

GESCHÄFTSBERICHT 2016

TEIL B | JAHRESABSCHLÜSSE DER ADEV GRUPPE

INHALTSVERZEICHNIS

2

JAHRESABSCHLÜSSE DER ADEV-GESELLSCHAFTEN

3	WESENTLICHE BILANZIERUNGS- UND BEWERTUNGSGRUNDSÄTZE
4	ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT
10	ADEV WASSERKRAFTWERK AG
17	ADEV WASSERKRAFTWERK AG KONSOLIDIERT
20	ADEV SOLARSTROM AG
27	ADEV SOLARSTROM AG KONSOLIDIERT
30	ADEV WINDKRAFT AG

Der ADEV-Geschäftsbericht wird in zwei Teilen publiziert:

- Geschäftsbericht Teil A Jahresbericht*
 - Geschäftsbericht Teil B Jahresabschlüsse der ADEV Gruppe*
- Teil A senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
Beide Berichte sind auf www.adev.ch verfügbar.*

Auf den folgenden Seiten sind die ausführlichen Einzelabschlüsse der ADEV Energiegenossenschaft, der einzelnen Tochtergesellschaften sowie die konsolidierten Abschlüsse der Gruppe ADEV Wasserkraftwerk AG und der Gruppe ADEV Solarstrom AG aufgeführt. Der konsolidierte Abschluss der gesamten ADEV Gruppe sowie die gekürzten Abschlüsse können dem Teil A entnommen werden.

WESENTLICHE BILANZIERUNGS- UND BEWERTUNGSGRUNDSÄTZE

Das Schweizerische Obligationenrecht bildet die Basis für die Erstellung der Jahresabschlüsse der einzelnen ADEV-Gesellschaften. Alle Einzelabschlüsse der Gesellschaften werden eingeschränkt revidiert. Die konsolidierten Abschlüsse der Tochtergesellschaften ADEV Solarstrom AG und der ADEV Wasserkraftwerk AG sowie der konsolidierte Abschluss der ADEV Gruppe sind nicht revidiert und dienen der Information. Sie wurden aufgrund der Einzelabschlüsse der Geschäftsjahre 2015 und 2016 erstellt.

Alle Abschlüsse werden nach einheitlichen Kriterien erstellt. Kapitalkonsolidierungen erfolgen zum jeweils ausgewiesenen Wert in den Einzelabschlüssen.

Fremdkapital

Alle Verbindlichkeiten werden in den jeweiligen Bilanzen als Fremdkapital ausgewiesen und zu Nominalwerten erfasst. In den nächsten 12 Monaten fällige Bankdarlehen und Direktdarlehen werden im kurzfristigen Fremdkapital geführt. Längerfristige Verpflichtungen werden im langfristigen Fremdkapital aufgeführt.

Fremdkapitalzinsen

Fremdkapitalzinsen auf Direktdarlehen und Kredite werden der Erfolgsrechnung belastet. Die Fremdfinanzierung ist objektbezogen und beträgt maximal 70% pro Projekt. Baukreditzinsen werden auf den jeweiligen Bauprojekten aktiviert.

Rückstellungen

Rückstellungen sind auf Ereignisse in der Vergangenheit begründete Verpflichtungen, deren Höhe und/oder Fälligkeiten ungewiss, aber abschätzbar sind.

Eigene Aktien

Die ADEV Energiegenossenschaft besitzt Stimmrechts- und Namenaktien ihrer Tochtergesellschaften. Die einzelnen ADEV-Gesellschaften besitzen keine eigenen Aktien.

Abschreibungen

Alle Anlagen werden zum Anschaffungswert inkl. getätigter Erneuerungen bilanziert. Ab dem Monat der Inbetriebnahme werden die Anlagen linear abgeschrieben. Folgende Abschreibungszeiten werden angewendet:

Wärmeverbundanlagen:	15–20 Jahre
Solarstromanlagen:	19–23 Jahre
Windkraftanlagen:	13–20 Jahre
Wasserkraftanlagen:	25–35 Jahre

Grundstücke werden nicht abgeschrieben.

Währungsrisiken

Per Ende 2016 wurden die Positionen auf den im Anhang angegebenen Jahresendkurs korrigiert. Bei schwankenden Eurokursen werden Währungsverluste in den Gesellschaften im Ausland durch Währungsgewinne in den jeweiligen Muttergesellschaften ausgeglichen und umgekehrt. Die Abhängigkeit von Währungsrisiken wurde auch im Berichtsjahr so gehalten, dass sich auch eine starke zukünftige Währungsschwankung nur unbedeutend auf die Gesamtgruppe auswirkt.

Anlagen im Bau

Unter Anlagen im Bau werden im Bau befindliche Anlagen sowie Entwicklungsprojekte zu den effektiv entstandenen Kosten aktiviert. Im Bau befindliche Anlagen werden nicht abgeschrieben, eigene Entwicklungsprojekte wurden komplett abgeschrieben.

Vorsorgeeinrichtung

Die ADEV Energiegenossenschaft ist der Vorsorgeeinrichtung Stiftung Abendrot angeschlossen. Im Falle einer Unterdeckung der Stiftung Abendrot besteht keine Nachschusspflicht der ADEV Energiegenossenschaft. Der Sparteil Vorsorgeeinrichtung ist reglementarisch in Lohnprozenten definiert (altersabhängig/ Beitragsprimat). Er wird zu gleichen Teilen durch den Versicherten und die Gesellschaft getragen.

Risikomanagement

Ausgehend von einer von der Geschäftsleitung jährlich durchgeführten Risikoidentifikation werden die für jede Gesellschaft wesentlichen Risiken auf ihre Eintretenswahrscheinlichkeit und Auswirkung bewertet. Mit entsprechenden Massnahmen werden diese Risiken vermieden, vermindert oder überwältigt.

Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Nach dem Bilanzstichtag und bis zur Verabschiedung der Jahresrechnungen durch die jeweiligen Verwaltungsräte am 15. März 2017 sind keine wesentlichen Ereignisse eingetreten, die die Aussagefähigkeit dieser Jahresrechnung beeinträchtigen.

JAHRESABSCHLUSS

ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

4

Bilanz ADEV Energiegenossenschaft per 31. 12.		2016	2015
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	1 443 740	1 269 730	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	675 722	463 926	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	701 097	979 688	
Übrige kurzfristige Forderungen	8 044	7 599	
Vorräte	48 862	65 466	
Nicht fertige Erzeugnisse (Total-Unternehmer-Verträge)	161 356	–	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	29 900	200	
Total Umlaufvermögen	3 068 721	2 786 609	
Langfristige Darlehen an ADEV Gruppe	8 729 339	7 174 256	
Beteiligungen ADEV Gruppe	2 286 890	2 290 840	
Energieanlagen	1 953 752	2 085 787	
Grundstücke	83 200	83 200	
Übrige Sachanlagen	55 846	45 149	
Sachanlagen	2 092 798	2 214 137	
Total Anlagevermögen	13 109 026	11 679 232	
TOTAL AKTIVEN	16 177 747	14 465 841	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	433 424	223 594	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	107 682	107 678	
Kurzfristige verzinsliche Bankdarlehen	820 000	330 000	
Kurzfristige verzinsliche Direktdarlehen Genossenschafter	205 131	268 075	
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	171 398	196 552	
Passive Rechnungsabgrenzungen und kurzfristige Rückstellungen	100 949	191 421	
Kurzfristiges Fremdkapital	1 838 584	1 317 320	
Langfristige verzinsliche Bankdarlehen	454 000	1 274 000	
Langfristige verzinsliche Darlehen der ADEV Gruppe	760 000	–	
Langfristige verzinsliche Direktdarlehen Genossenschafter	10 503 187	9 535 537	
Langfristige Rückstellungen	156 915	149 480	
Langfristiges Fremdkapital	11 874 102	10 959 017	
Total Fremdkapital	13 712 686	12 276 337	
Genossenschaftskapital	2 008 500	1 822 500	
Gesetzliche Gewinnreserve	197 000	126 300	
Gewinnvortrag	136 896	122 938	
Jahresgewinn	122 666	117 766	
Total Eigenkapital	2 465 061	2 189 504	
TOTAL PASSIVEN	16 177 747	14 465 841	

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

5

Erfolgsrechnung	2016	2015
	CHF	CHF
Stromverkauf	594 806	578 321
Wärmeverkauf	1 675 244	1 629 092
Betriebsführung und Management	1 219 686	1 246 988
Honorarerträge	486 873	603 635
Übrige betriebliche Erträge	20 458	9 300
Umsatzerlös	3 997 067	4 067 337
Energiebeschaffung	-1 121 721	-1 122 430
Betrieb und Unterhalt Kraftwerke	-436 428	-432 128
Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	2 438 918	2 512 779
Personalaufwand	-1 613 921	-1 580 774
Bruttoergebnis nach Personalaufwand	824 997	932 005
Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-111 751	-105 695
Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-17 453	-14 945
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-136 105	-190 817
EBITDA (betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen)	559 689	620 547
Abschreibungen	-402 259	-449 841
EBIT (betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	157 430	170 707
Finanzaufwand	-222 886	-234 926
Finanzertrag	219 526	213 000
Währungsverluste	-11 959	-123 815
Währungsgewinne	9 851	110 879
Ausserordentlicher Ertrag	-	11 098
Direkte Steuern	-29 296	-29 177
JAHRESERGEBNIS	122 666	117 766

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

ANHANG 1

6

ALLGEMEINE ANGABEN SOWIE ANGEWANDTE GRUNDSÄTZE

Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz des Unternehmens

ADEV Energiegenossenschaft, Kasernenstrasse 63, 4410 Liestal / Genossenschaft

Name der Revisionsstelle

Duttweiler & Partner Wirtschaftsprüfung AG, Arisdörferstrasse 2, 4410 Liestal

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962), erstellt.

Andere Angaben

	2016	2015
	CHF/EUR	CHF/EUR
Verwendete Euro-Umrechnungskurse:		
– Bankguthaben bei Schweizer Banken:	gemäss Bank	gemäss Bank
– übrige Positionen in Euro:	1.0739	1.0739

Anzahl Mitarbeiter

Die Anzahl der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt liegt nicht über 250

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

ANHANG 2

7

Weitere gesetzlich vorgeschriebene Angaben			2016	2015
Beteiligungen				
Firma, Sitz und Zweck	Aktienkapital CHF		Quote Buchwert CHF/%	Quote Buchwert CHF/%
ADEV Wasserkraftwerk AG, Liestal	12 474 000	Kapital	5.1%	5.1%
Zweck: Planung, Sanierung, Bau und		Stimmen	34.2%	34.2%
Betrieb von Kleinwasserkraftanlagen		Buchwert	635 000	635 000
ADEV Solarstrom AG, Liestal	12 437 350	Kapital	5.1%	5.1%
Zweck: Planung, Bau und Betrieb von		Stimmen	34.6%	34.6%
Solarkraftwerken		Buchwert	632 750	633 200
ADEV Windkraft AG, Liestal	4 968 570	Kapital	5.0%	5.0%
Zweck: Planung, Bau und Betrieb von		Stimmen	34.2%	34.2%
Windkraftwerken		Buchwert	248 510	248 510
ADEV Ökowärme AG, Liestal	300 000	Kapital	99.9%	100.0%
Zweck: Planung, Erstellung, Betrieb und Unterhalt von		Stimmen	99.9%	100.0%
dezentralen alternativen Energiegewinnungsanlagen		Buchwert	719 380	719 380
Genossenschaft pro Guggenloch	2014: 234 250*	Kapital	22.6%	23.4%
Zweck: Förderung von Bestrebungen zur	2015: 226 500*	Stimmen	1	1
praktischen Verwirklichung angepasster Technologie		Buchwert	51 250	54 750
*Bei der Fertigstellung der Jahresrechnung liegen keine aktuelleren Werte vor.				
Total Buchwert Beteiligungen			2 286 890	2 290 840
Sämtliche Gesellschaften sind nicht an der Börse kotiert. Die Beteiligungen werden zum Nennwert bilanziert ausser der Beteiligung an der ADEV Ökowärme AG, welche zum Anschaffungswert bilanziert wurde. Die Bewertung der Beteiligungen wird jährlich aufgrund der Jahresrechnungen der Beteiligungen überprüft. Allfällige vorzunehmende Wertberichtigungen werden über die Erfolgsrechnung berücksichtigt.				
Restbetrag der Mietverpflichtungen, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab Bilanzstichtag auslaufen oder gekündigt werden können.				
Baurechtszins BHKW Osternberg, Liestal bis 31.12.2042: Es verbleiben 26 Jahre à CHF 4 263/Jahr			110 838	115 101
Miete Bürogebäude Kasernenstrasse 63, Liestal, bis 30.06.2020: Es verbleiben 3 ½ Jahre à CHF 79 080/Jahr				
(rund 35% bzw. 40% der Miete wurde an Untermieter weiterverrechnet)			276 780	355 860
Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen			636	625
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven sowie Aktiven unter Eigentumsvorbehalt				
Zessionen Forderungen (für Darlehen)			70 019	76 162
Grundpfand für gesicherte Hypotheken und Bankschulden (Buchwert)			620 570	536 408
Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung				
Buchgewinn aus Verkauf PV-Anlage Magden			–	8 499
Förderbeitrag Pumpe Sonnenhof			–	2 599
Total Ertrag			–	11 098

Keine weiteren Angaben gemäss Art. 959c OR

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

REVISIONSBERICHT

8

BERICHT DER REVISIONSSTELLE ZUR EINGESCHRÄNKTEN REVISION AN DIE GENERALVERSAMMLUNG DER ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT, LIESTAL

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der ADEV Energiegenossenschaft für das am 31. Dezember 2016 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.

Liestal, 31. März 2017

Die Revisionsstelle:
Duttweiler & Partner
Wirtschaftsprüfung AG, Liestal

René Zemp
zugelassener Revisionsexperte
Leitender Revisor

Ileana Heuer
zugelassene
Revisionsexpertin

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS DER ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

9

Die Erfolgsrechnung schliesst mit einem Gewinn von CHF 122 666 ab. Aufgrund der kälteren Witterung stiegen die Einnahmen aus dem Strom- und Wärmeverkauf leicht. Im Honorarertrag werden Honorare für Projektarbeiten für die Tochtergesellschaften erfasst. Diese gingen zurück, da im Berichtsjahr keine Solarstromanlagen gebaut wurden. Die Betriebsführungs- und Geschäftsführungsaufgaben für die Tochtergesellschaften sind unter Betriebsführung und Management verbucht. Einerseits reduzierte sich diese Position um den nicht mehr erneuerten Auftrag für die Betriebsführung von drei Kleinwasserkraftwerken im Aathal. Andererseits erhöht er sich um die neue Betriebsführung neuer Anlagen vor allem durch die Neuanlage Wasserkraftwerk Dünnern. Die Abschreibungen gingen zurück, da ältere Wärmeanlagen komplett abgeschrieben sind. Das Finanzergebnis ohne Währungskorrekturen konnte gegenüber dem Vorjahr um CHF 18 566 oder 15% verbessert werden.

Das Umlaufvermögen stieg um 10% auf CHF 3.68 Mio. Grund für die höheren flüssigen Mittel sind einerseits der erfolgreiche Darlehensaufruf Ende Jahr und andererseits ein Total-Unternehmer-Auftrag, der erst im 2017 weiter verrechnet wird. Die langfristigen Darlehen an die Tochtergesellschaften haben um 22% zugenommen. Dank der Zunahme der Direktarlehen – sie stiegen von CHF 9.5 Mio. auf 10.5 Mio. – und der Aufnahme eines Darlehens von der sehr liquiden Tochtergesell-

schaft ADEV Windkraft AG wurden eigene Bankdarlehen und Bankdarlehen bei den Tochtergesellschaften reduziert. Die noch bestehenden Bankdarlehen werden im langfristigen Fremdkapital ausgewiesen, abzüglich der im Folgejahr fälligen Amortisationen, die im kurzfristigen, verzinslichen Fremdkapital ersichtbar sind.

Für alle Darlehen der Genossenschaft an die Tochtergesellschaften werden deren Erträge zugunsten der Genossenschaft als Sicherheit zediert. Der Fonds dezentrale Energieanlagen/Kampagnen wurde durch die ADEV Genossenschaft sowie deren Tochtergesellschaften geäufnet. Dieser Fonds dient dazu, die dezentrale Energieversorgung voranzubringen und den Atomausstieg zu unterstützen. Im Berichtsjahr wurden dem Fonds Beträge entnommen, die für die Werbung für die dezentrale Energieversorgung sowie für die Abstimmung für den Atomausstieg und für die Baselbieter Energieabgabe eingesetzt wurden. Das Genossenschaftskapital stieg um 10% auf über CHF 2.0 Mio.

Die Beteiligungen haben sich gegenüber dem Vorjahr bei der Genossenschaft pro Guggenloch leicht reduziert. Dort soll die Beteiligung längerfristig reduziert werden, um den Personen vor Ort die Möglichkeit zu geben, sich direkt an dem Wasserkraftwerk in der Region Toggenburg zu beteiligen.

Aufgliederung der Fremdmittel

Kreditgeberin	Kreditsumme am 31. 12. 2016	Amortisation 2016
CHF		CHF
<i>Basellandschaftliche Kantonalbank</i>		
Hypothekardarlehen	1 274 000	130 000
davon kurzfristig	820 000	
<i>Pensionskasse Stiftung Abendrot</i>		
Hypothekardarlehen	–	200 000
davon kurzfristig	–	
<i>Private DarlehensgeberInnen (inkl. Vorauszahl. 2017)</i>		
Direktarlehen CHF und EUR Dritter	10 708 318	192 050
davon kurzfristig	205 131	

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

Bilanz der ADEV Wasserkraftwerk AG per 31. 12.		2016	2015
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel		335 527	2 122 903
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie		275 712	118 843
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe		59 087	66 635
Übrige kurzfristige Forderungen		16 269	112 063
Aktive Rechnungsabgrenzungen		92 800	96 150
Total Umlaufvermögen		779 396	2 516 593
Langfristige Darlehen an Tochtergesellschaft		4 782 651	5 084 574
Beteiligungen ADEV Gruppe		536 950	541 750
Wasserkraftwerke		16 323 951	16 314 227
Grundstücke		1 039 140	1 039 140
Anlagen in Bau und Projektstudien		630 198	360 298
Sachanlagen		17 993 289	17 713 665
Total Anlagevermögen		23 312 890	23 339 989
TOTAL AKTIVEN		24 092 286	25 856 581
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		352 251	387 939
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe		267 611	220 586
Kurzfristige verzinsliche Bankdarlehen		285 657	620 535
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		4 869	–
Passive Rechnungsabgrenzungen		255 750	336 496
Kurzfristiges Fremdkapital		1 166 139	1 565 556
Langfristige verzinsliche Bankdarlehen		8 498 301	10 588 749
Langfristige verzinsliche Darlehen aus der ADEV Gruppe		1 773 405	1 319 693
Langfristige Rückstellungen		75 955	50 088
Langfristiges Fremdkapital		10 347 661	11 958 529
Total Fremdkapital		11 513 800	13 524 086
Aktienkapital		12 474 000	12 474 000
Gesetzliche Kapitalreserve bestätigt		666 747	198 236
Gesetzliche Kapitalreserve nicht bestätigt		–	468 511
Gesetzliche Gewinnreserve		89 900	89 900
Verlustvortrag		–898 151	–697 721
Jahresgewinn/-verlust		245 991	–200 430
Total Eigenkapital		12 578 486	12 332 496
TOTAL PASSIVEN		24 092 286	25 856 581

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

11

Erfolgsrechnung	2016	2015
	CHF	CHF
Stromverkauf	2 231 124	1 460 375
Übrige betriebliche Erträge	20 417	13 610
Umsatzerlös	2 251 541	1 473 984
Energiebeschaffung	-10 652	-11 441
Betriebsführung Auftrag ADEV	-373 496	-280 309
Betrieb und Unterhalt Kraftwerke	-169 157	-137 409
Bildung Rückstellungen	-25 867	-7 483
Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	1 672 369	1 037 343
Geschäftsführung Auftrag ADEV	-75 709	-64 787
Honorare Dritte	-851	-625
Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	1 595 809	971 931
Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-2 958	-
Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-46 603	-40 603
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-86 711	-74 200
EBITDA (betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen)	1 459 538	857 128
Abschreibungen	-979 637	-794 900
EBIT (betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	479 901	62 228
Finanzaufwand	-233 876	-228 876
Finanzertrag	464	2 892
Währungsverlust	-27 347	-406 590
Währungsgewinn	53 881	492 857
Ausserordentlicher Erfolg	2 272	-86 000
Direkte Steuern	-29 303	-36 942
JAHRESERGEBNIS	245 991	-200 430

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

ANHANG 1

12

ALLGEMEINE ANGABEN SOWIE ANGEWANDTE GRUNDSÄTZE

Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz des Unternehmens

ADEV Wasserkraftwerk AG, Kasernenstrasse 63, 4410 Liestal / Aktiengesellschaft

Name der Revisionsstelle

Duttweiler & Partner Wirtschaftsprüfung AG, Arisdörferstrasse 2, 4410 Liestal

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962), erstellt.

Andere Angaben

	2016	2015
	CHF/EUR	CHF/EUR
Verwendete Euro-Umrechnungskurse:		
– Bankguthaben bei Schweizer Banken:	gemäss Bank	gemäss Bank
– Bankverbindlichkeiten bei Schweizer Banken:	1.0739	gemäss Bank
– übrige Positionen in Euro:	1.0739	1.0835

Anzahl Mitarbeiter

Die ADEV Wasserkraftwerk AG beschäftigt kein Personal.

ANGABEN UND ERLÄUTERUNGEN ZU POSITIONEN DER BILANZ UND ERFOLGSRECHNUNG

Liquidität

Um die Finanzierungskosten zu reduzieren, hat die ADEV Wasserkraftwerk AG diverse Bankdarlehen vorzeitig amortisiert. Die Gesellschaft kann – dank frei verfügbaren Schuldbriefen – jederzeit neue Darlehen aufnehmen. Bei Bedarf können auch ADEV interne Darlehen aufgenommen werden.

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

ANHANG 2

13

Weitere gesetzlich vorgeschriebene Angaben			2016	2015
Beteiligungen				
Firma, Sitz und Zweck	Aktienkapital EUR	Kapitalanteil= Stimmenanteil	Buchwert CHF	Buchwert CHF
ADEV force hydraulique SAS, F – Sierentz	500 000	100.0%	536 950	541 750
Zweck: Planung, Sanierung, Bau und Betrieb von Kleinwasserkraftanlagen				
Die Aktien der ADEV force hydraulique SAS sind nicht an der Börse kotiert. Die Bewertung der Beteiligung wird jährlich aufgrund der Jahresrechnung der ADEV force hydraulique SAS überprüft. Allfällige vorzunehmende Wertberichtigungen und Kursverluste werden über die Erfolgsrechnung berücksichtigt. Die Firma ADEV force hydraulique SAS weist einen Gewinn von Euro 8 171.59 aus. Dieser Gewinn dient zur Deckung des Bilanzverlustes von Euro 133 028.02 aus den Vorjahren. Der Verwaltungsrat ist überzeugt, dass die Anlagen in normalen Wasserjahren den geplanten Ertrag erreichen können.				
Restbetrag der Mietverpflichtungen, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab Bilanzstichtag auslaufen oder gekündigt werden können.				
Diverse Baurechtszinsen bis 31.12.2075, kumuliert			187 620	–
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven sowie Aktiven unter Eigentumsvorbehalt				
Zessionen Forderungen Inland (für Darlehen)			269 169	170 501
Grundpfand für gesicherte Hypotheken und Bankschulden (Buchwert)			16 055 058	17 424 328
Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung				
Wertberichtigungsaufwand Darlehen in CHF an ADEV force hydraulique SAS			–	–86 000
Total Aufwand			–	–86 000

Keine weiteren Angaben gemäss Art. 959c OR

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

REVISIONSBERICHT

14

BERICHT DER REVISIONSSTELLE ZUR EINGESCHRÄNKTEN REVISION AN DIE GENERALVERSAMMLUNG DER ADEV WASSERKRAFTWERK AG, LIESTAL

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der ADEV Wasserkraftwerk AG für das am 31. Dezember 2016 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 entspricht.

Liestal, 31. März 2017

Die Revisionsstelle:
Duttweiler & Partner
Wirtschaftsprüfung AG, Liestal

René Zemp
zugelassener Revisionsexperte
Leitender Revisor

Ileana Heuer
zugelassene
Revisionsexpertin

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS DER ADEV WASSERKRAFTWERK AG

15

Die Jahresrechnung schliesst mit einem Gewinn von CHF 245 991 ab. Einerseits wurde die erwartete Produktion knapp erreicht und andererseits hat der Entscheid der Eidgenössischen Elektrizitätskommission (ElCom) dazu beigetragen, dass die Stromproduktion der Kraftwerke Moosbrunnen mit 7 Rp./kWh anstatt nur 5 Rp./kWh vergütet wird, was Mehreinnahmen von rund CHF 80 000 brachte. Ohne diese Mehreinnahmen entspricht dieses Ergebnis der Planrechnung für 2016 mit einem Gewinn von CHF 158 000, wie sie an der letzten Generalversammlung präsentiert wurde.

Die Aufwendungen für die Betriebsführung, Geschäftsführung, Verwaltung und Versicherung der Wasserkraftwerke stiegen einerseits aufgrund des neuen Kraftwerks Dünneren und aufgrund von neuen Aufwendungen für die Wartung unserer Mittelspannungsanlagen. Infolge neuer Vorschriften müssen diese neu von externem Fachpersonal jährlich gewartet werden. Andererseits sind einmalige betriebliche Effekte verbucht worden, wie stark erhöhte Aufwendungen infolge der Hochwasser in der ersten Jahreshälfte und Kosten für den Streitfall wegen der Vergütungshöhe für die Kraftwerke Moosbrunnen vor der ElCom. Ausserdem steigen die Abschreibungen um die Abschreibungen des Kraftwerks Dünneren, welches das erste volle Betriebsjahr am Netz war. Weiter wurden die Projektaufwendungen des Kraftwerks Manegg in Zürich, ein unsicheres Entwicklungsprojekt, komplett abgeschrieben.

Das Umlaufvermögen wurde stark reduziert, da im Vorjahr per Ende Dezember ein Bankkredit abgerufen wurde, um die ausstehenden Rechnungen des Kraftwerks Dünneren anfangs 2016 begleichen zu können. Die Tochtergesellschaft ADEV force hydraulique SAS hat einen kleinen Gewinn von 8 171 Euro erwirtschaftet und konnte ihr Darlehen bei der Muttergesellschaft um CHF 301 922 amortisieren. Die Position Anlagen im Bau wurde um die Aufwendungen für die Erlangung der Bewilligung und Konzession für das Kraftwerk Moosbrunnen 3 erhöht.

Das kurzfristige Fremdkapital ging zurück. Im Vorjahr enthielt diese Position noch gekündigte Bankkredite, die mit günstigeren internen Darlehen von der ADEV Energiegenossenschaft abgelöst wurden. Dadurch stieg der Finanzaufwand trotz der Investition in das neue Kraftwerk Dünneren nur leicht um CHF 5 000. Diese Massnahmen ermöglichten eine Abnahme des langfristigen Fremdkapitals um 13%. Die Firma profitiert zudem von tieferen Zinsen.

Die Steuerbelastung fällt tief aus, da aufgrund des noch vorhandenen Bilanzverlustes nur die Kapitalsteuern auf das Nennkapital der Gesellschaft bezahlt werden müssen sowie die Liegenschaftssteuern. Im Vorjahr wurde die dazu erforderliche Abgrenzung zu hoch vorgenommen.

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG
ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

16

Aufgliederung der Fremdmittel			
	Kreditgeberin	Kreditsumme am 31. 12. 2016	Amortisation 2016
		CHF/EUR	CHF/EUR
<i>Pensionskasse Stiftung Abendrot</i>			
Hypothekardarlehen (2016 amortisiert)		–	1 343 750
<i>Alternative Bank ABS, Olten</i>			
Förderhypothek (2016 amortisiert)		–	752 707
Hypothekardarlehen (fest und variabel)		1 100 000	
davon kurzfristig		–	
<i>Concolor AG, Basel</i>			
CHF-Hypothekardarlehen		2 860 000	–
davon kurzfristig		–	
Euro-Hypothekardarlehen		EUR 1 000 000	–
davon kurzfristig		–	
<i>Luzerner Kantonalbank, Luzern</i>			
Euro-Hypothekardarlehen		EUR 3 492 000	EUR 266 000
davon kurzfristig		EUR 266 000	
<i>ADEV Energiegenossenschaft</i>			
CHF-Darlehen		1 070 000	–
Euro-Darlehen		EUR 655 000	–

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

KONSOLIDIERT

Nachfolgend ist die Konzernrechnung der ADEV Wasserkraft AG aufgeführt. Zum Konsolidierungskreis gehören die ADEV Wasserkraftwerk AG und ADEV force hydraulique SAS. Alle Einzelabschlüsse werden zu einem Summenabschluss summiert und alle gegenseitigen Verflechtungen bereinigt. Dieser Abschluss dient der Information und ist nicht revidiert.

17

Konsolidierte Jahresrechnung der ADEV Wasserkraftwerk AG per 31. 12.		2016	2015
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	374 659	2 187 925	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	309 914	169 587	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	58 538	65 978	
Übrige kurzfristige Forderungen	34 132	153 786	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	99 270	98 961	
Umlaufvermögen	876 513	2 676 237	
Sachanlagen Schweiz	17 993 289	17 713 665	
Sachanlagen Frankreich	7 938 313	8 206 420	
Anlagevermögen	25 931 602	25 920 085	
TOTAL AKTIVEN	26 808 115	28 596 322	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	374 232	395 877	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	267 611	238 586	
Kurzfristige verzinsliche Darlehen	285 657	620 535	
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	5 919	8 370	
Passive Rechnungsabgrenzungen	255 750	336 496	
Kurzfristiges Fremdkapital	1 189 170	1 599 865	
Verzinsliche Bankdarlehen	11 397 831	13 514 199	
Langfristige verzinsliche Darlehen aus der ADEV Gruppe	1 773 405	1 319 693	
Förderfonds Ökostrom	55 955	50 088	
Langfristige Rückstellungen	38 803	17 069	
Langfristiges Fremdkapital	13 265 994	14 901 049	
Total Fremdkapital	14 455 163	16 500 914	
Aktienkapital	12 474 000	12 474 000	
Kapitalreserve	666 747	666 747	
Gewinnreserve	-1 038 415	-696 522	
Währungsdifferenz	-5 652	-6 924	
Jahresgewinn/-verlust	256 271	-341 893	
Total Eigenkapital	12 352 952	12 095 408	
TOTAL PASSIVEN	26 808 115	28 596 322	

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG KONSOLIDIERT

Konsolidierte Erfolgsrechnung		2016	2015
	CHF	CHF	
Stromverkauf	2 720 935	1 838 866	
Übrige betriebliche Erlöse	48 256	15 105	
Umsatzerlös	2 769 190	1 853 970	
Energiebeschaffung	-19 199	-20 110	
Betriebsführung Auftrag ADEV	-373 496	-280 309	
Betrieb und Unterhalt Kraftwerke	-210 034	-163 006	
Bildung Rückstellungen	-25 867	-7 483	
Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	2 140 595	1 383 063	
Geschäftsführung Auftrag ADEV	-103 093	-97 187	
Honorare Dritte	-5 507	-625	
Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	2 031 995	1 285 251	
Übriger Aufwand und Mieten	-2 958	-	
Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-62 675	-56 882	
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-108 208	-102 068	
EBITDA (Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen)	1 858 154	1 126 301	
Abschreibungen	-1 229 226	-1 044 402	
EBIT (Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	628 928	81 899	
Finanzaufwand	-317 058	-312 638	
Finanzertrag	464	2 892	
Währungsverlust	-46 988	-546 119	
Währungsgewinn	52 753	496 193	
EBT (Betriebliches Ergebnis vor Ausserordentlichem und Steuern)	318 099	-277 773	
Ausserordentlicher Aufwand	-18 803	-17 069	
Ausserordentlicher Ertrag	2 272	0	
JAHRESERGEBNIS vor Steuern	301 568	-294 842	
Direkte Steuern	-45 297	-47 051	
JAHRESERGEBNIS	256 271	-341 893	

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG KONSOLIDIERT

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

19

Die Tochtergesellschaft ADEV force hydraulique SAS hat trotz des tiefen Wasserangebotes einen kleinen Gewinn von 8 171 Euro erwirtschaftet. Zusammen mit dem Gewinn der ADEV Wasserkraftwerk AG resultiert ein konsolidiertes Jahresergebnis von CHF 256 271.

Die in den letzten drei Jahren umgesetzten Massnahmen gegen die Abhängigkeit der ADEV Wasserkraftwerk AG vom CHF/Euro-Währungskurs haben sich bewährt: Der Währungsverlust bei der ADEV force hydraulique SAS wird mit einem Währungsgewinn in der ADEV Wasserkraftwerk AG aufgefangen. Im Berichtsjahr resultiert daraus ein positives Währungsergebnis von CHF 5 765 (Währungsgewinn abzüglich Währungsverlust). Im Vorjahr wurde noch ein negatives Währungsergebnis von CHF 49 926 verbucht.

Der Umsatz konnte um rund CHF 910 000 gesteigert werden, bzw. bei den Schweizer Kraftwerken um rund CHF 770 000 und in Frankreich um rund CHF 140 000. Einerseits trug das bessere Wasserangebot zum Umsatzzuwachs von 35% bei, andererseits das neue Stadtkraftwerk Dünnern mit seinem ersten vollen Betriebsjahr.

Im Übrigen wird auf die Erläuterungen beim Einzelabschluss der ADEV Wasserkraftwerk AG verwiesen.

Die Angaben im Anhang der ADEV Wasserkraftwerk AG haben für den konsolidierten Abschluss Gültigkeit.

Aufgliederung der Fremdmittel der ADEV force hydraulique SAS

Kreditgeberin	Kreditsumme am 31.12.2016	Amortisation 2016
	CHF/EUR	CHF/EUR
<i>Pensionskasse Stiftung Abendrot</i>		
Euro-Hypothekendarlehen	EUR 2 700 000	–
<i>ADEV Wasserkraftwerk AG</i>		
CHF-Darlehen	2 212 188	369 389
Euro-Darlehen	EUR 2 393 578	–

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

Bilanz der ADEV Solarstrom AG per 31. 12.		2016	2015
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	1 850 721	1 213 915	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	100 397	168 896	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	41 679	30 818	
Übrige kurzfristige Forderungen	935	12 985	
Übrige kurzfristige Forderungen ADEV Gruppe	51 000	–	
Vorräte	24 100	24 827	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	193 400	279 828	
Total Umlaufvermögen	2 262 232	1 731 268	
Übrige Finanzanlagen	21 973	21 979	
Langfristige Darlehen an Tochtergesellschaft	1 345 000	1 405 262	
Finanzanlagen	1 366 973	1 427 241	
Beteiligungen ADEV Gruppe	256 585	258 025	
Photovoltaikanlagen	24 151 715	25 782 301	
Anlagen in Bau und Projektstudien	52 112	65 845	
Sachanlagen	24 203 827	25 848 146	
Total Anlagevermögen	25 827 385	27 533 413	
TOTAL AKTIVEN	28 089 617	29 264 680	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen Energie	63 537	146 391	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	214 311	511 605	
Kurzfristige verzinsliche Bankdarlehen	1 294 537	845 662	
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	114 105	42 558	
Passive Rechnungsabgrenzungen	107 325	117 975	
Kurzfristiges Fremdkapital	1 793 815	1 664 191	
Langfristige verzinsliche Bankdarlehen	4 155 498	5 463 817	
Langfristige verzinsliche Solaranleihe	2 000 000	2 000 000	
Langfristige verzinsliche Darlehen aus der ADEV Gruppe	5 485 934	5 459 563	
Langfristige Rückstellungen	127 500	125 000	
Langfristiges Fremdkapital	11 768 932	13 048 380	
Total Fremdkapital	13 562 747	14 712 572	
Aktienkapital	12 437 350	12 437 350	
Gesetzliche Kapitalreserve bestätigt	741 225	989 972	
Gesetzliche Gewinnreserve	553 000	286 500	
Gewinnvortrag	571 787	485 051	
Jahresgewinn	223 508	353 236	
Total Eigenkapital	14 526 870	14 552 109	
TOTAL PASSIVEN	28 089 617	29 264 680	

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

21

Erfolgsrechnung	2016	2015
	CHF	CHF
Stromverkauf	3 183 763	3 506 035
Übrige betriebliche Erträge	2 996	8 528
Umsatzerlös	3 186 758	3 514 563
Energiebeschaffung	-23 884	-24 294
Betriebsführung Auftrag ADEV	-250 868	-239 083
Betrieb und Unterhalt Photovoltaikanlagen	-198 311	-140 028
Bildung Rückstellungen	-22 500	-75 000
Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	2 691 195	3 036 158
Geschäftsführung Auftrag ADEV	-190 111	-193 615
Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	2 501 084	2 842 543
Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-39 379	-48 205
Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-37 321	-37 052
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-105 571	-102 821
EBITDA (betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen)	2 318 813	2 654 465
Abschreibungen	-1 674 861	-1 852 608
EBIT (betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg u. Steuern)	643 952	801 857
Finanzaufwand	-326 652	-379 103
Finanzertrag	20 118	18 628
Währungsverluste	-2 284	-64 661
Währungsgewinne	17 520	94 061
Direkte Steuern	-129 147	-117 546
JAHRESERGEBNIS	223 508	353 236

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

ANHANG 1

22

ALLGEMEINE ANGABEN SOWIE ANGEWANDTE GRUNDSÄTZE

Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz des Unternehmens

ADEV Solarstrom AG, Kasernenstrasse 63, 4410 Liestal / Aktiengesellschaft

Name der Revisionsstelle

Duttweiler & Partner Wirtschaftsprüfung AG, Arisdörferstrasse 2, 4410 Liestal

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962) erstellt.

Andere Angaben

	2016	2015
	CHF/EUR	CHF/EUR
Verwendete Euro-Umrechnungskurse:		
– Bankguthaben und -verbindlichkeiten		
bei Schweizer Banken:	gemäss Bank	gemäss Bank
– übrige Positionen in Euro:	1.0739	1.0835

Anzahl Mitarbeiter

Die ADEV Solarstrom AG beschäftigt kein Personal.

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

ANHANG 2

Weitere gesetzlich vorgeschriebene Angaben				2016	2015
Beteiligungen					
23	Firma, Sitz und Zweck	Aktienkapital	Kapitalanteil = Stimmenanteil	Buchwert CHF	Buchwert CHF
	ADEV Solarstrom GmbH, D-Lörrach Zweck: Planung, Bau und Betrieb von Solarkraftwerken	EUR 150 000	100%	161 085	162 525
	Willy Gysin AG, 4410 Liestal Zweck: Projektierung und Ausführung von elektr. Installationen und Haustechnikinstallationen	CHF 120 000	73.3%	95 500	95 500
	Total Buchwert Beteiligungen			256 585	258 025
Sämtliche Gesellschaften sind nicht an der Börse kotiert und werden zum Anschaffungswert bewertet. Beteiligungen in Fremdwährung werden zum Bilanzstichtag in CHF umgerechnet. Die Bewertung der Beteiligungen wird jährlich aufgrund der Jahresrechnungen der einzelnen Gesellschaften überprüft. Allfällige vorzunehmende Wertberichtigungen und Kursverluste werden über die Erfolgsrechnung berücksichtigt.					
Restbetrag der Mietverpflichtungen, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab Bilanzstichtag auslaufen oder gekündigt werden können.					
	Diverse Dachnutzungsentschädigungen mit Laufzeiten endend zwischen 2021 und 2043, kumuliert:			643 110	669 008
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven sowie Aktiven unter Eigentumsvorbehalt					
	Zession Forderungen Inland (für Darlehen)			249 548	333 497
	Zession allfälliger Verkaufserlös von Anlagen (Buchwert)			2 291 553	2 407 652
Eventualverbindlichkeiten					
	Rangrücktritt auf Finanzanlagen zu Gunsten von ADEV Solarstrom GmbH, D- Lörrach			170 000	1 770 000
Die ADEV Solarstrom GmbH weist bei einem positiven operativen Jahresergebnis einen Bilanzverlust von TEUR 307 (Vorjahr TEUR 347) aus. Dies aufgrund der Aufhebung der Wechselkursuntergrenze durch die Schweizerische Nationalbank am 15.1.2015. Die ADEV Solarstrom AG hat in diesem Umfang Forderungen gegenüber der Tochtergesellschaft wertberichtigt. Aufgrund der Planrechnung geht der Verwaltungsrat davon aus, dass keine weitere Wertberichtigung nötig ist.					
	Ausstehende Anleihenobligation	Ausgabezeitpunkt	Fälligkeit	Buchwert	Buchwert
	2.75% Anleihenobligation	22.04.2010	22.04.2018	2 000 000	2 000 000

Keine weiteren Angaben gemäss Art. 959c OR

**BERICHT DER REVISIONSSTELLE ZUR EINGESCHRÄNKTEN REVISION
AN DIE GENERALVERSAMMLUNG DER ADEV SOLARSTROM AG, LIESTAL**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der ADEV Solarstrom AG für das am 31. Dezember 2016 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.

Liestal, 31. März 2017

Die Revisionsstelle:
Duttweiler & Partner
Wirtschaftsprüfung AG, Liestal

René Zemp
zugelassener
Revisionsexperte
Leitender Revisor

Ileana Heuer
zugelassene
Revisionsexpertin

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

25

Die Erfolgsrechnung 2016 schliesst mit einem Gewinn von CHF 223 508 ab. Aufgrund der tieferen Sonneneinstrahlung sank der Umsatz gegenüber dem Vorjahr um 9%. Der Aufwand für Betrieb und Unterhalt der Anlagen stieg auf CHF 198 311 (Vorjahr CHF 140 028). Wegen der feuchten Witterung im ersten Halbjahr mussten die Dachbegrünungen auf den begrünten Dächern mehrmals zurückgeschnitten werden. Zudem mussten überproportional viele Wechselrichter ersetzt werden.

Die Abschreibungen verringerten sich um 10% auf CHF 1 674 861. Im Vorjahr wurden Wertberichtigungen auf dem Darlehen der Tochtergesellschaft von CHF 54 000 verbucht, die im Berichtsjahr zugunsten der Erfolgsrechnung wieder um CHF 46 000 aufgelöst werden konnten. Zudem wurden im Vorjahr bei drei älteren Anlagen zusätzliche Abschreibungen von total CHF 83 000 vorgenommen.

In den vergangenen Jahren hat die Tochtergesellschaft aufgrund von Währungsverlusten einen kumulierten Verlust von total Euro 347 000 angehäuft. Diesen Verlust sollte die Tochtergesellschaft in den nächsten 7 Jahren selber wieder abbauen können, wie die Planrechnung zeigt. Gleichzeitig wurde in der ADEV Solarstrom AG das Darlehen an die Tochtergesellschaft wertberichtigt. Nun konnte die Tochtergesellschaft 2016 wieder einen Gewinn verbuchen. Daher kann dieser Teil der Wertberichtigung in der Höhe von CHF 46 000 wieder aufgelöst werden.

Der gesamte Anlagenpark – zwei Drittel der Anlagen wurden in den letzten fünf Jahren erstellt – kann so über 14 Jahre abgeschrieben werden.

Der Finanzaufwand konnte durch Rückzahlungen von Bankdarlehen und durch Umfinanzierung mittels Aufnahme von günstigeren Darlehen von der ADEV Energiegenossenschaft reduziert werden. Die Reduktion ist in der Bilanz im langfristigen Fremdkapital verbucht. Die Steuerbelastung steigt gegenüber dem Vorjahr aufgrund zu tiefer Steuerabgrenzungen im Jahr 2015.

Das Umlaufvermögen stieg aufgrund der Zunahme der flüssigen Mittel. Diese dienen zur Ablösung von gekündigten Bankdarlehen, die in den Passiven unter kurzfristigen Verbindlichkeiten verbucht sind. Die beiden Tochtergesellschaften konnten CHF 60 262 auf die langfristigen Darlehen der Muttergesellschaft zurückbezahlen. In den Passiven wurden langfristige Rückstellungen für die Erneuerung von verschiedenen Wechselrichteranlagen von CHF 20 000 zugunsten der Erfolgsrechnung aufgelöst. Für die vertraglichen Rückbauverpflichtungen von Anlagen wurden Rückstellungen wie im Vorjahr von CHF 22 500 zu Lasten der Erfolgsrechnung getätigt. Damit steigen die Rückstellungen leicht auf CHF 127 500.

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

Aufgliederung der Fremdmittel			
	Kreditgeberin	Kreditsumme am 31. 12. 2016	Amortisation 2016
		CHF/EUR	CHF/EUR
<i>Freie Gemeinschaftsbank, Basel</i>			
	Darlehen	–	160 000
	davon kurzfristig	–	
<i>Alternative Bank ABS, Olten</i>			
	Darlehen 1	625 000	125 000
	Darlehen 2	1 041 000	108 000
	Darlehen 3	1 090 000	110 000
	davon kurzfristig (TOTAL)	953 000	
<i>Basellandschaftliche Kantonalbank</i>			
	Investitionskredit (Rollover1–3)	510 000	140 000
	davon kurzfristig	140 000	
<i>Luzerner Kantonalbank</i>			
	Euro-Investitionskredit 1	EUR 240 500	EUR 29 200
	Euro-Investitionskredit 2	EUR 625 000	
	Euro-Investitionskredit 3	EUR 499 999	EUR 83 334
	davon kurzfristig	EUR 112 534	
<i>Solaranleihen</i>			
	2.75% Anleiheobligation 2010–2018	2 000 000	–
	Fälligkeit: 22. April 2018		
	Dritte		
	<i>Direktarlehen</i>	720 000	80 000
	davon kurzfristig	80 000	
<i>ADEV Energiegenossenschaft</i>			
	CHF-Darlehen	5 080 000	–
	Euro-Darlehen	EUR 378 000	–

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

KONSOLIDIERT

Nachfolgend ist die Konzernrechnung der ADEV Solarstrom AG dargestellt. Zum Konsolidierungskreis gehören die 100%ige Tochtergesellschaft ADEV Solarstrom GmbH in Deutschland sowie die Willy Gysin AG, ein Elektro- und Solarinstallationsunternehmen in Liestal. Die ADEV Solarstrom AG hat eine Anleihe ausstehend. Dieser Abschluss ist nicht revidiert und dient der Information.

27

Konsolidierte Jahresrechnung der ADEV Solarstrom AG per 31. 12.		2016	2015
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel		2 044 213	1 431 760
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie		334 708	393 871
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe		33 172	25 206
Übrige Forderungen		1 107	13 950
Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen		63 355	72 224
Aktive Rechnungsabgrenzung		227 830	324 410
Total Umlaufvermögen		2 704 385	2 261 420
Finanzanlagen		35 549	35 678
Photovoltaikanlagen		25 521 287	27 299 373
Anlagen in Bau und Projektstudien		52 112	65 845
Übrige Sachanlagen		20 900	27 300
Total Anlagevermögen		25 629 848	27 428 197
TOTAL AKTIVEN		28 334 233	29 689 617
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		221 254	278 746
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe		214 159	526 405
Kurzfristige verzinsliche Bankdarlehen		1 294 537	845 662
Übrige Verbindlichkeiten		132 602	67 514
Übrige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten		5 133	4 370
Passive Rechnungsabgrenzung		132 202	182 645
Rückstellung Garantearbeiten		7 000	17 000
Kurzfristiges Fremdkapital		2 006 886	1 922 341
Verzinsliche Bankdarlehen		4 155 498	5 561 891
Verzinsliche Solaranleihe		2 000 000	2 000 000
Verzinsliche Darlehen aus der ADEV Gruppe		5 485 934	5 459 563
Langfristige Rückstellungen		224 148	213 087
Langfristiges Fremdkapital		11 865 580	13 234 541
Total Fremdkapital		13 872 467	15 156 882
Aktienkapital		12 437 350	12 437 350
Kapitalreserve		741 225	989 972
Gewinnreserve		1 038 465	726 973
Währungsdifferenz		25 223	36 195
Jahresgewinn ADEV Solarstrom konsolidiert		187 257	302 691
Minderheitsanteil am Jahresgewinn		8 697	-2 351
Jahreserfolg und Reserven		2 000 866	2 053 480
Minderheitsanteil am Kapital		32 247	39 553
Minderheitsanteil am Jahresgewinn		-8 697	2 351
Total Eigenkapital		14 461 766	14 532 735
TOTAL PASSIVEN		28 334 233	29 689 617

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG KONSOLIDIERT

Konsolidierte Erfolgsrechnung	2016	2015
	CHF	CHF
Stromverkauf	3 466 097	3 796 926
Übrige betriebliche Erträge	1 454 996	1 454 755
Umsatzerlös	4 921 093	5 251 681
Energie- und Materialbeschaffung	-533 652	-558 222
Betriebsführung Auftrag ADEV	-250 868	-239 083
Betrieb und Unterhalt Photovoltaikanlagen	-208 326	-143 815
Bildung von Rückstellungen	-31 076	-75 000
Bruttoergebnis nach Energie-, Material- und Unterhaltsaufwand	3 897 171	4 235 562
Geschäftsführung Auftrag ADEV	-1 038 880	-971 462
Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	2 858 291	3 264 100
Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-118 584	-121 714
Versicherungen, Lizenzen, Gebühren	-53 778	-53 202
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-173 901	-168 824
EBITDA (Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen)	2 512 028	2 920 360
Abschreibungen	-1 874 488	-1 963 555
EBIT (Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	637 540	956 805
Finanzaufwand	-329 279	-387 184
Finanzertrag	3 062	362
Währungsverluste	-16 611	-242 616
Währungsgewinne	19 797	94 061
EBT (Betriebliches Ergebnis vor Ausserordentlichem und Steuern)	314 508	421 428
Ausserordentlicher Aufwand	-	-900
Ausserordentlicher Ertrag	2 459	356
Direkte Steuern	-129 711	-118 193
JAHRESERGEBNIS	187 257	302 691

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG KONSOLIDIERT

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

29

Die Tochtergesellschaft ADEV Solarstrom GmbH weist 2016 einen Gewinn von EUR 39 932 aus. Ohne Währungskorrektur hätte der operative Gewinn EUR 53 297 betragen (Vorjahr EUR 59 176).

Die Willy Gysin AG musste einen Verlust von CHF 29 936 verbuchen. Dieser Verlust ist auf einen zu tief kalkulierten Grossauftrag zurückzuführen. Die Gründe dafür wurden intern aufgearbeitet. Zudem wurden die nötigen Massnahmen ergriffen, um künftig solche Vorkommnisse zu vermeiden. Der Elektroinstallations- wie auch der Solarinstallationsmarkt ist hart umkämpft. Entsprechend werden die Preise sehr knapp kalkuliert, so dass jeder kleinste Fehler sofort grössere Auswirkungen nach sich zieht.

Das Unternehmen hat drei Geschäftsbereiche: Elektroinstallationen, Telekommunikation und Photovoltaikanlagenbau. Im Berichtsjahr konnte der Umsatz von CHF 1462 930 gehalten werden. Die von Sebastiano Rossi geführte Willy Gysin AG beschäftigt 14

Angestellte. In der Position Geschäftsführung sind der Auftrag ADEV sowie die Personalaufwendungen der Willy Gysin AG verbucht. In der Bilanz wird die Beteiligung von Dritten an der Willy Gysin AG unter der Position Minderheitsanteil am Kapital aufgeführt.

Die in den letzten drei Jahren umgesetzten Massnahmen gegen die Abhängigkeit der ADEV Solarstrom AG vom CHF/Euro-Währungskurs haben sich bewährt: Der Währungsverlust bei der ADEV Solarstrom GmbH wird mit einem Währungsgewinn in der ADEV Solarstrom AG aufgefangen. Im Berichtsjahr resultiert daraus ein leicht positives Währungsergebnis von CHF 3 186 (Währungsgewinn abzüglich Währungsverlust). Im Vorjahr musste noch ein negatives Währungsergebnis von CHF 148 555 verbucht werden.

Im Übrigen wird auf die Erläuterungen beim Einzelabschluss der ADEV Solarstrom AG verwiesen.

Aufgliederung der Fremdmittel der ADEV Solarstrom GmbH

Kreditgeberin	Kreditsumme am 31.12.2016	Amortisation 2016
	CHF/EUR	CHF/EUR
<i>Gemeinschaftsbank GLS</i>		
Euro-Darlehen	–	EUR 90 191
<i>ADEV Solarstrom AG</i>		
CHF-Darlehen (vor Wertberichtigung)	1 620 000	151 262

Keine weiteren Angaben nach OR Art. 663b und Art. 663g

JAHRESABSCHLUSS ADEV WINDKRAFT AG

Bilanz der ADEV Windkraft AG per 31. 12.		2016	2015
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	981 555	664 085	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	107 332	175 978	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	9 156	15 863	
Übrige kurzfristige Forderungen	–	8 129	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	81 897	18 000	
Total Umlaufvermögen	1 179 941	882 054	
Langfristiges Darlehen an die ADEV Energiegenossenschaft	760 000	–	
Windkraftwerke	4 117 748	5 017 748	
Projektstudien	81 503	–	
Sachanlagen	4 199 251	5 017 748	
Total Anlagevermögen	4 959 251	5 017 748	
TOTAL AKTIVEN	6 139 192	5 899 802	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	106 222	22 503	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	73 970	69 775	
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	26 799	32 913	
Passive Rechnungsabgrenzungen	116 455	13 509	
Kurzfristiges Fremdkapital	323 445	138 700	
Langfristige Rückbauverpflichtungen und Instandhaltung	230 000	187 000	
Langfristiges Fremdkapital	230 000	187 000	
Total Fremdkapital	553 445	325 700	
Aktienkapital	4 968 570	4 968 570	
Gesetzliche Gewinnreserve	50 100	43 200	
Gewinnvortrag	456 060	425 745	
Jahresgewinn	111 016	136 587	
Total Eigenkapital	5 585 747	5 574 102	
TOTAL PASSIVEN	6 139 192	5 899 802	

JAHRESABSCHLUSS ADEV WINDKRAFT AG

31

Erfolgsrechnung		2016	2015
	ERTRAG	CHF	CHF
	Stromverkauf	1 480 770	1 626 493
	Übrige betriebliche Erträge	611	8
	Umsatzerlös	1 481 381	1 626 501
	Energiebeschaffung	-5 949	-6 443
	Betriebsführung Auftrag ADEV	-30 467	-24 723
	Betrieb und Unterhalt Kraftwerke	-129 392	-167 142
	Bildung Rückstellungen Rückbau und Instandhaltung	-43 000	-43 000
	Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	1 272 573	1 385 194
	Geschäftsführung Auftrag ADEV	-55 954	-67 876
	Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	1 216 619	1 317 318
	Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-33 473	-36 763
	Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-20 302	-19 990
	Verwaltungs- und Werbeaufwand	-64 335	-64 301
	EBITDA (betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen)	1 098 509	1 196 264
	Abschreibungen	-938 412	-978 042
	EBIT (betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	160 097	218 222
	Finanzaufwand	-547	-13 624
	Finanzertrag	4 829	2 001
	Währungsverlust	-779	-15 717
	Währungsgewinn	1 226	-
	Ausserordentlicher Aufwand	-10 000	-
	Direkte Steuern	-43 810	-54 295
	JAHRESERGEBNIS	111 016	136 587

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.

JAHRESABSCHLUSS ADEV WINDKRAFT AG

ANHANG 1

32

ALLGEMEINE ANGABEN SOWIE ANGEWANDTE GRUNDSÄTZE

Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz des Unternehmens

ADEV Windkraft AG, Kasernenstrasse 63, 4410 Liestal / Aktiengesellschaft

Name der Revisionsstelle

Duttweiler & Partner Wirtschaftsprüfung AG, Arisdörferstrasse 2, 4410 Liestal

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962), erstellt.

Andere Angaben

	2016 CHF/EUR	2015 CHF/EUR
Verwendete Euro-Umrechnungskurse:		
– Bankguthaben Schweizer Banken:	gemäss Bank	gemäss Bank
– übrige Positionen in Euro:	1.0739	1.0835

Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung Stromverkauf

In der Position «Stromverkauf» ist im Vorjahr eine Nachzahlung für Rücklieferungen aus den Jahren 2013 und 2014 enthalten.	–	14 595 CHF
--	---	------------

Anzahl Mitarbeiter

Die ADEV Windkraft AG beschäftigt kein Personal.

JAHRESABSCHLUSS ADEV WINDKRAFT AG

ANHANG 2

33

Weitere gesetzlich vorgeschrieben Angaben	2016	2015
	CHF/EUR	CHF/EUR
Restbetrag der Mietverpflichtungen, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab Bilanzstichtag auslaufen oder gekündigt werden können.		
Diverse Nutzungsrechte mit Ablauf zwischen 2020 und 2037, kumuliert	236 516	250 016
Pacht Ettenheim EUR 1 789.52/Jahr bis 31.12.2019	EUR 5 368	EUR 7 158
Hinzu kommen variable Entschädigungen, die in Prozent des Stromerlöses berechnet werden. Für die beiden betroffenen Anlagen in St. Brais sind bereits je CHF 5 000/Jahr berücksichtigt, da die variable Entschädigung nicht kleiner als dieser Betrag sein darf.		
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven sowie Aktiven unter Eigentumsvorbehalt		
Zessionen Forderungen Ausland (wegen Rückbauverpflichtung)	EUR 2 833	EUR 7 421
Verpfändung Bankguthaben Volksbank (wegen Rückbauverpflichtung)	EUR 38 406	EUR 20 736
Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung		
Selbstbehalt Versicherung Brand St.Brais	-10 000	–

Keine weiteren Angaben gemäss Art. 959c OR

**BERICHT DER REVISIONSSTELLE ZUR EINGESCHRÄNKTEN REVISION AN DIE
GENERALVERSAMMLUNG DER ADEV WINDKRAFT AG, LIESTAL**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der ADEV Windkraft AG für das am 31. Dezember 2016 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.

Liestal, 31. März 2017

Die Revisionsstelle:
Duttweiler & Partner
Wirtschaftsprüfung AG, Liestal

René Zemp
zugelassener
Revisionsexperte
Leitender Revisor

i.V. Stefan Tschudin
zugelassener
Revisor

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS DER ADEV WINDKRAFT AG

Der Jahresabschluss 2016 schliesst mit einem Gewinn von CHF 111'016 um 19% tiefer als im Vorjahr (CHF 136'587). Die im Vergleich zu 2015 schlechteren Windverhältnisse reduzierten die Produktion um 7%. Im Stromertrag resultiert daraus eine Abnahme des Umsatzes von 9% auf CHF 1'481'381. Der prozentuale Unterschied zwischen Produktions- und Umsatzabnahme, ergibt sich aus der vertraglichen Regelung mit ewz, dem Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, die eine jährliche Absenkung des Tarifs beinhaltet.

Der Finanzaufwand betrug lediglich CHF 547, da alles Fremdkapital zurückbezahlt ist. Flüssige Mittel von CHF 981'555 wurden bei der ADEV Energiegenossenschaft längerfristig angelegt. So konnte ein kleiner Finanzertrag von CHF 4'829 erwirtschaftet werden.

Die Abschreibungen beinhalten auch die einmalige Abschreibung der Projektstudien für neue Projekte im Berichtsjahr. Die Anlagen Ettenheim und Grenchenberg sind komplett abgeschrieben. Die Abschreibung des Windparks St. Brais beruht auf den vertraglichen Regelungen mit ewz. In der Vereinbarung wird von einer Abschreibungszeit von 12 Betriebsjahren ausgegangen, was bei gleich hohen Abschreibungen noch 4.6 Jahre dauern wird.

Für den Rückbau der Turbinen bei Vertragsende werden Rückstellungen gebildet. Sie betragen per Ende Jahr CHF 230'000. Die Turbine auf dem Grenchenberg muss 2020 als erste rückgebaut werden, kurz darauf die Turbine in Ettenheim. Diese beiden älteren Anlagen verursachten auch 2016 einen erhöhten Betriebsaufwand, jedoch wesentlich tiefer als im Vorjahr. Diese Kosten wurden vollständig der Erfolgsrechnung belastet. Zudem wurde für weitere Instandhaltungsmassnahmen an den alten Turbinen eine Rückstellung von CHF 20'000 verbucht.

Das Umlaufvermögen nahm um die höheren flüssigen Mittel auf CHF 1'179'941 zu. Die Projektstudien beinhalten die Beteiligung am Windpark in Liestal, die mit CHF 20'000 abgeschrieben wurde. Das kurzfristige Fremdkapital beinhaltet die passive Rechnungsabgrenzung von CHF 116'455. Darin enthalten ist die ausstehende Zahlung für die Beteiligung am Windpark Liestal.

ADEV Energiegenossenschaft

Kasernenstrasse 63

Postfach 550 | 4410 Liestal

Tel. 061 927 20 30 | Fax 061 927 20 49

info@adev.ch | www.adev.ch