



ewa energie wasser aarberg ag
Geschäftsbericht 2021



Organe der Gesellschaft

Verwaltungsrat

Andreas Blank, Aarberg, Präsident

Rolf Meyer, Biberstein, Vizepräsident

Marc Moser, Aarberg

Antje Kanngiesser, Murten

Geschäftsleitung

Bernhard Wüthrich, Bern
CEO

Fritz Aeschbacher, Radelfingen
Leiter Beschaffung und Vertrieb

Inhaltsverzeichnis

Das Geschäftsjahr 2021 aus Sicht des VR-Präsidenten und des CEO	3
Revisionsbericht	5
Bilanz	6
Erfolgsrechnung	7
Geldflussrechnung	8
Erläuterung zur Erfolgsrechnung	9
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns	16

Das Geschäftsjahr 2021 aus Sicht des VR-Präsidenten und des CEO

Andreas Blank, Präsident des Verwaltungsrates

Auch das Berichtsjahr 2021 war geprägt durch die Coronakrise, welche sich unter anderem auch auf das Ergebnis ausgewirkt hat.

Strategisch war sicher das Projekt „Chasseral“, Prüfung einer Fusion mit der ESAG Lyss, das bedeutendste Geschäft. Der Verwaltungsrat hat sich an verschiedenen Sitzungen mit diesem Projekt befasst. Die erarbeiteten Kennzahlen und eine vertiefte Analyse legten den Schluss nahe, dass ein konkreter Nutzen für beide Unternehmen sowie deren Kunden und Aktionäre nur durch eine Fusion erreicht werden kann. Nach Rücksprache mit dem Gemeinderat wurde Ende Jahr ein konkreter Prüfauftrag unter Federführung von EVU Partner in Auftrag gegeben und aufgegeben. Im zuständigen Steuerungsausschuss dieses Projektes ist der Vizepräsident Rolf Meyer, der Geschäftsführer Bernhard Wüthrich und ich vertreten. Falls nach erfolgter Prüfung sowohl Verwaltungsrat als auch Gemeinderat die Fusion befürworten, wird der Stimmbürger das letzte Wort haben.

Strategische Entscheide zu einer nachhaltigen Energiezukunft wurden mit der Realisierung des Projektes Fernwärme in einem ersten Perimeter gefällt. Dies in Zusammenarbeit mit der Schweizer Zucker AG und der Holzkraftwerk Aarberg AG. Zudem wurde die Geschäftsleitung mit dem Aufbau eines Dienstleistungsportfolios im Bereich E-Mobilität und ZEV beauftragt, die Umsetzung mit je einem Pilotkunden ist bereits erfolgt. Beim FTTH-Netz hat der VR auf Antrag des CEO neue Verhandlungen mit der Swisscom zugestimmt, die Verhandlungen sind weitgehend abgeschlossen und eine Unterzeichnung des Vertrages steht kurz bevor.

Nebst der Coronakrise führten Abgänge in der Geschäftsleitung zu zusätzlichen Herausforderungen und haben die Umsetzung von neuen Geschäftsfeldern und neuen regulatorischen Anforderungen teilweise stark erschwert und auch das operative Geschäft beeinträchtigt.

Zudem forderte die Revisionsstelle in verschiedenen Bereichen grössere Abschreibungen auf Lagermaterial, welche das Ergebnis ebenfalls stark belasten. Dies alles führt zu einem negativen Ergebnis. Verwaltungsrat und Geschäftsleitung sind zuversichtlich, für das laufende Jahr wieder schwarze Zahlen zu schreiben.

Ich bedanke mich bei meinen Kollegen im Verwaltungsrat, der Geschäftsleitung und allen Mitarbeitenden für den enormen Einsatz in diesem schwierigen Jahr und dem Gemeinderat für die konstruktive und angenehme Zusammenarbeit.

Bernhard Wüthrich, CEO

Die Geschäftstätigkeit der ewa hat auch im Jahr 2021, bedingt durch Corona, Einschränkungen und Ertragsminderungen erfahren. Doch hat sich die ewa im Berichtsjahr auch weiterentwickelt und neue Bereiche und Dienstleistungen wurden erarbeitet und umgesetzt. Die neuen Dienstleistungen E-Mobilität und ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch) sind Projektgeschäfte und verändern die Struktur und die Anforderungen an die Mitarbeitenden. Das Tagesgeschäft wird dynamischer und die Herausforderungen nehmen zu.

Die Umsetzung vom neuen Leitsystem, unter Berücksichtigung der neusten Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen, wurde gestartet und die Wasserversorgung als erstes Verteilnetz im neuen Leitsystem integriert.

Mit der neuen Unterhaltssoftware Invenstsys sind die Anlagen nun alle eingebunden und erlaubt uns eine digitalisierte Verwaltung und Instandhaltung von Anlagen und Objekten.

Mit der Einführung vom Kalkulationssystem Messerli wurde der Angebotsprozess bis in das is-e digitalisiert und dadurch professionalisiert.

In der Wasserversorgung wurde mit Hochdruck die vorhandene Wasserleitung zwischen Spins und Galvaswiss mit einer neuen Verbindungsleitung ersetzt. Die leistungsstarke Leitung bildet ein zweites Standbein für die durch den Kanton vorgegebene Grundlage für eine sichere Wasserversorgung in Aarberg. Damit ist der erforderliche Wasseraustausch zwischen Lyss und Aarberg sichergestellt.

Im Bereich Telecom wurden in Aarberg diverse Liegenschaften neu erschlossen. In Barga wurden alle Quickline-Kunden auf das neu gebaute FTTH-Netz migriert und technische Vorbereitungen vorgenommen, damit wir unsere Kunden in Aarberg und Barga künftig mit einem 10GB Internet bedienen können.

Die hohen Kapitalzinsen auf dem Glasfasernetz und die angewiesenen Abschreibungen auf dem HFC-Lagermaterial sowie die sinkenden Margen bei Quickline belasten weiterhin die Gesamtrechnung.

Erfreulich entwickelt sich das Endkunden-Dienstleistungsgeschäft im Bereich Telecom und auch in den anderen Sparten konnten wir die Dienstleistungsgeschäfte in dem umliegenden Gemeinden Barga, Radelfingen, Seedorf und Sisele weiter ausbauen.

Dem ganzen Team danke ich für die Mehrarbeit, bedingt durch die Abgänge in der Geschäftsleitung und den neuen Projekten.

Dem VR danke ich für das Vertrauen und die Unterstützung sowie der immer guten und offenen Zusammenarbeit.

Auch gehört der Dank dem Gemeinderat, mit welchem das Zusammenarbeiten und der Austausch immer sachlich und angenehm ist.



Andreas Blank
Präsident des Verwaltungsrates



Bernhard Wüthrich
CEO

Bericht der Revisionsstelle

zur eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der EWA Energie Wasser Aarberg AG Aarberg

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang) der EWA Energie Wasser Aarberg 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 nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

PricewaterhouseCoopers AG



Hans-Rudolf Burkhard
Revisionsexperte
Leitender Revisor



Matthias Zimny
Revisionsexperte

Bern, 10. Juni 2022

Beilagen:

- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang)

Bilanz 2021

	Erläuterung Nr.	31.12.2021		31.12.2020
		CHF		CHF
Aktiven		31'339'028	100%	31'783'508
Flüssige Mittel		1'624'318	5.18%	1'452'554
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	03	2'216'905	7.07%	2'429'799
Übrige kurzfristige Forderungen	04	786'960	2.51%	763'804
Vorräte		251'500	0.80%	522'300
Aktive Rechnungsabgrenzungen	05	100'169	0.32%	95'355
Total Umlaufvermögen		4'979'852	15.89%	5'263'812
Finanzanlagen	06	1'714'140	5.47%	2'464'140
Sachanlagen	07	24'279'127	77.47%	23'619'929
Immaterielle Anlagen	07	176'258	0.56%	183'663
Rechnungsausgleich Wasser		189'651	0.61%	251'964
Total Anlagevermögen		26'359'176	84.11%	26'519'696
Passiven		31'339'028	100%	31'783'508
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	08	1'446'704	4.62%	1'016'955
Verbindlichkeiten an Gemeinde Aarberg, Abwasser	09	503'706	1.61%	712'233
Vorauszahlungen von Kunden		10'900	0.03%	13'480
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	10	63'322	0.20%	133'035
Abgrenzung aus Deckungsdifferenz Netznutzung	11	172'361	0.55%	487'882
Abgrenzung aus Deckungsdifferenz Energie	12	143'035	0.46%	280'561
Passive Rechnungsabgrenzungen	13	208'542	0.67%	227'997
Total Fremdkapital kurzfristig		2'548'570	8.13%	2'872'143
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	14	16'500'000	52.65%	16'500'000
Rückstellung Werterhalt Wasserversorgung		1'468'417	4.69%	1'032'971
Garantierrückstellung		9'338	0.03%	9'338
Total Fremdkapital langfristig		17'977'755	57.37%	17'542'309
Aktienkapital		3'000'000	9.57%	3'000'000
Reserven aus Kapitaleinlagen		7'931'000	25.31%	8'111'000
Gesetzliche Gewinnreserven		245'000	0.78%	245'000
Gewinnvortrag		13'057	0.04%	89'625
Jahresverlust		-376'354	-1.20%	-76'569
Eigenkapital		10'812'703	34.50%	11'369'056

Erfolgsrechnung 2021

	Erläuterung Nr.	01.01.2021 -31.12.2021		01.01.2020 -31.12.2020
		CHF		CHF
Ertrag aus Energieverkäufen	15	1'397'504	15.20%	1'548'008
Ertrag aus Netznutzungsentgelten	16	4'709'570	51.24%	4'553'545
Ertrag aus Systemdienstleistungen (SDL)		41'586	0.45%	42'444
Ertrag aus Förderabgaben (KEV)		597'760	6.50%	610'148
Ertrag aus Konzessionsabgaben (Abgabe Gemeinde Aarberg)		104'024	1.13%	106'113
Ertrag aus Wasserlieferungen	17	1'321'856	14.38%	1'237'433
Handelsertrag		10'567	0.11%	4'444
Dienstleistungsertrag	18	660'139	7.18%	670'728
Übrige Erträge	19	194'026	2.11%	183'792
Aktivierete Eigenleistungen	20	148'546	1.62%	158'204
./. Ertragsminderungen	21	5'582	0.06%	11'092
Total Betriebsertrag		9'191'160	100.00%	9'125'951
Beschaffungs- und Materialaufwand	22	-3'822'724	-41.59%	-3'294'397
Systemdienstleistungen (SDL)		-41'586	-0.45%	-42'250
Förderabgaben (KEV) / Konzessionsabgaben Gemeinde	23	-701'785	-7.64%	-706'773
Total direkter Aufwand		-4'566'095	-49.68%	-4'043'420
Bruttogewinn		4'625'065	50.32%	5'082'531
Personalaufwand	24	-2'434'355	-26.49%	-2'443'945
Übriger Betriebsaufwand	25	-896'083	-9.75%	-983'973
Total Personal- und übriger Betriebsaufwand		-3'330'438	-36.24%	-3'427'918
EBITDA		1'294'627	14.09%	1'654'613
Abschreibungen, Sachanlagen und Immaterielle Anlagen	07 / 26	-1'085'913	-11.81%	-990'987
Wertberichtigung Finanzanlagen		0	0.00%	-131'680
Einlagen Rückstellung Werterhalt Wasser	01	-503'600	-5.48%	-498'946
Entnahmen Rückstellung Werterhalt Wasser	02	68'154	0.74%	56'525
Total Abschreibungen		-1'521'359	-16.55%	-1'565'088
EBIT		-226'732	-2.47%	89'525
Finanzaufwand	27	-193'839	-2.10%	-198'620
Finanzertrag	28	52'330	0.57%	56'544
Betrieblicher Nebenerfolg		31'588	0.34%	12'053
Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand	29	-59'429	-0.65%	-96'729
Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag	30	20'551	0.22%	62'605
Steuern		-823	-0.01%	-1'947
Total Finanzergebnis, a.o. Erfolg, Steuern		-149'622	-1.62%	-166'094
Jahresverlust		-376'354	-4.09%	-76'569

Geldflussrechnung 2021

Erläuterung Nr.	01.01.2021	01.01.2020
	-31.12.2021	-31.12.2020
	CHF	CHF
Geschäftstätigkeit		
Jahresverlust	-376'354	-76'569
+Abschreibungen (Sachanlagen und Immaterielle Anlagen)	1'085'913	990'987
+Wertberichtigung Finanzanlagen	0	131'680
-Aktivierte Eigenleistungen	0	-158'204
+/- Abnahme/Zunahme Delkredere	-6'584	-13'708
+/- Abnahme/Zunahme Rückstellungen	-17'601	49'462
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	241'565	287'411
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen gegenüber Beteiligten	-22'087	169'510
+/- Abnahme/Zunahme übrige kurzfristige Forderungen	-23'156	-2'271
+/- Abnahme/Zunahme Rechnungsausgleich Wasser	62'313	72'601
+/- Abnahme/Zunahme Vorräte	270'800	-111'955
+/- Abnahme/Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzung	-4'814	-37'289
+/- Zunahme/Abnahme Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	459'032	-489'075
+/- Zunahme/Abnahme Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	-237'810	231'676
+/- Zunahme/Abnahme andere kurzfristige Verbindlichkeiten	-72'293	54'492
+/- Zunahme/Abnahme Passive Rechnungsabgrenzung	-19'455	3'929
- Erfolg aus Verkauf von Sachanlagen	-7'001	-6'035
= Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit	1'332'468	1'096'642
Investitionstätigkeit		
- Auszahlungen für Investitionen von Anlagen	-1'743'649	-2'850'898
+ Einzahlungen aus Devestition von Anlagen	5'944	0
+ Erfolg aus Verkauf von Sachanlagen	7'001	6'035
+ Einzahlungen aus Devestition von Finanzanlagen	750'000	0
+ Aktivierte Eigenleistungen	0	158'204
= Mittelfluss aus Investitionstätigkeit	-980'704	-2'686'659
= Free cashflow	351'764	-1'590'017
Finanzierungstätigkeit		
- Ausschüttung Dividende	-180'000	-180'000
= Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	-180'000	-180'000
Veränderung Flüssige Mittel	171'764	-1'770'017
Nachweis Flüssige Mittel		
Bestand Flüssige Mittel am 01.01.2021	1'452'554	3'222'571
Bestand Flüssige Mittel am 31.12.2021	1'624'318	1'452'554
Veränderung Flüssige Mittel	171'764	-1'770'017

Anhang 2021

01.01.2021	01.01.2020
-31.12.2021	-31.12.2020
CHF	CHF

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.

Delkredere

Das Delkredere wurde mit 3% berechnet.

Anzahl Mitarbeiter

Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt	10 - 50	10 - 50
--	---------	---------

1. 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 wie im Vorjahr mit 80% Rechnung getragen.

2. Entnahme Spezialfinanzierung Werterhalt Wasserversorgung

Die Entnahme der Spezialfinanzierung richtet sich nach den kantonalen Vorgaben.

31.12.2021 31.12.2020
CHF CHF

3. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Die Forderungen sind zu Nominalwerten abzüglich der Wertberichtigungen bilanziert

Forderungen gegenüber Dritten	2'150'086	2'391'651
Forderungen gegenüber Beteiligten	135'383	113'296
Delkretere (Pauschal 3% / Einzelbewertungen)	-68'564	-75'148
Total Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2'216'905	2'429'799

4. Übrige kurzfristige Forderungen

Guthaben Autoweibel AG	14'000	0
Darlehen Affolter Immobilien AG	750'000	750'000
Guthaben Verrechnungssteuer	19'404	13'804
Guthaben Sozialversicherungen	3'556	0
Total übrige kurzfristige Forderungen	786'960	763'804

5. Aktive Rechnungsabgrenzungen

Noch nicht erhaltener Ertrag (Zinsen / B&U Seedorf)	67'479	85'760
Noch nicht erhaltener Ertrag Salt	5'068	0
Noch nicht erhaltener Mietertrag	0	9'220
Abgrenzung Abgaben (KEV, Gemeinde, Systemdienstleistungen)	25'241	0
Sonstige aktive Rechnungsabgrenzungen	2'381	375
Total Aktive Rechnungsabgrenzungen	100'169	95'355

6. Finanzanlagen

Seelandgas AG (200 Namenaktien)	660'000	660'000
Quickline Holding AG (1080 Namenaktien)	287'820	287'820
Youtility AG (440 Namenaktien)	12'320	12'320
Anteilschein eev	4'000	4'000
Total Wertschriften	964'140	964'140
Aktivdarlehen Affolter Immobilien AG	750'000	1'500'000
Total Aktivdarlehen	750'000	1'500'000
Total Finanzanlagen	1'714'140	2'464'140

7. Anlagespiegel

Anlagen 2021	Produktionsanlagen	Verteilnetzanlagen	Wasserversorgung	CatV- und LWL- Netz	Quikline	Messanlage und Apparate	Fahrzeuge	Mobilen & Werkzeuge	Übrige Sachanlagen	Immaterielle Anlagen	Anlagen im Bau	Bebaute Grundstücke	Immobilien	Total Anlagen
01.01.2021 Anschaffungswerte	456'604	17'360'311	45'891'467	17'889'844	0	1'604'739	370'036	738'177	755'226	384'798	548'385	648'000	1'196'384	87'844'571
Zugänge 2021	0	38'886	7'247	3'398	0	27'898	93'892	0	48'413	0	17'16'209	0	0	1'935'943
Kostenbeiträge Dritter	0	0	0	-192'294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-192'294
Abgänge Anlagewert 2021	0	-71'430	0	0	0	0	-65'713	-37'999	0	0	0	0	0	-175'142
Reklassifikation	0	429'920	50'850	19'172	0	0	0	0	0	22'185	-522'127	0	0	0
31.12.2021 Anschaffungswerte	456'604	17'758'287	45'949'564	17'720'120	0	1'632'637	398'215	700'178	803'639	406'983	1'742'467	648'000	1'196'384	89'413'078
01.01.2021 Wertberichtigung	-170'672	-10'889'264	-44'852'740	-5'505'674	0	-1'287'241	-330'552	-552'869	-248'610	-201'135	0	0	-2'222	-64'040'979
Abschreibungen 2021	-14'631	-289'963	-58'205	-397'910	0	-42'609	-28'070	-61'899	-155'126	-28'590	0	0	-29'910	-170'665'973
Abgänge Kum. Abschreibungen 2021	0	71'430	0	0	0	0	59'714	38'054	0	0	0	0	0	169'198
Reklassifikation / Korrektur Vorjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.12.2021 Wertberichtigung	-185'303	-11'087'797	-44'910'945	-5'903'584	0	-1'329'850	-286'908	-576'714	-403'736	-230'725	0	0	-32'132	-64'957'694
01.01.2021 Restwerte	285'932	6'471'647	10'387'27	12'384'170	0	317'488	39'484	185'308	506'616	183'663	548'385	648'000	1'194'162	23'803'592
31.12.2021 Restwerte	271'301	6'670'480	10'386'19	11'816'536	0	302'787	101'307	123'464	399'903	176'268	1'742'467	648'000	1'164'262	24'465'384

Anlagen 2020	Produktionsanlagen	Verteilnetzanlagen	Wasserversorgung	CatV- und LWL- Netz	Quikline	Messanlage und Apparate	Fahrzeuge	Mobilen & Werkzeuge	Übrige Sachanlagen	Immaterielle Anlagen	Anlagen im Bau	Bebaute Grundstücke	Immobilien	Total Anlagen
01.01.2020 Anschaffungswerte	776'967	17'349'310	45'469'752	17'874'998	359'612	1'384'984	408'462	742'582	387'962	254'209	250'934	0	0	86'269'772
Zugänge 2020	0	293'614	42'115	389'733	0	34'910	0	4'301	43'500	69'159	491'657	648'000	1'174'263	3'570'852
Kostenbeiträge Dritter	-320'363	-17'405	0	-382'185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-719'953
Abgänge Anlagewert 2020	0	-148'326	0	0	0	0	-38'426	-43'500	-35'848	0	0	0	0	-266'100
Reklassifikation	0	-116'282	0	7'298	-359'612	184'845	0	34'794	359'612	61'430	-194'206	0	22'121	0
31.12.2020 Anschaffungswerte	456'604	17'360'311	45'891'467	17'889'844	0	1'604'739	370'036	738'177	755'226	384'798	548'385	648'000	1'196'384	87'844'571
01.01.2020 Wertberichtigung	-153'432	-10'893'159	-44'799'328	-5'155'138	-22'311	-1'096'922	-342'316	-540'261	-117'877	-195'949	0	0	0	-63'176'093
Abschreibungen 2020	-17'240	-284'242	-53'412	-350'536	0	-41'108	-26'862	-56'108	-144'270	-5'186	0	0	-2'222	-990'986
Abgänge Kum. Abschreibungen 2020	0	148'326	0	0	0	0	38'426	43'500	35'848	0	0	0	0	266'100
Reklassifikation	0	149'811	0	0	22'311	-149'811	0	0	-22'311	0	0	0	0	0
31.12.2020 Wertberichtigung	-170'672	-10'889'264	-44'852'740	-5'505'674	0	-1'287'241	-330'552	-552'869	-248'610	-201'135	0	0	-2'222	-64'040'979
01.01.2020 Restwerte	623'535	6'456'151	6'70'424	12'719'860	337'301	288'662	66'146	202'321	270'085	56'260	250'934	0	0	21'943'679
31.12.2020 Restwerte	285'932	6'471'647	10'387'27	12'384'170	0	317'488	39'484	185'308	506'616	183'663	548'385	648'000	1'194'162	23'803'592

31.12.2021 31.12.2020
CHF CHF

8. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Verbindlichkeiten gegenüber Dritten	1'445'848	986'816
Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	856	30'139
Total Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1'446'704	1'016'955

9. 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.

10. andere kurzfristige Verbindlichkeiten

Verbindlichkeit gegenüber AHV	0	1'361
Verbindlichkeit gegenüber SUVA	0	-547
Verbindlichkeit gegenüber Visana (KTG)	0	282
Verbindlichkeit gegenüber AXA (UVGZ)	0	152
Verbindlichkeit gegenüber ESTV (MWST)	18'494	77'835
Verbindlichkeit gegenüber Steuerverwaltung	1'886	1'891
Verbindlichkeit gegenüber AXA Versicherung (BVG)	107	9'933
Verbindlichkeit gegenüber Previs Vorsorge (BVG)	20'910	20'647
Verbindlichkeit gegenüber Ausgleichskasse (AHV/ALV/EO)	21'925	21'482
Total andere kurzfristigen Verbindlichkeiten	63'322	133'035

11. Abgrenzungen aus Deckungsdifferenz Netznutzung

Bestand per 31.12.2020	487'882	512'997
Auflösung per 01.01.2021	-101'860	-57'850
Auflösung per 31.12.2021	-301'167	0
Bildung per 31.12.2021	87'506	-66'093
Ausserordentliche Bildung per 31.12.2020	0	98'828
Bestand per 31.12.2021	172'361	487'882
Total Deckungsdifferenz Netznutzung	172'361	487'882

12. Abgrenzungen aus Deckungsdifferenzen Energie

Bestand per 31.12.2020	280'561	648'405
Auflösung per 01.01.2021	-60'821	-163'614
Bildung per 31.12.2020	0	-151'903
Auflösung per 31.12.2021	-76'705	0
Ausserordentliche Bildung per 31.12.2020	0	-52'327
Bestand per 31.12.2021	143'035	280'561
Total Deckungsdifferenz Energie	143'035	280'561

13. Passive Rechnungsabgrenzungen

Personalkosten	40'700	49'100
Zinsen	107'200	106'930
HKN	43'382	68'007
Beratungskosten	12'000	0
Sonstige passive Rechnungsabgrenzungen	5'260	3'960
Total passive Rechnungsabgrenzung	208'542	227'997

01.01.2021 **01.01.2020**
-31.12.2021 **-31.12.2020**
 CHF CHF

14. Langfristige 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
Total Langfristig verzinsliche Verbindlichkeiten		16'500'000	16'500'000

15. Ertrag aus Energieverkäufen

Ertrag aus Energieverkauf	1'259'978	1'180'164
Bestandesänderung Deckungsdifferenz Energie	137'526	367'844
Total Ertrag aus Energieverkäufen	1'397'504	1'548'008

16. Ertrag aus Netznutzungsentgelten

Ertrag aus Netznutzungsentgelten E-Netz	2'285'772	2'377'140
Bestandesänderung Deckungsdifferenz E-Netz	315'521	25'115
Ertrag aus Netznutzungsentgelten Kabelnetz	70'606	114'404
Ertrag Digital Services Produkte	2'037'671	2'036'886
Total Ertrag aus Netznutzungsentgelten	4'709'570	4'553'545

17. Ertrag aus Wasserlieferungen

Ertrag aus Wasserlieferungen Aarberg	1'188'108	1'088'382
Ertrag aus Wasserlieferungen Drittgemeinden	196'061	221'652
Ausgleich Wasserrechnung	-62'313	-72'601
Total Ertrag aus Wasserlieferungen	1'321'856	1'237'433

18. Dienstleistungsertrag

Ertrag Aufträge für Dritte	437'819	509'217
Ertrag Aufträge Gemeinde öffentliche Beleuchtung	222'320	161'511
Total Dienstleistungsertrag	660'139	670'728

19. Übrige Erträge

Rückerstattungen, Provisionen, Mahnspesen, Gebühren	62'124	56'206
EWG Auflösung SF Übertrag Verwaltungsvermögen	126'210	126'210
Übrige Erträge	5'692	1'376
Total übrige Erträge	194'026	183'792

20. Aktivierte Eigenleistungen

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

21. Ertragsminderungen

Die Wertberichtigung der Debitoren wurde im gesetzlichen Rahmen vorgenommen.

01.01.2021 **01.01.2020**
-31.12.2021 **-31.12.2020**
 CHF CHF

22. Beschaffungs- und Materialaufwand

Beschaffungsaufwand Energie	-1'197'425	-1'203'630
Vorliegernetzkosten	-772'663	-754'715
Beschaffungsaufwand Wasser	-86'646	-81'119
Beschaffungsaufwand Kommunikationsnetz	-78'706	-81'970
Beschaffungsaufwand Quickline	-981'258	-944'558
Handelswaren	-78	-3'504
Material und Fremdleistungen	-705'948	-224'901
Total Beschaffungs- und Materialaufwand	-3'822'724	-3'294'397

23. Förderabgaben (KEV) / Konzessionsabgaben Gemeinde

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.

24. Personalaufwand

Lohnaufwand	-1'941'500	-1'983'240
Sozialversicherungsaufwand	-372'045	-379'904
Übriger Personalaufwand	-118'670	-78'529
Temporäre Arbeitnehmer	-2'140	-2'272
Total Personalaufwand	-2'434'355	-2'443'945

25. Übriger Betriebsaufwand

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

26. Abschreibungen Sachanlagen und Immaterielle Anlagen

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

27. Finanzaufwand

In dieser Position ist insbesondere der Zins für die Darlehen der Pensionskasse Post und PostFinance AG enthalten, sowie Bankspesen und Negativzinsen.

28. Finanzertrag

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

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

Nichtbilanzierte Leasingverbindlichkeiten (Büromaschinen)	-34'200	-45'600
Nichtbilanzierte Leasingverbindlichkeiten (EDV)	-229'365	-62'809
Nichtbilanzierte Leasingverbindlichkeiten (Fahrzeuge)	-18'190	-57'515
Total Restbetrag Verbindlichkeiten aus Leasinggeschäften	-281'755	-165'924

01.01.2021 **01.01.2020**
-31.12.2021 **-31.12.2020**
 CHF CHF

30. Restbetrag der Verbindlichkeiten aus Nutzrechte, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab

Dachnutzungsvertrag PV-Anlage Ricoter bis 31.12.2039	-28'500	-30'000
Dachnutzungsvertrag PV-Anlage AaRfit bis 31.12.2040	-32'300	-34'000
Nutzungsrecht LWL Seedorf bis 31.12.2049	-1'400'000	-1'450'000
Total Restbetrag Verbindlichkeiten aus Leasinggeschäften	-1'460'800	-1'514'000

31. Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand

Bestandesänderung Deckungsdifferenz E-Netz	0	0
Bestandesänderung Deckungsdifferenz Energie	0	0
Abrechnung AXPO Biomasse AG	0	0
Ausserordentliche Verluste von Forderungen	-2'121	-8'411
Nutzung Glasfaser Netz Seedorf 2019	0	-10'408
Verbindung Glasfaser Forstgarten-Grafenmoos 2013-2019	0	-39'718
Instandstellung elektrische Einrichtung gemäss Vertrag.	0	-25'195
Entsorgung ausgemusterte Lagerartikel	-56'062	0
Sonstige Ausserordentliche Aufwände	-1'246	-12'997
Total Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand	-59'429	-96'729

32. Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag

AHV Rückverteilung CO2 Abgabe	574	1'028
Visana, Überschussbeteiligung KTG 2018 - 2020	12'742	0
AXA UVGZ Verlaufsbonus 2017 - 2019	0	1'789
Nachverrechnung Zähler Konfiguration	0	51'068
Kundenzahlungen / Nachlassdividenden / Sonstiges	234	2'685
Gewinn Verkauf Anlagen	7'001	6'035
Total Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag	20'551	62'605

33. Nettoauflösung stiller Reserven

Es wurden keine stille Reserven aufgelöst (im Vorjahr wurden stille Reserven in der Höhe von CHF 182'830.07 aufgelöst).

34. Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Nach dem Bilanzstichtag und bis zur Verabschiedung der Jahresrechnung durch den Verwaltungsrat am 31. Mai 2022 sind keine wesentliche Ereignisse eingetreten, welche die Aussagefähigkeit der Jahresrechnung beeinträchtigen können bzw. an dieser Stelle offengelegt werden müssen.

ewa energie wasser aarberg ag

Fortschreibung des Bilanzgewinnes/Bilanzverlustes (in CHF)	2021	2020
Bilanzgewinn am Anfang des Geschäftsjahres	13'057	89'625
Jahresverlust	-376'354	-76'569
Bilanzverlust	-363'297	13'056

Antrag des Verwaltungsrates über die Verwendung des Bilanzverlustes (in CHF)	2021 Antrag des Verwaltungsrates	2020 Beschluss der Generalversammlung
Bilanzverlust	-363'297	13'056
Zuweisung an die gesetzlichen Gewinnreserven	-	-
Ausschüttung an Aktionäre	-	-
Auflösung Kapitaleinlagereserven	-	180'000
Ausschüttung an Aktionäre (Kapitaleinlagereserve)	-	-180'000
Vortrag auf neue Rechnung	-363'297	13'056

Aarberg, 10. Juni 2022



Andreas Blank
Präsident des Verwaltungsrates



Bernhard Wüthrich
CEO