



---

ewa energie wasser aarberg ag  
**Geschäftsbericht 2019**



## Organe der Gesellschaft

### Verwaltungsrat

Andreas Blank, Aarberg, Präsident

Martin Käser, Aarberg, Vizepräsident

Rolf Meyer, Biberstein

Peter Ryser, Aarberg

Renato Gunc, Bern

### Geschäftsleitung

Bernhard Wüthrich, Bern  
CEO

Fritz Aeschbacher, Radelfingen  
Leiter Beschaffung und Vertrieb  
Stellvertretender CEO

Stefan Casutt, Innerberg  
Leiter Technik und Anlagen

Rutger van Drunen, Lützelflüh-Goldbach  
Leiter Finanzen

### Revisionsstelle

BDO AG, Bern

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Präsidenten	3
Vorwort CEO	4
Bilanz	5
Erfolgsrechnung	6
Geldflussrechnung	7
Erläuterung zur Erfolgsrechnung	8
Gesetzliche Angaben gemäss OR Art. 959c	15
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns	17
Revisionsbericht	18



## Vorwort des Präsidenten

Im Zeitpunkt des Verfassens dieses Vorwortes beschäftigt Aarberg und die Schweiz die Coronakrise. Noch ist nicht klar, wie lange diese noch dauern wird und welche mittel- und langfristigen Auswirkungen sie haben wird. Ich bedanke mich an dieser Stelle bei der Geschäftsleitung und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des ewa ganz herzlich für ihren ausserordentlichen Einsatz in diesen turbulenten Zeiten. Ewa hat als Grundversorger aktuell eine sehr grosse Verantwortung.

Auch ohne diese Coronakrise gibt es für uns genügend andere Herausforderungen. Im Bereich Glasfasernetz werden neue Businessmodelle erarbeitet und umgesetzt. Der liberalisierte Markt bietet Chancen und Risiken. Auch beim Strommarkt wird die Liberalisierung zu grossen Veränderungen führen. Letztes Jahr ergaben sich zudem neue und erhebliche Herausforderungen im Bereich der Trinkwasserqualität. Von einem Tag auf den anderen mussten wir zur Kenntnis nehmen, dass ein grosser Teil unseres Grund- und Quellwassers zu hohe Rückstände an Chlorothalonil aufweist bzw. die entsprechenden Grenzwerte überschritten werden. In diesem Zusammenhang halte ich nochmals klar fest, dass es bei diesen Messwerten um reine Vorsorgemassnahmen handelt. Das Trinkwasser ist für die Gesundheit nach wie vor unbedenklich und es besteht keine diesbezügliche Gefahr. Ich danke der Geschäftsleitung für ihre pragmatische Reaktion und Umsetzung der entsprechenden Vorgaben.

Auch der neue Standort hat uns im vergangenen Jahr wiederholt beschäftigt. Verschiedene Optionen wurden geprüft und dann wieder verworfen. Nun sind wir zuversichtlich, in absehbarer Zeit eine Lösung präsentieren zu können.

Die Zusammenarbeit mit umliegenden Werken und Gemeinden sowie diesbezügliche Synergien werden auf allen Ebenen geprüft und umgesetzt.

Das finanzielle Ergebnis des abgelaufenen Geschäftsjahres ist geprägt durch hohe Rückstellungen von sogenannten Deckungsdifferenzen der vergangenen Jahre, welche früher jeweils nicht bereinigt worden sind. Wir haben die Situation eingehend analysiert und Massnahmen getroffen, damit nun jedes Jahr die entsprechenden Abgrenzungen dieser Deckungsdifferenzen erfolgen können. Ohne diese Rückstellungen ist das Ergebnis durchaus erfreulich und in Anbetracht der grossen Herausforderungen und Umwälzungen nicht selbstverständlich.

Oberstes Ziel der ewa ist es, den Einwohnerinnen und Einwohnern von Aarberg in allen Bereichen eine preisgünstige und qualitativ hochstehende Versorgung zur Verfügung zu stellen und die entsprechenden Dienstleistungen anzubieten.

Ich bedanke mich bei meinen Kollegen im Verwaltungsrat, dem CEO, Bernhard Wüthrich, und den übrigen Mitgliedern der Geschäftsleitung für die gute Zusammenarbeit, allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für ihren hervorragenden Einsatz und unseren Kunden und dem Gemeinderat von Aarberg für das grosse Vertrauen.

Andreas Blank  
Präsident des Verwaltungsrates



## Vorwort des CEO

Die Energiewelt wird immer digitaler und der Netzbetreiber hat eine neue Rolle. In den nächsten Jahren wird immer mehr Strom in kleinen, dezentralen Produktionsanlagen erzeugt. Darauf müssen auch wir uns als Energieversorger einstellen und das Stromnetz entsprechend weiterentwickeln. In Zukunft werden Produktionsanlagen, Energienetze, Speicher und energieintensive Geräte miteinander kommunizieren. Gefragt sind intelligente Lösungen bei Produktion und Verbrauch. Wir setzen uns mit den neuen Technologien auseinander und werden bald kundenfreundliche Lösungen anbieten.

### Wasserversorgung

In Spins realisierten wir den Totalersatz von fünf Hydranten, 50m Leitungen und diversen Schieberkombinationen. Im Schwalbenweg wurde ca. 180m Wasserleitung ersetzt und auch der Ersatz von der Wasserleitung Lyssstrasse/Bernstrasse 1. Etappe ab Lyssstrasse 11a bis Höhe Einfahrt Stedtli von ca. 150m wurde realisiert. Im Berichtsjahr waren Total 13 Leitungsbrüche zu beheben, davon waren fünf Hausanschlussleitungen. Wegen dem Chlorothalonil haben wir die Wasserproben auf jede einzelne Quelle inkl. dem Grundwasserpumpwerk ergänzt und zudem die Messintervalle verkürzt. So erzielen wir jederzeit Transparenz zu unseren Wasserwerten.

### Stromprodukte

Auch im 2019 liefern wir nur noch CO2 neutral produzierten Strom, wobei sich die Nachfrage nach dem rein in Aarberg produzierten Strom, ewa.aarberg.strom, aus Aarberger PV-Anlagen und zertifiziertem Wasser, ab dem Wasserkraftwerk Aarbeg, in Grenzen hält.

Mit Home Energy haben wir, in Zusammenarbeit mit der BKW, eine modulare Lösung für PV-Anlage, E-Ladestation und Speicher im Angebot, welche aufeinander abgestimmt ist und sich so nach Belieben ausbauen lässt.

### Elektrizitätsversorgung

Mit dem Abbruch der VK Mühlauddamm 18/20 wurde die Verbindungsleitung neu erstellt. Auch am Kistlerweg wurde eine VK neu erstellt und die VK an der Bielstrasse 49a saniert. An der TS Walperswilmatte gab es eine neue 16kV Mittelspannungsanlage und so auch eine neue 16kV Leitung von der TS Walperswilmatte zur TS Nidaustrasse. Diverse Sanierungen von Hausanschlüssen am Schwalbenweg und neuen Hausanschlüssen MFH Bernstrasse 10, Überbauung Kistlerweg 8–12 und Stadtplatz 40.

Bei den Arbeiten für die OeBe durften wir die Revision der Solarkandelaber Alte Lysstrasse und die Beleuchtungs-sanierung an der Barmenbrücke durchführen, die LED Sanierung am Aareweg und der Alten Holzbrücke umsetzen und die neue Fussgängerbeleuchtung an der Bielstrasse realisieren. Bei ca. 200 Stk. der öffentlichen Beleuchtung (OeBe) haben wir die Fünfjahreskontrolle durchgeführt und wie alle Jahre, Aarberg für die Weihnachtszeit mit der Weihnachtsbeleuchtung feierlich gemacht.

Für Siselen und Barmen konnten wir Hausanschlüsse sowie Kontrolle der Verteilkabinen durchführen. Im Barmen haben wir die Sanierung der OeBe am Dorfplatze realisiert.

### Fernwärme

Die Bedürfnisabklärung inkl. der Vorverträge mit wichtigen Stakeholdern Gemeinde, Migros und Spital inklusive der Vorverträge hat begonnen und erste positive Feedbacks sind eingegangen.

### Glasfasernetz

Das schnellste Glasfasernetz in Aarberg ist fertig gebaut. Alle Liegenschaften und Wohnungen sind mit einer OTD-Dose der ewa erschlossen. Die Verträge mit Swiss Fibre Network sind unterzeichnet und so können wir allen Kunden neben Quickline auch Salt und Sunrise auf unserem Glasfasernetz anbieten. Verkauf und technischer Support aller Provider-Produkte sind durch unser Digitalteam im Kundencenter gewährleistet.

Unser Dank gilt unseren geschätzten Kundinnen und Kunden, Mitarbeitenden, Partnern und Lieferanten, die Ihr Vertrauen in uns setzten und uns immer wieder aufs Neue fordern und begeistern.

Den Mitarbeitenden danke ich für die sehr gute Arbeit und das tatkräftige Mitmachen bei der Umstellung zur neuen Rolle der ewa.

Unserem VR-Präsidenten, Andreas Blank, danke ich für die zielgerichtete, kompetente und aktive Unterstützung auf unserem neuen Weg. Dem Verwaltungsrat für die gute und offene Zusammenarbeit und konstruktive Mitarbeit in einzelnen Projekten, sowie dem Gemeinderat für die den offenen Austausch und das entgegengebrachte Vertrauen.

# Bilanz 2019

Erläuterung Nr **31.12.2019** **31.12.2018**

		CHF		CHF
<b>Aktiven</b>		<b>32'189'592</b>	<b>100%</b>	<b>33'366'302</b>
Flüssige Mittel		3'222'571	10.01%	5'661'706
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	01	2'873'012	8.93%	2'232'618
Übrige kurzfristige Forderungen	02	761'533	2.37%	887'901
Vorräte		410'345	1.27%	367'700
Guthaben aus Deckungsdifferenz Netznutzung (kurzfristig)		0	0.00%	69'203
Aktive Rechnungsabgrenzungen	03	58'066	0.18%	37'000
<b>Total Umlaufvermögen</b>		<b>7'325'527</b>	<b>22.76%</b>	<b>9'256'128</b>
Wertschriften	04	1'095'820	3.40%	1'095'820
Forderungen gegenüber Dritte	05	1'500'000	4.66%	2'308'043
Guthaben aus Deckungsdifferenz Netznutzung (langfristig)		0	0.00%	231'751
Produktion	06	623'535	1.94%	654'613
Netzanlagen	07	20'183'736	62.70%	10'360'582
Messanlagen und Apparate	08	288'662	0.90%	190'765
Fahrzeuge	09	66'147	0.21%	92'698
Mobilien und Werkzeuge	10	202'321	0.63%	283'512
Übrige Sachanlagen	11	270'085	0.84%	147'536
Immaterielle Anlagen	12	58'260	0.18%	61'270
Anlagen in Bau	13	250'935	0.78%	8'543'143
Rechnungsausgleich Wasser		324'565	1.01%	140'441
<b>Total Anlagevermögen</b>		<b>24'864'066</b>	<b>77.24%</b>	<b>24'110'174</b>
<b>Passiven</b>		<b>-32'189'592</b>	<b>100%</b>	<b>-33'366'302</b>
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	14	-1'480'807	4.60%	-1'589'082
Verbindlichkeiten an Gemeinde Aarberg, Abwasser	15	-505'780	1.57%	-319'636
Verbindlichkeiten an Gemeinde Seedorf, Kabelfernsehen	16	-9'779	0.03%	-45'143
Vorauszahlungen von Kunden		-14'051	0.04%	-20'069
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	17	-68'193	0.18%	-12'014
Abgrenzung aus Deckungsdifferenz Netznutzung (kurzfristig)	18	-57'850	0.18%	0
Abgrenzung aus Deckungsdifferenz Energie (kurzfristig)	19	-163'614	0.51%	-97'194
Passive Rechnungsabgrenzungen	20	-224'068	0.70%	-252'893
<b>Total Fremdkapital kurzfristig</b>		<b>-2'524'141</b>	<b>7.84%</b>	<b>-2'336'031</b>
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	21	-16'500'000	51.26%	-16'500'000
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten Aktionär		0	0.00%	-2'000'000
Rückstellung Werterhalt Wasserversorgung		-590'550	1.83%	0
Garantierückstellung		-9'338	0.03%	-9'338
Abgrenzung aus Deckungsdifferenz Netznutzung (langfristig)	18	-455'147	1.41%	0
Abgrenzung aus Deckungsdifferenz Energie (langfristig)	19	-484'791	1.51%	-197'196
<b>Total Fremdkapital langfristig</b>		<b>-18'039'826</b>	<b>56.04%</b>	<b>-18'706'534</b>
Aktienkapital		-3'000'000	9.32%	-3'000'000
Reserven aus Kapitaleinlagen		-8'111'000	25.20%	-8'111'000
Gesetzliche Gewinnreserven		-230'000	0.71%	-215'000
Gewinnvortrag		-802'741	2.49%	-345'010
<b>Eigenkapital</b>		<b>-12'143'741</b>	<b>37.73%</b>	<b>-11'671'010</b>
<b>Jahresverlust/-gewinn</b>		<b>518'116</b>	<b>-1.61%</b>	<b>-652'727</b>

# Erfolgsrechnung 2019

	Erläuterung Nr	01.01.2019 -31.12.2019 CHF		01.01.2018 -31.12.2018 CHF	
Ertrag aus Energieverkäufen	22	1'362'497	13.90%	1'396'881	
Ertrag aus Netznutzungsentgelten	23	3'134'047	31.98%	3'521'631	
Ertrag aus Systemdienstleistungen (SDL)		63'212	0.64%	84'636	
Ertrag aus Förderabgaben (KEV)		605'888	6.18%	602'546	
Ertrag aus Konzessionsabgaben (Abgabe Gemeinde Aarberg)		105'364	1.08%	105'373	
Ertrag aus Wasserlieferungen	24	1'393'504	14.22%	1'051'936	
Handelsertrag		11'373	0.12%	42'966	
Dienstleistungsertrag	25	2'774'579	28.31%	2'123'288	
Übrige Erträge	26	197'707	2.02%	201'937	
Aktivierete Eigenleistungen	27	140'339	1.43%	195'247	
./ Ertragsminderungen	28	12'510	0.13%	-31'510	
<b>Total Betriebsertrag</b>		<b>9'801'020</b>	<b>100.00%</b>	<b>9'294'931</b>	
Beschaffungs- und Materialaufwand	29	-3'488'907	-35.60%	-3'060'354	
Systemdienstleistungen (SDL)		-63'381	-0.65%	-84'774	
Förderabgaben (KEV)		-604'336	-6.17%	-603'636	
Konzessionsabgaben an die Gemeinde Aarberg	30	-105'373	-1.08%	-104'000	
<b>Total direkter Aufwand</b>		<b>-4'261'997</b>	<b>-43.49%</b>	<b>-3'852'764</b>	
<b>Bruttogewinn</b>		<b>5'539'023</b>	<b>56.51%</b>	<b>5'442'167</b>	
Personalaufwand	31	-2'505'199	-25.56%	-2'387'732	
Übriger Betriebsaufwand	32	-1'098'332	-11.21%	-1'225'535	
<b>Total Personal- und übriger Betriebsaufwand</b>		<b>-3'603'531</b>	<b>-36.77%</b>	<b>-3'613'267</b>	
<b>EBITDA</b>		<b>1'935'492</b>	<b>19.75%</b>	<b>1'828'900</b>	
Abschreibungen	33 (6-13)	-889'276	-9.07%	-1'075'777	
Einlagen Rückstellung Werterhalt Wasser	38	-619'419	-6.32%	-430'381	
Entnahmen Rückstellung Werterhalt Wasser	39	28'868	0.29%	430'381	
<b>Total Abschreibungen</b>		<b>-1'479'827</b>	<b>-15.10%</b>	<b>-1'075'777</b>	
<b>EBIT</b>		<b>455'665</b>	<b>4.65%</b>	<b>753'123</b>	
Finanzaufwand	34	-272'011	-2.78%	-247'059	
Finanzertrag	35	66'602	0.68%	109'992	
Betrieblicher Nebenerfolg		0	0.00%	-10'646	
Ausserordentlicher Aufwand	42	-769'946	-7.86%	-56'771	
Ausserordentlicher Ertrag	43	5'083	0.05%	108'579	
Steuern		-3'509	-0.04%	-4'491	
<b>Total Finanzergebnis, a.o. Erfolg, Steuern</b>		<b>-973'781</b>	<b>-9.94%</b>	<b>-100'396</b>	
<b>Jahresgewinn</b>		<b>-518'116</b>	<b>-5.29%</b>	<b>652'727</b>	

# Geldflussrechnung 2019

Erläuterung Nr	01.01.2019 -31.12.2019 CHF	01.01.2018 -31.12.2018 CHF
<b>Geschäftstätigkeit</b>		
Jahresgewinn	-518'116	652'727
+ Abschreibungen	889'276	1'075'777
- Aktivierte Eigenleistungen	-140'339	-195'247
+/- Veränderung Delkredere	-13'404	-111'339
+/- Veränderung Rückstellungen	1'758'516	218'572
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	-483'791	230'055
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen gegenüber Nahestehende	-143'198	22'732
+/- Abnahme/Zunahme übrige kurzfristige Forderungen	19'542	47'750
+/- Abnahme/Zunahme Rechnungsausgleich Wasser	-184'124	144'279
+/- Abnahme/Zunahme Vorräte	-42'645	15'800
+/- Abnahme/Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzung	21'066	27'287
+/- Zunahme/Abnahme Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-108'275	-1'103'919
+/- Zunahme/Abnahme Verbindlichkeiten gegenüber Nahestehende	150'780	-1'287
+/- Zunahme/Abnahme andere kurzfristige Verbindlichkeiten	156'766	-9'414
+/- Zunahme/Abnahme Passive Rechnungsabgrenzung	-28'825	196'619
+/- Zunahme/Abnahme ausserordentlicher Erfolg	67'886	-50'000
<b>= Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit</b>	<b>1'401'115</b>	<b>1'160'392</b>
<b>Investitionstätigkeit</b>		
- Auszahlungen für Investitionen von Sachanlagen	-2'553'340	-2'754'274
+ Einzahlungen aus Devestition von Sachanlagen	0	0
- Auszahlungen für Investitionen von Finanzanlagen	0	-3'000'000
+ Einzahlungen aus Devestition von Finanzanlagen	752'750	5'500
- Auszahlungen für Investitionen von immateriellen Anlagen	0	0
+ Einzahlungen aus Devestition von immateriellen Anlagen	0	0
+ Aktivierte Eigenleistungen	140'339	195'247
<b>= Mittelfluss aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-1'660'251</b>	<b>-5'553'527</b>
<b>= Free cashflow</b>	<b>-259'136</b>	<b>-4'393'135</b>
<b>Finanzierungstätigkeit</b>		
- Ausschüttung Dividende	-180'000	-180'000
+/- Zunahme/Abnahme langfristige Verbindlichkeiten	0	8'000'000
+/- Zunahme/Abnahme langfristige Verbindlichkeiten gegenüber Nahestehend	-2'000'000	0
<b>= Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-2'180'000</b>	<b>7'820'000</b>
<b>Veränderung Flüssige Mittel</b>	<b>-2'439'136</b>	<b>3'426'865</b>
<b>Nachweis Flüssige Mittel</b>		
Bestand Flüssige Mittel am 01.01.2019	5'661'707	2'234'842
Bestand Flüssige Mittel am 31.12.2019	3'222'571	5'661'707
<b>Veränderung Flüssige Mittel</b>	<b>-2'439'136</b>	<b>3'426'865</b>



# Erläuterungen 2019

<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
<b>-31.12.2019</b>	<b>-31.12.2018</b>
CHF	CHF

## 1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Die Forderungen sind zu Nominalwerten abzüglich der Wertberichtigungen bilanziert

Forderungen gegenüber Dritten	2'679'062	2'195'271
Forderungen gegenüber Nahestehende	282'806	139'608
Delkredere (Pauschal 3% / Einzelbewertungen)	-88'856	-102'261
<b>Total Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>2'873'012</b>	<b>2'232'618</b>

## 2. Übrige kurzfristige Forderungen

Guthaben Talus AG	1'229	10'711
Forderung SSI	0	6'000
Darlehen Affolter Immobilien AG	750'000	750'000
Guthaben ESTV (MWST)	0	106'828
Guthaben Verrechnungssteuer	10'304	14'364
<b>Total übrige kurzfristige Forderungen</b>	<b>761'533</b>	<b>887'903</b>

## 3. Aktive Rechnungsabgrenzungen

Noch nicht erhaltener Ertrag	57'781	37'000
Sonstige aktive Rechnungsabgrenzungen	285	0
<b>Total Aktive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>58'066</b>	<b>37'000</b>

## 4. Wertschriften

Seelandgas AG (200 Namensaktien)	760'000	760'000
Quickline Holding AG (1080 Namensaktien)	287'820	287'820
Youtility AG (440 Namensaktien)	44'000	44'000
Anteilschein eev	4'000	4'000
<b>Total Wertschriften</b>	<b>1'095'820</b>	<b>1'095'820</b>

## 5. Forderungen gegenüber Dritten (langfristig)

Forderung Schadensersatz SSI	0	58'043
Darlehen Affolter Immobilien AG	1'500'000	2'250'000
<b>Total Forderungen gegenüber Dritten (langfristig)</b>	<b>1'500'000</b>	<b>2'308'043</b>

## 6. Produktionsanlagen (PV Anlagen)

Anschaffungswerte per 01.01.2019	776'967	776'967
+ Zugang Anlagewert 2019	0	0
- Abgang Anlagewert 2019	0	0
Anschaffungswerte per 31.12.2019	776'967	776'967
Kummulierte Abschreibungen per 01.01.2019	-122'354	-91'276
- ordentliche Abschreibungen 2019	-31'078	-31'078
+ Abgang kummulierte Abschreibungen 2019	0	0
Kummulierte Abschreibungen per 31.12.2019	-153'432	-122'354
Restwerte per 01.01.2019	654'613	685'691
Restwerte per 31.12.2019	623'535	654'613
<b>Total Produktionsanlagen</b>	<b>623'535</b>	<b>654'613</b>

## 7. Netzanlagen

Anschaffungswerte per 01.01.2019	71'285'415	69'769'736
+ Zugang Anlagewert 2019	10'442'981	1'593'828
- Abgang Anlagewert 2019	-674'724	-78'151
Anschaffungswerte per 31.12.2019	81'053'672	71'285'413
Kummulierte Abschreibungen per 01.01.2019	-60'924'832	-60'151'980
- ordentliche Abschreibungen 2019	-619'828	-851'002
+ Abgang kummulierte Abschreibungen 2019	674'724	78'151
Kummulierte Abschreibungen per 31.12.2019	-60'869'936	-60'924'831
Restwerte per 01.01.2019	10'360'583	9'617'756
Restwerte per 31.12.2019	20'183'736	10'360'582
<b>Total Netzanlagen</b>	<b>20'183'736</b>	<b>10'360'582</b>

## 8. Messanlagen und Apparate

Anschaffungswerte per 01.01.2019	1'250'084	1'273'301
+ Zugang Anlagewert 2019	140'811	51'964
- Abgang Anlagewert 2019	-5'911	-75'181
Anschaffungswerte per 31.12.2019	1'384'984	1'250'084
Kummulierte Abschreibungen per 01.01.2019	-1'059'319	-1'095'793
- ordentliche Abschreibungen 2019	-42'914	-38'707
+ Abgang kummulierte Abschreibungen 2019	5'911	75'181
Kummulierte Abschreibungen per 31.12.2019	-1'096'322	-1'059'319
Restwerte per 01.01.2019	190'765	177'508
Restwerte per 31.12.2019	288'662	190'765
<b>Total Messanlagen und Apparate</b>	<b>288'662</b>	<b>190'765</b>

## 9. Fahrzeuge

Anschaffungswerte per 01.01.2019	411'623	411'623
+ Zugang Anlagewert 2019	18'839	0
- Abgang Anlagewert 2019	-22'000	0
Anschaffungswerte per 31.12.2019	408'462	411'623
Kummulierte Abschreibungen per 01.01.2019	-318'925	-271'185
- ordentliche Abschreibungen 2019	-45'391	-47'740
+ Abgang kummulierte Abschreibungen 2019	22'000	0
Kummulierte Abschreibungen per 31.12.2019	-342'316	-318'925
Restwerte per 01.01.2019	92'698	140'438
Restwerte per 31.12.2019	66'146	92'698
<b>Total Messanlagen und Apparate</b>	<b>66'146</b>	<b>92'698</b>

## 10. Mobilien und Werkzeuge

Anschaffungswerte per 01.01.2019	742'582	628'944
+ Zugang Anlagewert 2019	0	113'638
- Abgang Anlagewert 2019	0	0
Anschaffungswerte per 31.12.2019	742'582	742'582
Kummulierte Abschreibungen per 01.01.2019	-459'070	-394'164
- ordentliche Abschreibungen 2019	-81'191	-64'906
+ Abgang kummulierte Abschreibungen 2019	0	0
Kummulierte Abschreibungen per 31.12.2019	-540'261	-459'070
Restwerte per 01.01.2019	283'512	234'780
Restwerte per 31.12.2019	202'321	283'512
<b>Total Mobilien und Werkzeuge</b>	<b>202'321</b>	<b>283'512</b>

## 11. Übrige Sachanlagen

Anschaffungswerte per 01.01.2019	199'547	57'434
+ Zugang Anlagewert 2019	188'415	167'613
- Abgang Anlagewert 2019	0	-25'500
Anschaffungswerte per 31.12.2019	387'962	199'547
Kummulierte Abschreibungen per 01.01.2019	-52'013	-38'182
- ordentliche Abschreibungen 2019	-65'864	-39'331
+ Abgang kummulierte Abschreibungen 2019	0	25'500
Kummulierte Abschreibungen per 31.12.2019	-117'877	-52'013
Restwerte per 01.01.2019	147'534	19'252
Restwerte per 31.12.2019	270'085	147'534
<b>Total übrige Sachanlagen</b>	<b>270'085</b>	<b>147'534</b>

## 12. Immaterielle Anlagen

Anschaffungswerte per 01.01.2019	254'209	254'209
+ Zugang Anlagewert 2019	0	0
- Abgang Anlagewert 2019	0	0
Anschaffungswerte per 31.12.2019	254'209	254'209
Kummulierte Abschreibungen per 01.01.2019	-192'939	-189'928
- ordentliche Abschreibungen 2019	-3'010	-3'011
+ Abgang kummulierte Abschreibungen 2019	0	0
Kummulierte Abschreibungen per 31.12.2019	-195'949	-192'939
Restwerte per 01.01.2019	61'270	64'281
Restwerte per 31.12.2019	58'260	61'270
<b>Total Immaterielle Anlagen</b>	<b>58'260</b>	<b>61'270</b>

## 13. Anlagen in Bau

Anschaffungswerte per 01.01.2019	8'543'143	3'626'835
+ Zugang Anlagewert 2019	2'608'394	6'673'188
- Abgang Anlagewert 2019	-10'900'603	-1'756'880
Anschaffungswerte per 31.12.2019	250'934	8'543'143
Kummulierte Abschreibungen per 01.01.2019	0	0
- ordentliche Abschreibungen 2019	0	0
+ Abgang kummulierte Abschreibungen 2019	0	0
Kummulierte Abschreibungen per 31.12.2019	0	0
Restwerte per 01.01.2019	8'543'143	3'626'835
Restwerte per 31.12.2019	250'934	8'543'143
<b>Total Anlagen in Bau</b>	<b>250'934</b>	<b>8'543'143</b>

## 14. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Verbindlichkeiten gegenüber Dritten	-1'475'891	-1'585'287
Verbindlichkeiten gegenüber Nahestehende	-4'916	-3'795
<b>Total Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>-1'480'807</b>	<b>-1'589'082</b>

## 15. Verbindlichkeiten an Gemeinde Aarberg, Abwasser

Die ewa energie wasser aarberg ag verrechnet im Namen und auf Rechnung der Gemeinde Aarberg das Abwasser. Die bezogene Frischwassermenge und die entsprechenden Gebühren gemäss Abwasserreglement dienen als Grundlage für die Verrechnung. Das finanzielle Risiko für mögliche Ausstände trägt die Gemeinde Aarberg.

--	--

## 16. Verbindlichkeiten an Gemeinde Seedorf, Kabelfernsehen

Die ewa energie wasser aarberg ag verrechnet im Namen und auf Rechnung der Gemeinde Seedorf das Kabelfernsehen. Die aktiven Anschlüsse und die entsprechenden Gebühren gemäss Reglement dienen als Grundlage für die Verrechnung. Das finanzielle Risiko für mögliche Ausstände trägt die Gemeinde Seedorf.

--	--

## 17. andere kurzfristigen Verbindlichkeiten

Verbindlichkeit gegenüber AHV	-5'223	-7'447
Verbindlichkeit gegenüber SUVA	-789	-3'185
Verbindlichkeit gegenüber Visana (KTG)	-415	-996
Verbindlichkeit gegenüber AXA (UVGZ)	-498	-386
Verbindlichkeit gegenüber ESTV (MWST)	-61'268	0
<b>Total andere kurzfristigen Verbindlichkeiten</b>	<b>-68'193</b>	<b>-12'014</b>

## 18. Deckungsdifferenz Netznutzung

Bestand per 31.12.2018	300'954	381'422
Auflösung per 01.01.2019	-69'203	-127'141
Ausserordentliche Auflösung per 01.01.2019	-93'342	0
Bildung per 31.12.2019	-339'447	46'673
Ausserordentliche Bildung per 31.12.2019	-311'959	0
Bestand per 31.12.2019	-512'997	300'954
<b>Total Deckungsdifferenz Netznutzung</b>	<b>-512'997</b>	<b>300'954</b>

## 19. Deckungsdifferenzen Energie

Bestand per 31.12.2018	-294'390	-157'024
Auflösung per 01.01.2019	97'194	52'341
Bildung per 31.12.2019	-157'564	-189'707
Ausserordentliche Bildung per 31.12.2019	-293'645	0
Bestand per 31.12.2019	-648'405	-294'390
<b>Total Deckungsdifferenz Energie</b>	<b>-648'405</b>	<b>-294'390</b>

## 20. Passive Rechnungsabgrenzung

Personalkosten	-49'900	-36'500
Zinsen	-107'200	-109'159
Förderabgaben	0	-58'402
HKN	-66'968	-35'360
Sonstige passive Rechnungsabgrenzungen	0	-13'472
<b>Total passive Rechnungsabgrenzung</b>	<b>-224'068</b>	<b>-252'893</b>

## 21. Langfristig verzinsliche Verbindlichkeiten

Pensionskasse Post CH0342018493 (14.Oktober 2026)	0.47%	5'000'000	5'000'000
PostFinance AG PF.005349 (23.November 2029)	0.97%	3'500'000	3'500'000
PostFinance AG PF.005350 (15.Februar 2033)	1.37%	4'000'000	4'000'000
PostFinance AG PF.005351 (16.April 2038)	1.80%	4'000'000	4'000'000
<b>Total Langfristig verzinsliche Verbindlichkeiten</b>		<b>16'500'000</b>	<b>16'500'000</b>

## 22. Ertrag aus Energieverkäufen

Ertrag aus Energieverkauf	1'422'867	1'534'247
Bestandesänderung Deckungsdifferenz Energie	-60'370	-137'366
<b>Total Ertrag aus Energieverkäufen</b>	<b>1'362'497</b>	<b>1'396'881</b>

## 23. Ertrag aus Netznutzungsentgelten

Ertrag aus Netznutzungsentgelten E-Netz	3'062'279	2'953'399
Bestandesänderung Deckungsdifferenz E-Netz	-408'650	-80'468
Ertrag aus Netznutzungsentgelten Kabelnetz	480'418	648'700
<b>Total Ertrag aus Netznutzungsentgelten</b>	<b>3'134'047</b>	<b>3'521'631</b>

## 24. Ertrag aus Wasserlieferungen

Ertrag aus Wasserlieferungen Aarberg	958'154	976'042
Ertrag aus Wasserlieferungen Drittgemeinden	251'226	220'174
Ausgleich Wasserrechnung	184'124	-144'280
<b>Total Ertrag aus Wasserlieferungen</b>	<b>1'393'504</b>	<b>1'051'936</b>

## 25. Dienstleistungsertrag

Ertrag Aufträge für Dritte	462'170	466'912
Ertrag Aufträge Gemeinde öffentliche Beleuchtung	133'258	59'182
Ertrag Aufträge Support QL	216'748	0
Ertrag Quickline	1'962'403	1'597'194
<b>Total Dienstleistungsertrag</b>	<b>2'774'579</b>	<b>2'123'288</b>

## 26. übrige Erträge

Rückerstattungen, Provisionen, Mahnspesen, Gebühren	80'267	66'441
EWG Auflösung SF Übertrag Verwaltungsvermögen	126'210	126'210
Übrige Erträge	-8'770	9'286
<b>Total übrige Erträge</b>	<b>197'707</b>	<b>201'937</b>

## 27. aktivierte Eigenleistungen

Die aktivierten Eigenleistungen erfolgen auf der Grundlage der rapportierten Stunden gemäss dem Projekt-System unter Berücksichtigung des internen Personalkostenansatzes.

--	--	--

## 28. Ertragsminderungen

Die Wertberichtigung der Debitoren wurde im gesetzlichen Rahmen vorgenommen.

--	--	--

### 29. Beschaffungs- und Materialaufwand

Beschaffungsaufwand Energie	-1'042'066	-928'577
Vorliegernetzkosten	-761'233	-761'368
Beschaffungsaufwand Wasser	-1'235	-3'021
Beschaffungsaufwand Kommunikationsnetz	-10'613	-127'089
Beschaffungsaufwand Quickline	-1'149'367	-1'023'837
Handelwaren	-4'587	-24'955
Material und Fremdleistungen	-519'806	-191'507
<b>Total Beschaffungs- und Materialaufwand</b>	<b>-3'488'907</b>	<b>-3'060'354</b>

### 30. Konzessionsabgaben

Die Konzessionsabgabe erfolgt gemäss Leistungsvertrag mit der Gemeinde Aarberg vom 27. September 2010 für die Übertragung des Versorgungsrechts und die Inanspruchnahme des öffentlichen Grund und Bodens.

--	--	--

### 31. Personalaufwand

Lohnaufwand	-1'971'152	-1'930'040
Sozialversicherungsaufwand	-355'412	-341'759
Übriger Personalaufwand	-145'153	-109'253
Temporäre Arbeitnehmer	-33'482	-6'680
<b>Total Personalaufwand</b>	<b>-2'505'199</b>	<b>-2'387'732</b>

### 32. übriger Betriebsaufwand

Der übrige Betriebsaufwand setzt sich aus dem Aufwand für Miete, Unterhalt, Reparaturen, Ersatz, Fahrzeuge, Versicherungen, Energie, Entsorgung, Verwaltung, Informatik und Werbung zusammen.

--	--	--

### 33. Abschreibungen

Die Abschreibungen erfolgen direkt, gemäss der betriebswirtschaftlichen festgelegten Nutzungsdauer der Brachenvorgaben, linear aus der Anlagenbuchhaltung.

--	--	--

### 34. Finanzaufwand

In dieser Position ist insbesondere der Zins für das Darlehen bei der Gemeinde Aarberg sowie die Darlehen der Pensionskasse Post und PostFinance AG enthalten.

--	--	--

### 35. Finanzertrag

Dividenden von Aktien sowie Zinserträge auf den Bankkonten und Darlehen sind in dieser Position enthalten.

--	--	--

# Gesetzliche Angaben OR Art. 959c

01.01.2019  
-31.12.2019  
CHF

01.01.2018  
-31.12.2018  
CHF

## **36. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze**

Die vorliegende Jahresrechnung der ewa energie wasser aarberg ag, Stadtplatz 28, 3270 Aarberg, wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung (Art. 957 bis 962 OR) erstellt.

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

## **37. Delkredere**

Das Delkredere wurde mit 3% berechnet.

## **38. Einlagen Spezialfinanzierung Werterhalt Wasserversorgung**

Über eine Planungsperiode von 10 bis 15 Jahren sollten aus den Spezialfinanzierungen alle bekannten Massnahmen in den Bereichen Wasserversorgung finanziert werden können. Diesem wurde mit der Erhöhung von 70% auf 100% Rechnung getragen.

## **39. Entnahme Spezialfinanzierung Werterhalt Wasserversorgung**

Die Entnahme der Spezialfinanzierung richtet sich nach HRM2 wo die Abschreibungen dem Werterhalt entnommen werden.

## **40. Anzahl Mitarbeiter**

Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

bis 10 Vollzeitstellen		
10 bis 50 Vollzeitstellen	zutreffend	zutreffend
50 bis 250 Vollzeitstellen		
mehr als 250 Vollzeitstellen		



#### 41. Restbetrag der Verbindlichkeiten aus kaufvertragsähnlichen Leasinggeschäften und anderen Leasingverpflichtungen, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab Bilanzstichtag auslaufen

Nichtbilanzierte Leasingverbindlichkeiten (Büromaschinen)	-57'000	-8'320
Nichtbilanzierte Leasingverbindlichkeiten (EDV)	-53'145	0
Dachnutzungsvertrag PV-Anlage Ricoter bis 31.12.2039	-30'000	-31'500
Dachnutzungsvertrag PV-Anlage AaRfit bis 31.12.2040	-34'000	-35'700
Nutzungsrecht LWL Seedorf bis 31.12.2049	-1'450'000	0
<b>Total Restbetrag Verbindlichkeiten aus Leasinggeschäften</b>	<b>-1'624'145</b>	<b>-75'520</b>

#### 42. Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand

Bestandesänderung Deckungsdifferenz E-Netz	-405'301	0
Bestandesänderung Deckungsdifferenz Energie	-293'645	0
Abrechnung AXPO Biomasse AG	-12'109	0
Ausserordentliche Verluste von Forderungen	-58'784	-2'054
Sonstige Ausserordentliche Aufwände	-107	0
Nicht mehr Aktivierbare Verb. Aus L&L Halle alte Lysstrasse	0	-54'717
<b>Total Ausserordentlicher Aufwand</b>	<b>-769'946</b>	<b>0</b>

#### 43. Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag

Rückvergütungen	5'083	58'579
Gewinn Verkauf Anlagen	0	50'000
<b>Total Ausserordentlicher Ertrag</b>	<b>5'083</b>	<b>58'579</b>

#### 44. Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Nach dem Bilanzstichtag und bis zur Verabschiedung der Jahresrechnung durch den Verwaltungsrat am 23. März 2020 sind keine wesentliche Ereignisse eingetreten, welche die Aussagefähigkeit der Jahresrechnung beeinträchtigen können bzw. an dieser Stelle offengelegt werden müssen.

--	--

# Antrag

	01.01.2019	01.01.2018
	-31.12.2019	-31.12.2018
	CHF	CHF

## Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns

Der Verwaltungsrat schlägt vor, den Gewinn wie folgt zu verwenden:

Vortrag	802'736	345'009
Jahresgewinn	-518'116	652'727
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>284'620</b>	<b>997'734</b>
Dividende	-180'000	-180'000
Einlage in die gesetzliche Reserven	-15'000	-15'000
<b>Vortrag auf die neue Rechnung</b>	<b>89'620</b>	<b>802'736</b>

**Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision  
an die Generalversammlung der**

**EWA Energie Wasser Aarberg AG, Aarberg**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (vgl. Seiten 5 bis 18) der EWA Energie Wasser Aarberg AG für das am 31. Dezember 2019 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 Bilanzgewinns nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Bern, 25. März 2020

BDO AG



Thomas Stutz

Leitender Revisor  
Zugelassener Revisionsexperte



i.V. Maik Morf