste Menge beträgt 1'983'143 kWh, welches einem Zuwachs von 148.35% entspricht. Die Anzahl Ökostrom-Kunden stagnierte bei 45, welche eine Strommenge von 271'422 kWh verbrauchte.

Im Bereich Stromnetz wurden folgende Investitionen getätigt: Bei der Umgestaltung der Luterbachstrasse wurden Anpassungen an das bestehende Netz nötig. Der grösste Brocken erfolgte im Rahmen des Neubaus Derendingen Mitte. Sämtliche Leitungen, welche im Bereich des Aushubes lagen, mussten vorgängig verlegt werden. Das bedingte die Rohrverlegung in der Friedhofstrasse, von der Hauptstrasse bis zur Walter Weber-Strasse. Im Zusammenhang mit Neuanschlüssen wurden kleinere Verstärkungen notwendig.

Durch die Annahme der Energiestrategie 2050 werden die Smartmeter-Zähler vorgeschrieben sein. Die EWD ist hier schon den Zeichen der Zeit voraus. Von den insgesamt 3'906 Stromzählern, welche im Versorgungsgebiet der EWD installiert sind, sind bereits 1'172 Stück Smartmeter (intelligente Zähler). Von diesen 1'172 Stromzählern lesen wir bereits 978 Stromzähler mittels Glasfasern aus. Dies bedeutet einen Zuwachs um ca. 74 % oder einen Gesamtanteil von ca. 25 %. Gemäss Gesetz müssen bis ins Jahr 2028 80 % der Zähler umgerüstet sein.

Wasserversorgung

Der Bereich Wasserversorgung hat ein intensives Jahr hinter sich und noch ein paar intensive Jahre vor sich. Durch die Bauprojekte des Kantons, Emmen-Hochwassersanierung und Sanierung Hauptstrasse, sind wir gezwungen, unsere Leitungen zu erneuern oder auch tieferzulegen.

Folgende Investitionen wurden im Wasserleitungsnetz getätigt: Die Fertigstellung der Sanierung Hauptstrasse Etappe 3, Kreuzung Widligasse und Kirchgasse bis Abzweigung Biberiststrasse. Weiter wurde die Hauptstrasse Etappe 1 begonnen. Diese beinhaltet den Ersatz der Wasserleitung von der Gartenstrasse bis Steinmattstrasse. In der Luterbachstrasse wurde ab dem Bahnübergang bis Gemeindegrenze die Wasserleitung ersetzt. Und bei der Emme musste die 400-er Leitung vom Reservoir Bleichenberg ersetzt und tiefergelegt werden. Für den Neubau Derendingen Mitte mussten neue Leitungen gemäss GWP- und SGV-Vorgaben verlegt werden.

Im Jahr 2017 wurden insgesamt 14 (Vorjahr 6) Leitungsbrüche gefunden und repariert. Davon befanden sich 7 Leitungsdefekte in den Hauptleitungen und 7 Leitungsdefekte in privaten Hauszuleitungen.

Von den 1'526 Wassermessern (Wasseruhren) haben wir bereits 204 Stück smarte Wassermesser im Einsatz. Diese werden täglich mit Glasfaser und Funk ausgelesen.

Die Wasserlieferung an unseren grössten Abnehmer, dem ZWäW, ist wie in den vergangenen Jahren weiter gesunken. Der Verkauf ist um 140'896 m³ zurückgegangen und beträgt somit im Jahr 2017 1'055'032 m³ Wasser.

In Derendingen ist der Wasserverbrauch leicht gestiegen, von 388'086 m³ auf 423'273 m³. Der durchschnittliche Verbrauch aller Einwohner/innen von Derendingen liegt pro Tag und Kopf bei 180 Litern.

Geschäftsbericht 2017

Kommunikation

Der Bau eines Glasfasernetzes durch die EWD zahlt sich je länger je mehr aus. Die Investitionen tragen Früchte und es wird sehr geschätzt, dass in Derendingen eine hervorragende Infrastruktur mit einem schnellen Netz vorhanden ist.

Unsere beiden Kunden, die Swisscom und die GA Weissenstein GmbH (GAW) haben einen grossen Teil ihrer Kunden auf dem Glasfasernetz der EWD. Von den möglichen 3'455 Nutzungseinheiten sind 1'929 Stück bis und mit OTO-Dose realisiert und aktiv genutzt. Bei der GAW, welche ihr altes Koaxialkabelnetz im Jahr 2016 migriert hat, existieren zwei Varianten für die Nutzung der Glasfaser. Erstens mittels OTO-Dose und zweitens via Konverter, welcher das Glassignal im

Keller wieder auf die hausinterne Koaxialverkabelung bringt. Somit sind nur noch diejenigen Kunden der Swisscom, welche mit einem alten Kupferkabel angeschlossen sind, nicht an das Lichtwellen-Leiternetz der EWD verbunden.

Die EWD konnte im Jahr 2017 weitere Stromzähler (Smartmeter) installieren und auslesen. Gleichzeitig wird nun auch ein Gateway-Gerät installiert, welches als Ersatz des Netzkommando-Empfängers dient. Die alte Rundsteuerung wird ebenfalls auf die Glasfaser umgestellt. Somit entstehen weitere Möglichkeiten zur individuellen Steuerung, bis hin zu einem Smart Grid. Dadurch ist auch hier die EWD am Puls der Zeit.

2. Finanzbericht 2017

Bilanz

Die Bilanzsumme per 31.12.2017 erhöht sich gegenüber dem Vorjahr um Fr. 329'058.27. Innerhalb der Aktiven wurde beim Umlaufvermögen ein Zuwachs von Fr. 261'570.03 und beim Anlagevermögen von Fr. 67'416.24 erzielt. Die Aktiven belaufen sich auf Total Fr. 20'714'300.06.

In den Passiven nahm das Kurzfristige Fremdkapital um Fr. 407'569.66 ab. Beim Langfristigen Fremdkapital gab es eine Abnahme um Fr. 140'000.00. Das Eigenkapital, bestehend aus Dotationskapital, Gewinn-/Verlustvortrag, Reserven und dem Jahresgewinn, nahm um Fr. 876'627.93 zu. Somit betragen die Passiven insgesamt Fr. 20'714'300.06.

Erfolgsrechnung

Das Geschäftsjahr der EWD verlief aus finanzieller Sicht besser als erwartet. Das Jahr 2017 schliesst mit einem Jahresgewinn von Fr. 876'627.93 ab.

Der Gesamtumsatz im Berichtsjahr 2017 beläuft sich auf Fr. 7.53 Mio. und verkleinert sich um 1.57 % gegenüber dem Vorjahr (Fr. 7.65 Mio.). Durch die günstigeren Strompreise im Jahr 2017 hat sich der Umsatz verkleinert. Dennoch konnte dank gezielter Ausgabenpolitik der Gewinn gesteigert werden.

Auf der Aufwandseite waren wie immer die grössten Posten der Einkauf von Energie und Netznutzung, inklusive die Abgaben an Bund, Kanton und Gemeinde. Der direkte Aufwand, inklusive die Abgaben, Material und Fremdleistungen, betragen Total Fr. 3'805'478.45. Somit wurden diese Ausgaben gegenüber 2016 um Fr. 103'880.25 gesenkt. Die Einwohnergemeinde Derendingen erhielt von der EWD Abgeltungen in der Höhe von Fr. 330'000.00. Diese setzen sich folgendermassen zusammen: Fr. 150'000.00 Verzinsung Dotationskapital und Fr. 180'000.00 Konzessionsabgaben/Benützung öffentlicher Grund.

Die verschiedenen Geschäftsbereiche der EWD haben unterschiedlich dazu beigetragen.

Der Geschäftsbereich Dienstleitungen erreicht einen Umsatz von Fr. 315'496.00, welcher ca. 4.8 % tiefer liegt als im Jahr 2016. Der Gewinnanteil liegt in diesem Bereich bei ca. 3 %.

In den Geschäftsbereichen Strom Netz und Strom Vertrieb (Energie, Netz, SDL und Pauschalen) wurde der Umsatz gegenüber dem Vorjahr auf Fr. 5.52 Mio. gesenkt. Die wichtigsten Gründe dafür sind die Preissenkungen in der Netznutzung und im Strom. Der Bereich Strom Netz erzielte einen Gewinnanteil auf Stufe EBITDA von ca. 54.1 % und der Bereich Strom Vertrieb von ca. 10.2 %.

Im Geschäftsbereich Wasser Primärnetz und Geschäftsbereich Wasser Sekundärnetz konnte die EWD den Umsatz auf ca. Fr. 1.40 Mio. steigern, obschon der Wasserverkauf rückläufig war. Die Bereiche Wasser Primärnetz und Wasser Sekundärnetz erzielten einen Gewinnanteil von ca. 6.1 % und ca. 19.5 %.

Im Geschäftsbereich Kommunikation haben wir nun zum ersten Mal Vergleichszahlen. Der Umsatz konnte auf dem Niveau von 2016 gehalten werden und beträgt Fr. 284'863.39. Auch hier, beim jüngsten Geschäftsbereich, konnten wir einen Gewinn erwirtschaften und einen Anteil von ca. 7.1 % beitragen.

Investitionen

Im Berichtsjahr wurden für Fr. 2.33 Mio. Investitionen für den Werterhalt und die Erneuerung getätigt. Sie teilen sich wie folgt auf: Fr. 28'700.10 für den Dienstleistungsbereich, Fr. 674'547.15 für den Geschäftsbereich Strom, Fr. 1'357'393.85 für den Geschäftsbereich Wasser und Fr. 276'563.20 für den Geschäftsbereich Kommunikation.

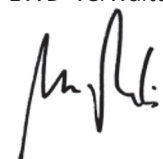
Die EWD unterstützt die Region. Der grösste Teil unserer Investitionen kommen dem lokalen Gewerbe oder den regionalen Unternehmungen mit Aufträgen zugute.

3. Antrag

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

Derendingen, 19. März 2018

EWD-Verwaltungsratspräsident



Michael Käsermann

EWD-Geschäftsführer



Peter Rindlisbacher

Bilanz

	31.12.2017 CHF	31.12.2016 CHF
Aktiven		
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	3 152 848.34	2 624 446.45
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2 096 329.85	2 372 806.19
Pauschal-Wertberichtigungen	-42 000.00	-47 500.00
Übrige kurzfristige Forderungen	76 670.52	49 440.38
Warenvorräte	3.00	2.00
Aktive Rechnungsabgrenzungen	24 767.94	47 854.60
Total Umlaufvermögen	5 308 619.65	5 047 049.62
Anlagevermögen		
Finanzanlagen	42 051.00	42 051.00
Sachanlagen	15 363 629.41	15 296 141.17
Total Anlagevermögen	15 405 680.41	15 338 192.17
Total Aktiven	20 714 300.06	20 385 241.79
Passiven		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1 120 225.40	1 383 826.50
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	157 026.29	155 994.09
Passive Rechnungsabgrenzungen	871 531.83	1 012 005.79
Total kurzfristiges Fremdkapital	2 148 783.52	2 551 826.38
Langfristiges Fremdkapital		
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	5 220 000.00	5 360 000.00
Übrige langfristige Verbindlichkeiten	6 694.80	11 221.60
Total langfristiges Fremdkapital	5 226 694.80	5 371 221.60
Total Fremdkapital	7 375 478.32	7 923 047.98
Eigenkapital		
Dotationskapital	5 000 000.00	5 000 000.00
Gesetzliche Gewinnreserven		
Aufwertungsreserven EV und WV	5 560 184.55	5 560 184.55
Freiwillige Gewinnreserven		
Freie Reserven	1 902 009.26	0.00
Gewinnvortrag	0.00	1 034 891.62
Jahresgewinn	876 627.93	867 117.64
Total Eigenkapital	13 338 821.74	12 462 193.81
Total Passiven	20 714 300.06	20 385 241.79

Erfolgsrechnung

	31.12.2017 CHF	31.12.2016 CHF
Erlöse aus Lieferungen und Leistungen		
Erlöse Netznutzung, Energie und Produktverkauf		
Netznutzung Strom	3 180 074.40	3 215 175.80
Systemdienstleistungen SDL Erlös	116 077.55	128 595.10
Energielieferung Strom	1 653 309.80	1 892 422.15
Pauschalen Strom	5 096.70	11 010.75
Wasserlieferung	1 317 749.75	1 221 987.80
Netznutzung Kommunikation	282 223.39	286 646.56
	6 554 531.59	6 755 838.16
Erlöse aus Abgaben		
KEV/Gewässerschutz Erlös	439 274.55	374 197.75
Abgabe Strom an Gemeinde	135 000.00	135 000.00
Abgaben Wasser an Kanton und Gemeinde	86 561.55	106 583.35
	660 836.10	615 781.10
Erlöse aus Dienstleistungen für Dritte		
Erlöse Dienstleistungen	248 597.55	282 894.80
Mietzinsertrag	2 640.00	1 320.00
	251 237.55	284 214.80
Übrige betriebliche Erlöse		
Verlustscheinerlös	1 387.15	3 474.00
Sonstiger betrieblicher Erlös	70 054.35	52 391.35
Rentenerlös	4 539.00	4 539.00
	75 980.50	60 404.35
Erlösminderungen		
Debitorenverluste	-13 887.20	-17 515.60
Delkredere-Veränderungen	5 500.00	-47 117.10
	-8 387.20	-64 632.70
Total Erlöse aus Lieferungen und Leistungen	7 534 198.54	7 651 605.71
Direkter Aufwand		
Energie-/Signal-/Wasser- /Netznutzungsaufwand		
Netznutzung vorgelagertes Netz Strom	1 243 673.30	1 282 263.25
Systemdienstleistungen SDL Aufwand	112 628.35	128 362.80
Energieeinkauf Strom	1 248 243.70	1 610 173.60
Rücklieferungsaufwand	128 531.30	67 340.70
HKN-Aufwand	35 346.15	4 378.25
Interne VRN WV-Prim-/Sek-Netz	80 000.00	0.00
	2 848 422.80	3 092 518.60

Erfolgsrechnung

	31.12.2017 CHF	31.12.2016 CHF
Abgaben		
Abgabe KEV/Gewässerschutz	432 875.10	364 103.80
Abgabe Strom an Gemeinde	135 000.00	135 000.00
Abgabe Wasser an Gemeinde	45 000.00	60 412.55
Abgabe Wasser an Kanton	41 561.55	46 170.80
Abgabe FeuKo an Kanton	3 090.00	2 885.00
	657 526.65	608 572.15
Material und Fremdleistungen		
Materialaufwand, Werkzeugbeschaffung	62 831.45	43 133.60
Fremdleistungsaufwand	236 697.55	165 134.35
	299 529.00	208 267.95
Total direkter Aufwand	3 805 478.45	3 909 358.70
Bruttogewinn I	3 728 720.09	3 742 247.01
Personalaufwand		
Löhne und Gehälter	737 562.10	743 985.90
Sozialversicherungen	136 131.05	151 850.35
Übriger Personalaufwand	18 836.15	10 144.65
	892 529.30	905 980.90
Bruttogewinn II	2 836 190.79	2 836 266.11
Übriger betrieblicher Aufwand		
Raumaufwand		
Mieten	42 862.10	42 693.20
Büroreinigung	5 115.55	4 076.65
	47 977.65	46 769.85
Unterhalt und Reparaturen		
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz URE	117 929.10	165 118.25
	117 929.10	165 118.25
Versicherungen und Gebühren		
Haftpflicht-/Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren	22 311.55	22 683.50
	22 311.55	22 683.50
Entsorgungs- und Fahrzeugaufwand		
Entsorgung, Fahrzeug-Vers., -Unterh., -Treibstoff	7 779.71	7 119.99
	7 779.71	7 119.99

	31.12.2017 CHF	31.12.2016 CHF
Verwaltungs- und Informatikaufwand		
Verwaltungs- und Informatikaufwand	270 259.40	251 642.30
	270 259.40	251 642.30
Werbeaufwand		
Werbung, Sponsoring	9 934.30	36 631.30
	9 934.30	36 631.30
Sonstiger betrieblicher Aufwand		
Diverser Aufwand, Betriebskosten	14 248.80	15 835.75
Ausgleich Strassenbeleuchtung	0.00	21 885.69
	14 248.80	37 721.44
Total übriger betrieblicher Aufwand	490 440.51	567 686.63
Betriebliches Ergebnis (EBITDA)	2 345 750.28	2 268 579.48
Abschreibungen und Wertberichtigungen		
Wertberichtigungen auf Finanzanlagen	0.00	9 999.00
Abschreibungen auf Sachanlagen	1 234 097.26	1 159 827.44
	1 234 097.26	1 169 826.44
Betriebliches Ergebnis (EBIT)	1 111 653.02	1 098 753.04
Finanzaufwand		
Darlehenszinsen	82 313.25	83 553.60
Verzinsung Dotationskapital	150 000.00	150 000.00
Post-/Bankkonto-Spesen	8 105.10	8 400.85
	240 418.35	241 954.45
Finanzertrag		
Zinsertrag	-580.55	-1 593.65
Wertschriftenertrag	-980.00	-1 020.00
	-1 560.55	-2 613.65
Ausserordentlicher, einmaliger, periodenfr. Erfolg		
Ausserordentlicher Aufwand	24 082.55	3 116.63
Ausserordentlicher Ertrag	-27 052.96	-10 273.08
Betriebsfremder Ertrag	-862.30	-548.95
	-3 832.71	-7 705.40
Jahresgewinn	876 627.93	867 117.64

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/Pauschal-Wertberichtigungen

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sind zu Nominalwerten bilanziert. Für ältere und dubiose Forderungen, deren Einbringbarkeit gefährdet ist, wird eine pauschale Wertberichtigung in der Höhe von 2 % des Forderungsbestandes per 31.12. gebildet. Diese Wertberichtigung ist für das Jahr 2017 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

Objekte	Buchwerte 01.01.2017	Zugänge/ Abgänge	Buchwerte vor Abschreibungen	Abschreibungen*	Buchwerte 31.12.2017
Leitungen	11 518 626.11	823 238.29	12 341 864.40	820 180.68	11 521 683.72
VK/Stationen/Reservoir	2 290 312.72	23 178.50	2 313 491.22	168 844.00	2 144 647.22
Übrige Netzanlagen	1 047 726.99	159 215.20	1 206 942.19	236 458.58	970 483.61
Fahrzeuge	17 228.20	0.00	17 228.20	8 614.00	8 614.20
EDV-Hard-/Software	1.00	97 325.50	97 326.50	0.00	97 326.50
Anlagen im Bau	422 227.15	198 635.01	620 862.16	0.00	620 862.16
Bebaute Grundstücke	17.00	-7.00	10.00	0.00	10.00
Betriebsbauten	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00
Total	15 296 141.17	1 301 585.50	16 597 726.67	1 234 097.26	15 363 629.41

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

2.2 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

		31.12.2017 CHF	31.12.2016 CHF
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	gegenüber Dritten	1 831 264	2 214 349
	gegenüber Beteiligten	223 065	110 957
		2 054 329	2 325 306

2.3 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	gegenüber Dritten	1 120 225	1 383 827
		1 120 225	1 383 827

3. Anzahl Mitarbeiter

Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt: Die EWD hat per Stichtag 31. 12. des Geschäftsjahres und des Vorjahres weniger als zehn Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt.

4. Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen, periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung

	31. 12. 2017 CHF	31.12.2016 CHF
Verschiedene unwesentliche Posten	24 082	3 117
Total ausserordentlicher, einmaliger, periodenfremder Aufwand	24 082	3 117
Verschiedene unwesentliche Posten	27 915	10 822
Total ausserordentlicher, einmaliger, periodenfremder Ertrag	27 915	10 822
Total ausserordentlicher, einmaliger, periodenfremder Erfolg	3 833	7 705

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung

An die Gemeindeversammlung der
Einwohnergemeinde Derendingen
4552 Derendingen

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung 2017

Als Revisionsstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung der EWD bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2017 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 2017 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, 7. März 2018

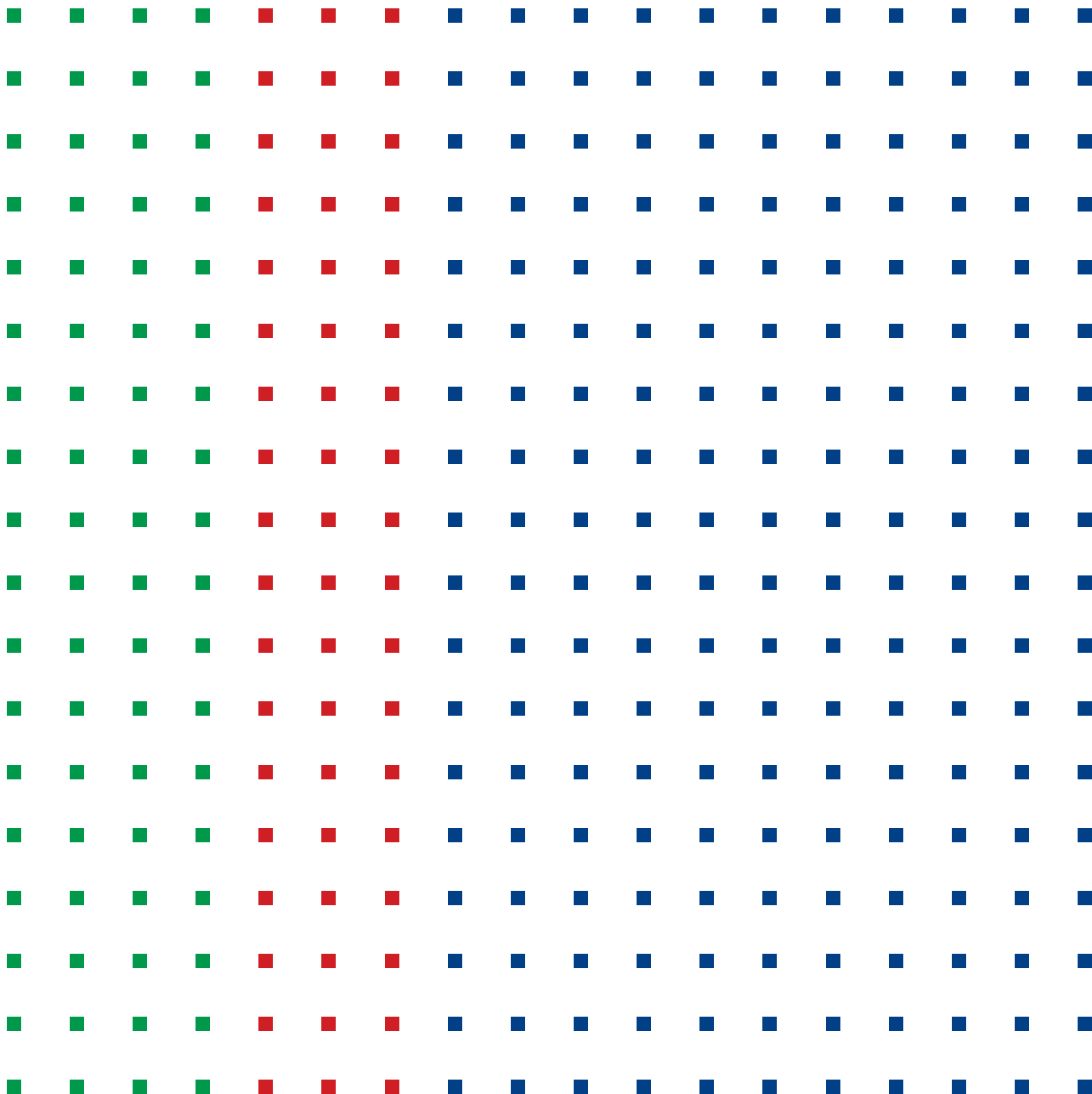
ST Schürmann Treuhand AG

M. Schürmann

zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer
Leitender Revisor

Hj. Schürmann

zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer



Hauptstrasse 39
Postfach 59
4552 Derendingen
Telefon 032 681 33 00
E-Mail ewd@derendingen.ch
www.ewd-derendingen.ch