

GESCHÄFTSBERICHT 2015

TEIL B | JAHRESABSCHLÜSSE DER ADEV GRUPPE

INHALTSVERZEICHNIS

2

JAHRESABSCHLÜSSE DER ADEV-GESELLSCHAFTEN

3 ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

9 ADEV WASSERKRAFTWERK AG

16 ADEV WASSERKRAFTWERK AG KONSOLIDIERT

19 ADEV SOLARSTROM AG

26 ADEV SOLARSTROM AG KONSOLIDIERT

29 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.

Grundlagen der Rechnungslegung

Die Basis für die Erstellung der Jahresabschlüsse der einzelnen ADEV-Gesellschaften bildete das Schweizerische Obligationenrecht. Die Jahresrechnungen 2015 wurden erstmals nach den Bestimmungen des neuen Rechnungslegungsrechtes erstellt. Der Abschluss 2014 wurde bestmöglich auf die neue Rechnungslegung umgegliedert.

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 2014 und 2015 erstellt.

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

Auf den folgenden Seiten sind die ausführlichen Einzelabschlüsse 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 sind dem Teil A zu entnehmen.

JAHRESABSCHLUSS

ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

3

Bilanz ADEV Energiegenossenschaft per 31. 12.		2015	2014
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	1 269 730	769 515	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	463 926	473 224	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	979 688	776 841	
Andere kurzfristige Forderungen	7 599	31 569	
Vorräte	65 466	84 500	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	200	17 200	
Total Umlaufvermögen	2 786 609	2 152 850	
Langfristige Darlehen an ADEV Gruppe	7 174 256	7 081 970	
Beteiligungen ADEV Gruppe	2 290 840	2 295 960	
Energieanlagen	2 085 787	2 516 499	
Grundstücke	83 200	83 200	
Übrige Sachanlagen	45 149	59 715	
Sachanlagen	2 214 137	2 659 414	
Total Anlagevermögen	11 679 232	12 037 344	
TOTAL AKTIVEN	14 465 841	14 190 195	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	223 594	361 480	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	107 678	142 573	
Kurzfristige verzinsliche Bankdarlehen	330 000	–	
Kurzfristige verzinsliche Direktdarlehen Genossenschafter	268 075	–	
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	196 552	188 222	
Passive Rechnungsabgrenzungen und kurzfristige Rückstellungen	191 421	205 181	
Kurzfristiges Fremdkapital	1 317 320	897 457	
Langfristige verzinsliche Bankdarlehen	1 274 000	1 788 400	
Langfristige verzinsliche Direktdarlehen Genossenschafter	9 535 537	9 500 572	
Langfristige Rückstellungen	149 480	160 290	
Langfristiges Fremdkapital	10 959 017	11 449 262	
Total Fremdkapital	12 276 337	12 346 719	
Genossenschaftskapital	1 822 500	1 566 000	
Gesetzliche Gewinnreserve	126 300	67 800	
Gewinnvortrag	122 938	112 246	
Jahresgewinn	117 766	97 429	
Total Eigenkapital	2 189 504	1 843 475	
TOTAL PASSIVEN	14 465 841	14 190 195	

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

4

Erfolgsrechnung	2015	2014
CHF	CHF	
Stromverkauf	578 321	556 690
Wärmeverkauf	1 629 092	1 505 265
Betriebsführung und Management	1 246 988	1 142 796
Honorarerträge	603 635	733 850
Übrige betriebliche Erträge	9 300	5 047
Umsatzerlös	4 067 337	3 943 649
Energiebeschaffung	-1 122 430	-1 062 518
Betrieb und Unterhalt Kraftwerke	-432 128	-404 331
Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	2 512 779	2 476 800
Personalaufwand	-1 580 774	-1 498 032
Bruttoergebnis nach Personalaufwand	932 005	978 768
Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-105 695	-97 634
Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-14 945	-22 852
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-190 817	-174 245
EBITDA (betriebl. Ergebnis vor Abschreibungen)	620 547	684 038
Abschreibungen	-449 841	-521 180
EBIT (betriebl. Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	170 707	162 858
Finanzaufwand	-234 926	-243 396
Finanzertrag	213 000	205 382
Währungsverluste	-123 815	-20 245
Währungsgewinne	110 879	15 668
Ausserordentlicher Ertrag	11 098	-
Direkte Steuern	-29 177	-22 838
JAHRESERGEBNIS	117 766	97 429

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.
Der Abschluss 2014 wurde bestmöglich umgegliedert, damit ein Vergleich mit dem Abschluss 2015 möglich ist.

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

ANHANG 1

5

ALLGEMEINE ANGABEN SOWIE ANGEWANDTE GRUNDSÄTZE

Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz des Unternehmens

ADEV Energiegenossenschaft, Kasernenstrasse 63, 4410 Liestal / Genossenschaft

Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

Die Anzahl der Vollzeitstellen liegt im Jahresdurchschnitt nicht über 50.

Name der Revisionsstelle

Duttweiler & Partner Wirtschaftsprüfung AG, Arisdörferstrasse 2, 4410 Liestal

Erstmalige Anwendung des neuen Rechnungslegungsrechts

Die Jahresrechnung 2015 wurde erstmals nach den Bestimmungen des neuen Rechnungslegungsrechtes erstellt. In Übereinstimmung mit Art. 2 Abs. 4 der Übergangsbestimmungen wurde in Bezug auf die Vorjahresangaben auf die konsequente Umgliederung in der Bilanz und Erfolgsrechnung verzichtet. Die Stetigkeit der Darstellung und Gliederung der Vorjahresangaben sowie deren Vergleichbarkeit sind somit nur beschränkt gegeben.

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze, soweit diese nicht vom Gesetz vorgeschrieben sind:

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

Andere Angaben

Verwendete Euro-Umrechnungskurse per 31.12.2015 bei:

- Bankguthaben und -verbindlichkeiten: Euro-Jahresendkurs 2015 der jeweiligen Bank
- übrige Positionen in Euro: zu 1.0835 CHF/EUR

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

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

ANHANG 2

6

Weitere vom Gesetz verlangte Angaben			2015	2014
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	633 200	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	720 000
Genossenschaft pro Guggenloch	2013: 233 250*	Kapital	23.4%	25.4%
Zweck: Förderung von Bestrebungen zur	2014: 234 250*	Stimmen	1	1
praktischen Verwirklichung angepasster Technologie		Buchwert	54 750	59 250
*Bei der Fertigstellung der Jahresrechnung liegen keine aktuelleren Werte vor.				
Total			2 290 840	2 295 960
Die Aktien aller Beteiligungen sind nicht an der Börse kotiert. Sämtliche Beteiligungen werden zum Nennwert bilanziert ausser der Beteiligung an der ADEV Ökowärme AG, die zum Anschaffungswert bilanziert wurde. Die Bewertung der Beteiligungen wird jährlich aufgrund der Jahresrechnungen der Beteiligungen überprüft. Allfällige vorzunehmende Wertberichtigungen werden über die Erfolgsrechnung berücksichtigt.				
Nicht bilanzierte Mietverbindlichkeiten mit Restlaufzeit über einem Jahr				
Baurechtszins BHKW Osternberg, Liestal bis 31.12.2042: Es verbleiben 27 Jahre à CHF 4 263/Jahr			115 101	119 364
Miete Bürogebäude Kasernenstrasse 63, Liestal, bis 30.06.2020: Es verbleiben 4 ½ Jahre à CHF 79 080/Jahr (rund 40% der Miete wurde an Untermieter weiterverrechnet)			355 860	434 940
Total			470 961	554 304
Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen			625	866
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven, Eigentumsvorbehalt				
Grundpfand für gesicherte Hypotheken und Bankschulden (Buchwert)			536 408	1 035 515
Zessionen Forderungen (für Darlehen)			76 162	35 374
Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung				
Buchgewinn aus Verkauf PV-Anlage Magden			8 499	
Förderbeitrag Pumpe Sonnenhof			2 599	
Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag			11 098	

Keine weiteren Angaben gemäss Art. 959c OR

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

REVISIONSBERICHT

7

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 2015 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, 24. März 2016

Die Revisionsstelle:

Duttweiler & Partner

Wirtschaftsprüfung AG, Liestal

R. Zemp

zugelassener Revisionsexperte

Leitender Revisor

I. Heuer

zugelassene

Revisionsexpertin

JAHRESABSCHLUSS ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

8

Die Erfolgsrechnung schliesst mit einem Gewinn von CHF 117'766 ab. Aufgrund der kälteren Witterung stiegen sowohl die Einnahmen aus dem Strom- und Wärmeverkauf sowie die Ausgaben für die Energiebeschaffung und der Aufwand für die Betriebsführung. Letztere wegen der längeren Laufzeiten der Blockheizkraftwerke (BHKW). Die Servicekosten der BHKW werden aufgrund der Anzahl Betriebsstunden entschädigt. Die Betriebsführungs- und Geschäftsführungsaufgaben für die Tochtergesellschaften sind unter Betriebsführung und Management verbucht. Im Honorarertrag werden Honorare für Projektarbeiten für die Tochtergesellschaften erfasst. Der Personalaufwand stieg aufgrund der im Vorjahr neu geschaffenen Stelle und den Neuanstellungen von Anlagewarten für die Betreuung der neuen Anlagen. Die Abschreibungen gingen zurück, da ältere Wärmeanlagen komplett abgeschrieben sind. Der ausserordentliche Ertrag resultiert hauptsächlich aus dem Verkauf der Photovoltaikanlage auf dem Schulhaus Magden an die Gemeinde Magden.

Die Direktdarlehen der ADEV-Genossenschafterinnen und -Genossenschafter werden als Darlehen für neue Anlagen der Tochtergesellschaften anstelle von Bankdarlehen gewährt. Dieses Fremdkapital muss gemäss neuer Rechnungslegung entsprechend der Fälligkeiten neu in kurzfristiges und langfristiges Fremdkapital aufgeteilt werden. Kurzfristig verzinsliches Fremdkapital wird im Jahr 2016 zurückbezahlt.

Für alle Darlehen von der Genossenschaft an die Tochtergesellschaften werden die Erträge als Sicherheit zediert. Für die Äufnung des Fonds dezentrale Energieanlagen/Kampagnen wurden Rückstellungen durch die Energiegenossenschaft sowie deren Tochtergesellschaften gebildet.

Die Beteiligungen haben sich gegenüber dem Vorjahr bei der ADEV Ökowärme AG sowie bei der Genossenschaft pro Guggenloch leicht verändert. Der langjährige VR Präsident der ADEV Ökowärme AG Stefan Ganz hat wieder 2 Aktien übernommen. Bei der Genossenschaft Guggenloch 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. 2015	Amortisation 2015
CHF		CHF
<i>Freie Gemeinschaftsbank, Basel</i>		
Treuhanddarlehen	–	54 400
<i>Basellandschaftliche Kantonalbank</i>		
Hypothekendarlehen	1 404 000	130 000
davon kurzfristig	130 000	
<i>Pensionskasse Stiftung Abendrot</i>		
Hypothekendarlehen	200 000	–
davon kurzfristig	200 000	
<i>Private DarlehensgeberInnen</i>		
Direktdarlehen CHF und EUR Dritter	9 803 612	127 650
davon kurzfristig	268 075	

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

Bilanz der ADEV Wasserkraftwerk AG per 31. 12.		2015	2014
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	2 122 903	702 295	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	118 843	290 369	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	66 635	88 066	
Andere kurzfristige Forderungen	112 063	390 954	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	96 150	136 450	
Total Umlaufvermögen	2 516 593	1 608 134	
Langfristige Darlehen an Tochtergesellschaft	5 084 574	5 445 014	
Beteiligungen ADEV Gruppe	541 750	600 000	
Wasserkraftwerke	16 314 227	12 854 401	
Grundstücke	1 039 140	916 080	
Anlagen in Bau und Projektstudien	360 298	1 175 598	
Sachanlagen	17 713 665	14 946 078	
Total Anlagevermögen	23 339 989	20 991 092	
TOTAL AKTIVEN	25 856 581	22 599 226	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	387 939	386 511	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	220 586	333 318	
Kurzfristige verzinsliche Bankdarlehen	620 535	–	
Kurzfristige verzinsliche Darlehen ADEV Gruppe	–	108 000	
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	–	57 020	
Passive Rechnungsabgrenzungen	336 496	45 800	
Kurzfristiges Fremdkapital	1 565 556	930 649	
Langfristige verzinsliche Bankdarlehen	10 588 749	7 692 849	
Langfristige verzinsliche Darlehen aus der ADEV Gruppe	1 319 693	1 397 500	
Langfristige Rückstellungen	50 088	45 302	
Langfristiges Fremdkapital	11 958 529	9 135 651	
Total Fremdkapital	13 524 086	10 066 300	
Aktienkapital	12 474 000	12 474 000	
Gesetzliche Kapitalreserve bestätigt	198 236	198 236	
Gesetzliche Kapitalreserve nicht bestätigt	468 511	468 511	
Gesetzliche Gewinnreserve	89 900	89 900	
Verlustvortrag / Gewinnvortrag	–697 721	701 111	
Jahresverlust	–200 430	–1 398 832	
Total Eigenkapital	12 332 496	12 532 926	
TOTAL PASSIVEN	25 856 581	22 599 226	

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

10

Erfolgsrechnung	2015	2014
	CHF	CHF
Stromverkauf	1 460 375	1 788 742
Übrige betriebliche Erträge	13 610	9 359
Umsatzerlös	1 473 984	1 798 101
Energiebeschaffung	-11 441	-5 512
Betriebsführung Auftrag ADEV	-280 309	-277 970
Betrieb und Unterhalt Kraftwerke	-137 409	-108 982
Bildung Rückstellungen	-7 483	-17 583
Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	1 037 343	1 388 054
Geschäftsführung Auftrag ADEV	-64 787	-82 533
Honorare Dritte	-625	-1 518
Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	971 931	1 304 004
Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-40 603	-29 337
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-74 200	-54 097
EBITDA (betriebl. Ergebnis vor Abschreibungen)	857 128	1 220 569
Abschreibungen	-794 900	-677 870
EBIT (betriebl. Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	62 228	542 699
Finanzaufwand	-228 876	-157 781
Finanzertrag	2 892	2 902
Währungsverlust	-406 590	-12 020
Währungsgewinn	492 857	18 479
Ausserordentlicher Aufwand	-86 000	-1 765 133
Direkte Steuern	-36 942	-27 978
JAHRESERGEBNIS	-200 430	-1 398 832

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.
Der Abschluss 2014 wurde bestmöglich umgegliedert, damit ein Vergleich mit dem Abschluss 2015 möglich ist.

ALLGEMEINE ANGABEN SOWIE ANGEWANDTE GRUNDSÄTZE

Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz des Unternehmens

ADEV Wasserkraftwerk AG, Kasernenstrasse 63, 4410 Liestal / Aktiengesellschaft

Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

Die ADEV Wasserkraftwerk AG beschäftigt kein Personal.

Name der Revisionsstelle

Duttweiler & Partner Wirtschaftsprüfung AG, Arisdörferstrasse 2, 4410 Liestal

Erstmalige Anwendung des neuen Rechnungslegungsrechts

Die Jahresrechnung 2015 wurde erstmals nach den Bestimmungen des neuen Rechnungslegungsrechtes erstellt. In Übereinstimmung mit Art. 2 Abs. 4 der Übergangsbestimmungen wurde in Bezug auf die Vorjahresangaben auf die konsequente Umgliederung in der Bilanz und Erfolgsrechnung verzichtet. Die Stetigkeit der Darstellung und Gliederung der Vorjahresangaben sowie deren Vergleichbarkeit sind somit nur beschränkt gegeben.

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze, soweit diese nicht vom Gesetz vorgeschrieben sind

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

Andere Angaben

Verwendete Euro-Umrechnungskurse per 31.12.2015 bei:

- Bankguthaben und -verbindlichkeiten: Euro-Jahresendkurs der jeweiligen Bank
- übrige Positionen in Euro: zu 1.0835 CHF/EUR

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

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

ANHANG 2

12

Weitere vom Gesetz verlangte Angaben			2015	2014
Beteiligungen				
Firma, Sitz und Zweck	Aktienkapital EUR	Kapitalanteil= Stimmenanteil	Buchwert CHF	Buchwert CHF
ADEV force hydraulique SAS, FR	500 000	100.0%	541 750	600 000
Zweck: Planung, Sanierung, Bau und Betrieb von Kleinwasserkraftanlagen				
Die Aktien der ADEV force hydraulique SAS sind nicht an der Börse kotiert und werden zum Anschaffungswert bewertet.				
Die Bewertung der Beteiligung wird jährlich aufgrund der Jahresrechnung überprüft. Allfällige vorzunehmende Wertberichtigungen und Kursverluste werden über die Erfolgsrechnung berücksichtigt.				
Die Firma ADEV force hydraulique SAS weist einen Bilanzverlust von EUR 133 028 aus. Dieser Verlust entstand aufgrund des um rund 40% tieferen Wasserangebotes gegenüber einem Normaljahr und aufgrund der Aufhebung der Wechselkursuntergrenze durch die Schweizerische Nationalbank am 15.01.2015. Der Verwaltungsrat ist überzeugt, dass die Anlagen in normalen Wasserjahren den geplanten Ertrag erreichen können.				
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven, Eigentumsvorbehalt				
Grundpfand für gesicherte Hypotheken und Bankschulden (Buchwert)			17 424 328	13 770 481
Zessionen Forderungen Inland (für Darlehen)			170 501	281 010
Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung				
Korrektur KEV-Satz KW Emmenau für die Jahre 2011–2013			–	–8 752
Wertberichtigungsaufwand Darlehen in CHF an ADEV force hydraulique SAS			–86 000	–140 000
Sanierungsaufwand ADEV force hydraulique SAS			–	–1 616 381
Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand			–86 000	–1 765 133
Keine weiteren Angaben gemäss Art. 959c OR				

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

REVISIONSBERICHT

13

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 2015 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, 24. März 2016

Die Revisionsstelle:
Duttweiler & Partner
Wirtschaftsprüfung AG, Liestal

R. Zemp
zugelassener Revisionsexperte
Leitender Revisor

I. Heuer
zugelassene
Revisionsexpertin

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

14

Die Jahresrechnung schliesst mit einem Verlust von CHF 200'430 ab. Der Grund liegt in der äusserst trockenen zweiten Jahreshälfte des Berichtsjahres. Aufgrund der neu höheren Restwassermengen beim Wasserkraftwerk Untere Emmengasse sank die Produktion zusätzlich um 5%, was Mindereinnahmen von TCHF 35 zur Folge hat.

Infolge des erstmals ganzjährigen Betriebs der beiden Wasserkraftwerke Moosbrunnen stiegen die Betriebs-, Versicherungs-, und Finanzierungskosten sowie die Abschreibungen. Der Verwaltungs- und Werbeaufwand stieg gegenüber dem Vorjahr, was auf die Fusion der Kraftwerk Dünern AG mit der ADEV Wasserkraftwerk AG zurückzuführen ist. Zudem wurde ein zusätzliches ADEV Aktuell veröffentlicht.

Die Schweizer Kraftwerke produzierten im schlechten Wasserjahr 2015 über 20% weniger als im Vorjahr. Der Verkauf des Stroms der beiden Kraftwerke Moosbrunnen muss auf dem freien Markt erfolgen. Aufgrund der weiter sinkenden Strommarktpreise 2015 von unter 5 Rp./kWh ist kein kostendeckender Betrieb inkl. Abschreibung möglich. Die beiden Kraftwerke sowie das sich in der Planung befindende Kraftwerk Moosbrunnen 3 sind für die KEV angemeldet. Da die Kraftwerke erst die KEV erhalten, wenn das 3. Kraftwerk am Netz ist, muss der Strom bis zu diesem Zeitpunkt weiterhin am freien Markt verkauft werden.

Die Rückstellung vom Vorjahr in Höhe von TCHF 140 für die Währungsrisiken des Wechselkurses Schweizer Franken-Euro sowie der Währungsgewinn aus dem Berichtsjahr von TCHF 86 wurden zugunsten der Wertberichtigung des Darlehens an die ADEV force Hydraulique SAS aufgelöst. Die Sachanlagen stiegen um die Investitionskosten der neuen Anlage Kraftwerk Dünern. Die Projektierungskosten für das neue Kraftwerk Moosbrunnen 3 wurden unter der Position Anlagen im Bau verbucht. Unabhängig vom negativen Ergebnis fallen Kapitalsteuern auf dem Nennkapital der Gesellschaft an. Im Vorjahr wurde die dazu erforderliche Abgrenzung zu tief vorgenommen.

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

15

Aufgliederung der Fremdmittel			
	Kreditgeberin	Kreditsumme am 31. 12. 2015	Amortisation 2015
		CHF/EUR	CHF/EUR
<i>Pensionskasse Stiftung Abendrot</i>			
	Hypothekardarlehen	1 343 750	62 500
	davon kurzfristig	62 500	
<i>Alternative Bank ABS, Olten</i>			
	Förderhypothek	752 707	278 976
	Hypothekardarlehen (fest und variabel)	1 100 000	
	davon kurzfristig	270 000	
<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 3 755 725	EUR 116 000
	davon kurzfristig	EUR 265 838	
<i>ADEV Energiegenossenschaft</i>			
	CHF-Darlehen	610 000	–
	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.

16

Konsolidierte Jahresrechnung der ADEV Wasserkraftwerk AG per 31. 12.		2015	2014
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	2 187 925	782 908	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	169 587	362 121	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	65 978	88 066	
Andere kurzfristige Forderungen	153 786	422 375	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	98 961	143 659	
Total Umlaufvermögen	2 676 237	1 799 129	
Sachanlagen Schweiz	17 713 665	14 946 078	
Sachanlagen Frankreich	8 206 420	9 183 675	
Total Anlagevermögen	25 920 085	24 129 753	
TOTAL AKTIVEN	28 596 322	25 928 882	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	395 877	404 497	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	238 586	354 407	
Kurzfristige verzinsliche Bankdarlehen	620 535	108 000	
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	8 370	57 032	
Passive Rechnungsabgrenzungen	336 496	45 800	
Kurzfristiges Fremdkapital	1 599 865	969 737	
Verzinsliche Bankdarlehen	13 514 199	10 939 059	
Langfristige verzinsliche Darlehen aus der ADEV Gruppe	1 319 693	1 397 500	
Förderfonds Ökostrom	50 088	42 605	
Rückstellungen	17 069	142 697	
Langfristiges Fremdkapital	14 901 049	12 521 861	
Total Fremdkapital	16 500 914	13 491 598	
Aktienkapital	12 474 000	12 474 000	
Kapitalreserve	666 747	666 747	
Gewinnreserve	-696 522	351 982	
Währungsdifferenz	-6 924	-6 942	
Jahresverlust	-341 893	-1 048 504	
Total Eigenkapital	12 095 408	12 437 283	
TOTAL PASSIVEN	28 596 322	25 928 882	

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG KONSOLIDIERT

17

Konsolidierte Erfolgsrechnung		2015	2014
	CHF	CHF	
Stromverkauf	1 838 866	2 222 376	
Übrige betriebliche Erlöse	15 105	11 879	
Umsatzerlös	1 853 970	2 234 255	
Energiebeschaffung	-20 110	-22 266	
Betriebsführung Auftrag ADEV	-280 309	-277 970	
Betrieb und Unterhalt Kraftwerke	-163 006	-122 484	
Bildung Rückstellungen	-7 483	-17 583	
Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	1 383 063	1 793 953	
Geschäftsführung Auftrag ADEV	-97 187	-122 737	
Honorare Dritte	-625	-3 141	
Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	1 285 251	1 668 076	
Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-56 882	-47 433	
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-102 068	-87 367	
EBITDA (Betriebl. Ergebnis vor Abschreibungen)	1 126 301	1 533 276	
Abschreibungen	-1 044 402	-1 062 597	
EBIT (Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	81 899	470 679	
Finanzaufwand	-312 638	-389 954	
Finanzertrag	2 892	3 524	
Währungsverlust	-546 119	-817 198	
Währungsgewinn	496 193	18 479	
EBT (Betriebliches Ergebnis vor AO und Steuern)	-277 773	-714 470	
Ausserordentlicher Aufwand	-17 069	-359 881	
Ausserordentlicher Ertrag	-	64 504	
Direkte Steuern	-47 051	-38 658	
JAHRESERGEBNIS	-341 893	-1 048 504	

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.
Der Abschluss 2014 wurde bestmöglich umgegliedert, damit ein Vergleich mit dem Abschluss 2015 möglich ist.

JAHRESABSCHLUSS ADEV WASSERKRAFTWERK AG KONSOLIDIERT

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

18

Der Verlust der Tochtergesellschaft beläuft sich auf Euro 133'088. Nicht nur bei den Schweizer Kraftwerken, sondern auch in Münster im Elsass war das zweite Halbjahr sehr trocken, so dass die Kraftwerke hier während längerer Zeit abgestellt werden mussten. Das Wasserangebot war dort noch deutlich schlechter als in der Schweiz und lag 40% unter dem langjährigen Mittel lag. Der Verwaltungsrat geht davon aus, dass die Planproduktion der Kraftwerke in Münster längerfristig im Durchschnitt erreicht wird und damit ein wirtschaftlicher Betrieb möglich ist.

Wasserkraftwerkanlagen haben eine sehr hohe Nutzungszeit von über 80 Jahren. Während dieser langen Betriebsdauer müssen die technischen Komponenten immer wieder unterhalten und erneuert werden. An den Gebäuden ist dagegen mit minimalem Aufwand

zu rechnen. Je nach Kanton ist die Konzessionsdauer unterschiedlich lang. Früher lagen diese Konzessionsfristen bei 80 Jahren, heute werden mehrheitlich nur noch 40–60 Jahre gewährt. Bei der Festlegung der Abschreibungsdauer der ADEV-Anlagen wird diesen Rahmenbedingungen Rechnung getragen. Sie beträgt für technische Einrichtungen zwischen 25 und 35 Jahre, und bei den Gebäuden 35 Jahre. Grundstücke werden nicht abgeschrieben.

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

Kreditgeberin der ADEV force hydraulique SAS		Amortisation 2015
	CHF/EUR	CHF/EUR
<i>Pensionskasse Stiftung Abendrot</i>		
Euro-Hypothekendarlehen	EUR 2 700 000	–
<i>ADEV Wasserkraftwerk AG</i>		
CHF-Darlehen	2 581 577	226 000
Euro-Darlehen	EUR 2 310 103	–
		<i>Darl.verzicht</i>

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

Bilanz der ADEV Solarstrom AG per 31. 12.		2015	2014
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	1 213 915	921 631	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	168 896	129 099	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	30 818	40 329	
Andere kurzfristige Forderungen	12 985	24 799	
Vorräte	24 827	56 008	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	279 828	177 688	
Total Umlaufvermögen	1 731 268	1 349 554	
Übrige Finanzanlagen	21 979	–	
Langfristige Darlehen an Tochtergesellschaften	1 405 262	1 533 262	
Finanzanlagen	1 427 241	1 533 262	
Beteiligungen ADEV Gruppe	258 025	283 000	
Photovoltaik-Anlagen	25 782 301	25 175 617	
Anlagen in Bau und Projektstudien	65 845	626 104	
Sachanlagen	25 848 146	25 801 721	
Total Anlagevermögen	27 533 413	27 617 983	
TOTAL AKTIVEN	29 264 680	28 967 536	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen Energie	146 391	120 334	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	511 605	288 604	
Kurzfristige verzinsliche Bankdarlehen	845 662	–	
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	42 558	3 320	
Passive Rechnungsabgrenzungen	117 975	213 250	
Kurzfristiges Fremdkapital	1 664 191	625 507	
Langfristige verzinsliche Bankdarlehen	5 463 817	6 685 360	
Langfristige verzinsliche Solaranleihe	2 000 000	2 000 000	
Langfristige verzinsliche Darlehen aus der ADEV Gruppe	5 459 563	5 214 470	
Langfristige Rückstellungen	125 000	56 766	
Langfristiges Fremdkapital	13 048 380	13 956 596	
Total Fremdkapital	14 712 572	14 582 103	
Aktienkapital	12 437 350	12 437 350	
Gesetzliche Kapitalreserve, bestätigt	989 972	1 176 532	
Gesetzliche Gewinnreserve	286 500	90 800	
Gewinnvortrag	485 051	499 370	
Jahresgewinn	353 236	181 382	
Total Eigenkapital	14 552 109	14 385 433	
TOTAL PASSIVEN	29 264 680	28 967 536	

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

20

Erfolgsrechnung	2015	2014
	CHF	CHF
Stromverkauf	3 506 035	3 073 040
Übrige betriebliche Erträge	8 528	28 292
Umsatzerlös	3 514 563	3 101 332
Energiebeschaffung	-24 294	-22 977
Betriebsführung Auftrag ADEV	-239 083	-177 128
Betrieb und Unterhalt PV Anlagen	-140 028	-117 964
Bildung Rückstellungen	-75 000	-15 000
Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	3 036 158	2 768 264
Geschäftsführung Auftrag ADEV	-193 615	-179 996
Honorare Dritte	-	-375
Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	2 842 543	2 587 893
Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-48 205	-11 713
Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-37 052	-30 900
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-102 821	-90 275
EBITDA (betr. Ergebnis vor Abschreibungen)	2 654 465	2 455 005
Abschreibungen	-1 852 608	-1 873 440
EBIT (betr. Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	801 857	581 565
Finanzaufwand	-379 103	-365 674
Finanzertrag	18 628	32 324
Währungsverluste	-64 661	-821
Währungsgewinne	94 061	21 154
Ausserordentlicher Aufwand	-	-20 780
Direkte Steuern	-117 546	-66 386
JAHRESERGEBNIS	353 236	181 382

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.
Der Abschluss 2014 wurde bestmöglich umgegliedert, damit ein Vergleich mit dem Abschluss 2015 möglich ist.

ALLGEMEINE ANGABEN SOWIE ANGEWANDTE GRUNDSÄTZE

Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz des Unternehmens

ADEV Solarstrom AG, Kasernenstrasse 63, 4410 Liestal / Aktiengesellschaft

Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

Die ADEV Solarstrom AG beschäftigt kein Personal.

Name der Revisionsstelle

Duttweiler & Partner Wirtschaftsprüfung AG, Arisdörferstrasse 2, 4410 Liestal

Erstmalige Anwendung des neuen Rechnungslegungsrechts

Die Jahresrechnung 2015 wurde erstmals nach den Bestimmungen des neuen Rechnungslegungsrechtes erstellt. In Übereinstimmung mit Art. 2 Abs. 4 der Übergangsbestimmungen wurde in Bezug auf die Vorjahresangaben auf die konsequente Umgliederung in der Bilanz und Erfolgsrechnung verzichtet. Die Stetigkeit der Darstellung und Gliederung der Vorjahresangaben sowie deren Vergleichbarkeit sind somit nur beschränkt gegeben.

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze, soweit diese nicht vom Gesetz vorgeschrieben sind

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

Andere Angaben

Verwendete Euro-Umrechnungskurse per 31.12.2015 bei:

- Bankguthaben und -verbindlichkeiten: Euro-Jahresendkurs der jeweiligen Bank
- übrige Positionen in Euro: zu 1.0835 CHF/EUR

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

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

ANHANG 2

Weitere vom Gesetz verlangte Angaben				2015	2014
22	Ausstehende Anleiheobligation	Ausgabezeitpunkt	Fälligkeit	Buchwert CHF/EUR	Buchwert CHF/EUR
	2.75% Anleiheobligation	22.04.2010	22.04.2018	2 000 000	2 000 000
Beteiligungen					
	Firma, Sitz und Zweck	Aktienkapital	Kapitalanteil = Stimmenanteil	Buchwert	Buchwert
	ADEV Solarstrom GmbH, D-Lörrach Zweck: Planung, Bau und Betrieb von Solarkraftwerken	EUR 150 000	100%	162 525	187 500
	Willy Gysin AG, 4410 Liestal Zweck: Projektierung und Ausführung von elektr. Installationen und Haustechnikinstallationen	CHF 120 000	73.3%	95 500	95 500
	Total			258 025	283 000
Die Aktien der oben aufgeführten Beteiligungen sind nicht an der Börse kotiert und werden zum Anschaffungswert bewertet. Beteiligungen in Fremdwährung werden zum Bilanzstichtag in CHF umgerechnet. Die Bewertung der Beteiligungen werden jährlich aufgrund der Jahresrechnungen der einzelnen Gesellschaften überprüft. Allfällige vorzunehmende Wertberichtigungen und Kursverluste werden über die Erfolgsrechnung berücksichtigt.					
Nicht bilanzierte Mietverbindlichkeiten mit Restlaufzeit über einem Jahr					
	Kumulierte Dachnutzungsentschädigungen mit Laufzeiten zwischen 2021 und 2043:			669 008	587 257
Gesamtbetrag für Verbindlichkeiten Dritter bestellten Sicherheiten					
	Volksbank eG, D-Konstanz - Bürgschaft zu Gunsten ADEV Solarstrom GmbH, D-Lörrach			–	EUR 150 000
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven, Eigentumsvorbehalt					
	Zession Forderungen Inland (für Darlehen)			333 497	96 165
	Grundpfand für gesicherte Hypotheken und Bankschulden (Buchwert)			528 895	555 095
Eventualverbindlichkeiten				CHF	CHF
	Rangrücktritt auf Finanzanlagen zu Gunsten von ADEV Solarstrom GmbH, D- Lörrach			1 770 000	1 770 000
Die ADEV Solarstrom GmbH weist bei einem positiven operativen Jahresergebnis einen Bilanzverlust von TEUR 347 aus. Dies aufgrund der Aufhebung der Wechselkursuntergrenze durch die Schweizerisch Nationalbank am 15.1.2015. Im Berichtsjahr wurde auf dem Darlehen eine Wertberichtigung von TCHF 54 vorgenommen. Aufgrund der Planrechnung geht der Verwaltungsrat davon aus, dass keine weitere Wertberichtigung nötig ist.					
Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung					
	A.o. Reparaturen und Instandstellungen PV-Anlagen			–	–11 436
	Forderungsverzicht a/Darlehen an ADEV Solarstrom GmbH, D-Lörrach			–	–9 344
	Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand			–	–20 780

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 2015 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, 24. März 2016

Die Revisionsstelle:
Duttweiler & Partner
Wirtschaftsprüfung AG, Liestal

R. Zemp
zugelassener
Revisionsexperte
Leitender Revisor

G. Roth
zugelassener
Revisionsexperte

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

24

Die Erfolgsrechnung 2015 schliesst mit einem erfreulichen Gewinn von CHF 353'236 ab. Der Gewinnanstieg gegenüber dem Vorjahr ist im Wesentlichen auf das bessere Währungsergebnis zurückzuführen, da bereits im Abschluss 2014 dem möglichen tieferen Eurokurs aufgrund des Nationalbankentscheides vom 15.1.2015 zum grossen Teil Rechnung getragen wurde. Im Berichtsjahr musste so das Darlehen an die Tochtergesellschaft in den Abschreibungen nur noch mit TCHF 54 wertberichtigt werden. Mit dieser Wertberichtigung wurde der Bilanzverlust der Tochtergesellschaft vollständig neutralisiert. Dort wird der Bilanzverlust in Höhe von TEUR 347 belassen, denn die Planrechnung zeigt, dass die Tochtergesellschaft diesen Verlust innerhalb der nächsten 8 Jahre selber ausgleichen kann. Ist dieses Szenario erfolgreich, wird die Wertberichtigung des Darlehens an die Tochter von insgesamt TCHF 376 (TEUR 347) in der Muttergesellschaft zugunsten der Erfolgsrechnung wieder aufgelöst.

Der Ertrag aus dem Stromverkauf stieg um 14% auf CHF 3.5 Mio. Die Abschreibungen nahmen um die Zugänge der Neuanlagen zu. Im Vorjahr war hier noch die Wertberichtigung von TCHF 322 verbucht. Die Abschreibungen der Photovoltaikanlagen werden grundsätzlich auf der Basis einer Nutzungszeit von 25 Jahren vorgenommen. Meistens müssen innerhalb dieser Zeit die Wechselrichteranlagen einmal erneuert werden. Die ADEV Anlagen werden wie folgt abgeschrieben: mit 25-jährigen Abnahmeverträgen innerhalb von 23 Jahren, mit 20-jährigen Abnahmeverträgen innerhalb von 19 Jahren. Zusätzlich werden ältere Anlagen mit schlechteren Erträgen schneller abgeschrieben. Im Berichtsjahr wurden zusätzliche Abschreibungen in der Höhe von TCHF 83 vorgenommen. Der gesamte Anlagenpark – zwei Drittel der Anlagen wurden in den letzten vier Jahren erstellt – kann so über 14 Jahre abgeschrieben werden.

Aufgrund der neuen Anlagen erhöhten sich der Betriebs- und Versicherungsaufwand sowie die Mieten. Die Rückstellungen beinhalten zukünftige Aufwendungen für Rückbau und für Instandhaltungsmassnahmen. Aufgrund des starken Preisrückganges für Wechselrichteranlagen und aufgrund der Erfahrungen in den vergangenen Jahren ist eine Maschinenbruchversicherung für unseren grossen Anlagepark nicht mehr zweckmässig. Ein eventueller Maschinenbruch kann viel günstiger durch vorbeugende Instandhaltung und engen Kontakten zu Lieferanten verhindert bzw. gelöst werden. Daher wurde die Maschinenbruchversicherung für die Wechselrichter aufgelöst, stattdessen wurden Rückstellungen für neue Wechselrichter gebildet. Selbstverständlich bleiben die Elementar- und Haftpflichtversicherungen bestehen, zudem wurde neu eine Organhaftpflichtversicherung abgeschlossen.

Die Finanzanlagen beinhalten das der ADEV Solarstrom GmbH gewährte Darlehen sowie eine Bankkautiön. Die Beteiligung wurde währungskorrigiert. Unter Anlagen im Bau wurden die Aufwendungen für das Projekt Erlenmatt Ost aktiviert. Das kurzfristige Fremdkapital beinhaltet aufgrund der neuen Rechnungslegung Amortisationen, die im Folgejahr bezahlt werden müssen. Daher stieg es von TCHF 0.62 auf TCHF 1.66. Das langfristige Fremdkapital sank entsprechend.

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

25

Aufgliederung der Fremdmittel			
	Kreditgeberin	Kreditsumme am 31. 12. 2015	Amortisation 2015
		CHF/EUR	CHF/EUR
<i>Freie Gemeinschaftsbank, Basel</i>			
	Darlehen	160 000	84 000
	davon kurzfristig	160 000	
<i>Alternative Bank ABS, Olten</i>			
	Förderdarlehen	–	376 250
	Darlehen 1	750 000	843 750
	Darlehen 2	1 149 000	108 000
	Darlehen 3	1 200 000	
	davon kurzfristig (TOTAL)	453 000	
<i>Basellandschaftliche Kantonalbank</i>			
	Investitionskredit (Rollover1-3)	650 000	125 000
	davon kurzfristig	30 000	
<i>Luzerner Kantonalbank</i>			
	Euro-Investitionskredit 1	EUR 269 700	EUR 29 200
	Euro-Investitionskredit 2	EUR 625 000	
	Euro-Investitionskredit 2	EUR 583 333	EUR 41 667
	davon kurzfristig	EUR 112 534	
<i>Solaranleihen</i>			
	2.75% Anleiheobligation 2010–2018	2 000 000	–
	Fälligkeit: 22. April 2018		
<i>Dritte</i>			
	<i>Direktarlehen</i>	800 000	80 000
	davon kurzfristig	80 000	
<i>ADEV Energiegenossenschaft</i>			
	CHF-Darlehen	5 050 000	–
	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.

26

Konsolidierte Jahresrechnung der ADEV Solarstrom AG per 31. 12.		2015	2014
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	1 431 760	1 220 693	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	393 871	204 452	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	25 206	38 679	
Übrige Forderungen	13 950	55 842	
Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen	72 224	95 162	
Aktive Rechnungsabgrenzung	324 410	219 645	
Total Umlaufvermögen	2 261 420	1 834 473	
Finanzanlagen	35 678	14 623	
Photovoltaik-Anlagen	27 299 373	26 932 930	
Anlagen in Bau und Projektstudien	65 845	626 104	
Übrige Sachanlagen	27 300	33 400	
Total Anlagevermögen	27 428 197	27 607 057	
TOTAL AKTIVEN	29 689 617	29 441 530	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	278 746	201 194	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	526 405	286 953	
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	845 662	–	
Übrige Verbindlichkeiten	67 514	22 557	
Übrige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	4 370	–	
Passive Rechnungsabgrenzung	182 645	233 075	
Rückstellung Garantiarbeiten	17 000	17 000	
Kurzfristiges Fremdkapital	1 922 341	760 779	
Verzinsliche Darlehen	5 561 891	6 942 892	
Verzinsliche Solaranleihe	2 000 000	2 000 000	
Verzinsliche Darlehen aus der ADEV Gruppe	5 459 563	5 214 470	
Übrige langfristige Verbindlichkeiten	–	6 766	
Rückstellungen	213 087	138 202	
Langfristiges Fremdkapital	13 234 541	14 302 330	
Total Fremdkapital	15 156 882	15 063 109	
Aktienkapital	12 437 350	12 437 350	
Kapitalreserve	989 972	1 176 532	
Gewinnreserve	726 973	551 612	
Währungsdifferenz	36 195	326	
Jahresgewinn ADEV Solarstrom	300 340	174 982	
Jahreserfolg und Reserven	2 053 480	1 903 452	
Minderheitsanteil am Kapital	39 553	39 553	
Minderheitsanteil am Jahresgewinn	2 351	–1 935	
Total Eigenkapital	14 532 735	14 378 421	
TOTAL PASSIVEN	29 689 617	29 441 530	

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG KONSOLIDIERT

27

Konsolidierte Erfolgsrechnung	2015	2014
	CHF	CHF
Stromverkauf	3 796 926	3 389 220
Übrige betriebliche Erträge	1 454 755	1 133 357
Umsatzerlös	5 251 681	4 522 576
Energie- und Materialbeschaffung	-558 222	-360 986
Betriebsführung Auftrag ADEV	-239 083	-177 128
Betrieb und Unterhalt PV-Anlagen	-143 815	-118 746
Bildung von Rückstellungen	-75 000	-22 753
Bruttoergebnis nach Energie-, Material- und Unterhaltsaufwand	4 235 562	3 842 964
Geschäftsführung Auftrag ADEV	-971 462	-827 690
Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	3 264 100	3 015 273
Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-121 714	-75 983
Versicherungen, Lizenzen, Gebühren	-53 202	-45 641
Verwaltungs- und Werbeaufwand	-168 824	-179 822
EBITDA (Betriebl. Ergebnis vor Abschreibungen)	2 920 360	2 713 827
Abschreibungen	-1 963 555	-1 720 855
EBIT (Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	956 805	992 972
Finanzaufwand	-387 184	-381 992
Finanzertrag	362	24 931
Währungsverluste	-242 616	-388 077
Währungsgewinne	94 061	-
Betrieblicher Finanzerfolg	-535 377	-745 138
EBT (Betriebliches Ergebnis vor AO und Steuern)	421 428	247 834
Ausserordentlicher Aufwand	-900	-10 583
Ausserordentlicher Ertrag	356	5 363
Direkte Steuern	-118 193	-69 567
JAHRESERGEBNIS	302 691	173 047

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.
Der Abschluss 2014 wurde bestmöglich umgegliedert, damit ein Vergleich mit dem Abschluss 2015 möglich ist.

JAHRESABSCHLUSS ADEV SOLARSTROM AG KONSOLIDIERT

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS

28

Die Tochtergesellschaft ADEV Solarstrom GmbH weist 2015 aufgrund der Aufwendungen für die Währungsumrechnung in Höhe von TEUR 163 einen Verlust von TEUR 104 aus. Der operative Gewinn ohne Währungskorrektur hätte somit TEUR 59 betragen.

Die Beteiligung an dem Elektroinstallationsunternehmen Willy Gysin AG ergibt im Berichtsjahr keine Dividende. Die Erfolgsrechnung schliesst mit einem Gewinn von CHF 8 817 ab. Das Unternehmen hat drei Geschäftsbereiche: Elektroinstallationen, Telekommunikation und Photovoltaikanlagenbau. Im Berichtsjahr konnte der Umsatz um 31% von TCHF 1 115 auf 1 459 gesteigert werden. Zwei Mitarbeitende konnten neu angestellt werden. Entsprechend hat sich die Energie- und Materialbeschaffung sowie der Personalaufwand

erhöht. Die von Sebastiano Rossi geführte Willy Gysin AG beschäftigt 13 Angestellte. In der Position Geschäftsführung sind die Geschäftsführung im 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.

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

Aufgliederung der Fremdmittel der ADEV Solarstrom GmbH

Kreditgeberin	Kreditsumme am 31.12.2015	Amortisation 2015
	CHF/EUR	CHF/EUR
<i>Gemeinschaftsbank GLS</i>		
Euro-Darlehen	EUR 90 191	EUR 124 009
<i>ADEV Solarstrom AG</i>		
CHF-Darlehen	1 771 262	64 000

JAHRESABSCHLUSS ADEV WINDKRAFT AG

Bilanz der ADEV Windkraft AG per 31. 12.		2015	2014
AKTIVEN		CHF	CHF
Flüssige Mittel	664 085	393 284	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Energie	175 978	226 487	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	15 863	14 051	
Andere kurzfristige Forderungen	8 129	85	
Kurzfristiges Darlehen an ADEV Gruppe	–	108 000	
Aktive Rechnungsabgrenzungen	18 000	30 800	
Total Umlaufvermögen	882 054	772 707	
Windkraftwerke	5 017 748	5 948 825	
Projektstudien	–	46 966	
Total Anlagevermögen	5 017 748	5 995 791	
TOTAL AKTIVEN	5 899 802	6 768 498	
PASSIVEN		CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	22 503	18 779	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ADEV Gruppe	69 775	65 131	
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	32 913	24 397	
Passive Rechnungsabgrenzungen	13 509	21 104	
Kurzfristiges Fremdkapital	138 700	129 411	
Langfristige verzinsliche Bankdarlehen	–	983 900	
Langfristige Rückbauverpflichtungen und Instandhaltung	187 000	144 000	
Langfristiges Fremdkapital	187 000	1 127 900	
Total Fremdkapital	325 700	1 257 311	
Aktienkapital	4 968 570	4 968 570	
Gesetzliche Gewinnreserve	43 200	38 600	
Gewinnvortrag	425 745	413 633	
Jahresgewinn	136 587	90 384	
Total Eigenkapital	5 574 102	5 511 187	
TOTAL PASSIVEN	5 899 802	6 768 498	

JAHRESABSCHLUSS ADEV WINDKRAFT AG

30

Erfolgsrechnung		2015	2014
	ERTRAG	CHF	CHF
	Stromverkauf	1 626 493	1 519 721
	Übrige betriebliche Erträge	8	8
	Umsatzerlös	1 626 501	1 519 729
	Energiebeschaffung	-6 443	-7 005
	Betriebsführung Auftrag ADEV	-24 723	-24 460
	Betrieb und Unterhalt Kraftwerke	-167 142	-122 720
	Bildung Rückstellungen Rückbau und Instandhaltung	-43 000	-25 000
	Bruttoergebnis nach Energie- und Unterhaltsaufwand	1 385 194	1 340 544
	Geschäftsführung Auftrag ADEV	-67 876	-74 156
	Honorare Dritte	-	-15 010
	Bruttoergebnis nach Geschäftsführung	1 317 318	1 251 378
	Übriger betrieblicher Aufwand und Mieten	-36 763	-34 331
	Versicherungen, Lizenzen und Gebühren	-19 990	-21 855
	Verwaltungs- und Werbeaufwand	-64 301	-60 086
	EBITDA (betr. Ergebnis vor Abschreibungen)	1 196 264	1 135 106
	Abschreibungen	-978 042	-942 186
	EBIT (betr. Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern)	218 222	192 919
	Finanzaufwand	-13 624	-59 828
	Finanzertrag	2 001	8 514
	Währungsverlust	-15 717	-3 991
	Direkte Steuern	-54 295	-47 230
	JAHRESERGEBNIS	136 587	90 384

Die einzelnen Positionen sind gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen in den Additionen entstehen.
Der Abschluss 2014 wurde bestmöglich umgegliedert, damit ein Vergleich mit dem Abschluss 2015 möglich ist.

ALLGEMEINE ANGABEN SOWIE ANGEWANDTE GRUNDSÄTZE

Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz des Unternehmens

ADEV Windkraft AG, Kasernenstrasse 63, 4410 Liestal / Aktiengesellschaft

Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

Die ADEV Windkraft AG beschäftigt kein Personal.

Name der Revisionsstelle

Duttweiler & Partner Wirtschaftsprüfung AG, Arisdörferstrasse 2, 4410 Liestal

Erstmalige Anwendung des neuen Rechnungslegungsrechts

Die Jahresrechnung 2015 wurde erstmals nach den Bestimmungen des neuen Rechnungslegungsrechtes erstellt. In Übereinstimmung mit Art. 2 Abs. 4 der Übergangsbestimmungen wurde in Bezug auf die Vorjahresangaben auf die konsequente Umgliederung in der Bilanz und Erfolgsrechnung verzichtet. Die Stetigkeit der Darstellung und Gliederung der Vorjahresangaben sowie deren Vergleichbarkeit sind somit nur beschränkt gegeben.

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze, soweit diese nicht vom Gesetz vorgeschrieben sind

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

Andere Angaben

Verwendete Euro-Umrechnungskurse per 31.12.2015 bei:

- Bankguthaben und -verbindlichkeiten: Euro-Jahresendkurs der jeweiligen Bank
- übrige Positionen in Euro: zu 1.0835 CHF/EUR

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

JAHRESABSCHLUSS ADEV WINDKRAFT AG

ANHANG 2

32

Weitere vom Gesetz verlangte Angaben	2015	2014
	CHF/EUR	CHF/EUR
Angaben, Aufschlüsselungen und Erläuterungen zu Positionen der Bilanz und der Erfolgsrechnung		
In der Position «Stromverkauf» ist im Berichtsjahr eine Nachzahlung für Rücklieferungen aus den Jahren 2013 und 2014 enthalten	14595	–
Nicht bilanzierte Mietverbindlichkeiten mit Restlaufzeit über einem Jahr		
Diverse Nutzungsrechte mit Ablauf zwischen 2020 und 2037, kumuliert	250 016	254 350
Pacht Ettenheim EUR 1 789.52/Jahr bis 31.12.2019	EUR 7 158	EUR 8 948
Hinzu kommen variable Entschädigungen, die im Prozent des Stromerlöses berechnet werden. Für die beiden betroffene 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, Eigentumsvorbehalt		
Grundpfand für gesicherte Hypotheken (Buchwert) (keine Hypothek mehr im 2015)	–	5 867 746
Zessionen Forderungen Ausland (wegen Rückbauverpflichtung)	EUR 7 421	EUR 9 224
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 2015 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, 24. März 2016

Die Revisionsstelle:
Duttweiler & Partner
Wirtschaftsprüfung AG, Liestal

R. Zemp
zugelassener
Revisionsexperte
Leitender Revisor

G. Roth
zugelassener
Revisionsexperte

ERLÄUTERUNGEN ZUM JAHRESABSCHLUSS DER ADEV WINDKRAFT AG

Der Jahresabschluss 2015 schliesst mit einem Gewinn von CHF 136'587 und somit um 50% höher als im Vorjahr. Die im Vergleich zu 2014 besseren Windverhältnisse ermöglichten eine Produktionssteigerung um 12%. Im Stromertrag hat sich dies mit einer Zunahme des Umsatzes von 7% auf TCHF 1'626 ausgewirkt. Der prozentuale Unterschied zwischen Produktions- und Umsatzzunahme, ergibt sich aus der vertraglichen Regelung mit ewz, dem Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, die eine jährliche Absenkung des Tarifs beinhaltet. Aufgrund weiterer ausserordentlicher Amortisationen reduzierte sich der Finanzaufwand um 80% auf CHF 13'624.

Alle Bankdarlehen konnten per Ende Jahr zurückbezahlt werden. Die hohen Abschreibungen wurden um die einmalige Abschreibung der Projektstudien erhöht. Die Anlage Ettenheim wurde per Ende 2015 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 5.3 Jahre dauern wird.

Für den Rückbau der Turbinen bei Vertragsende werden Rückstellungen gebildet. Die Turbine auf dem Grenchenberg muss 2020 als erste rückgebaut werden, kurz darauf die Turbine in Ettenheim. Diese Anlage verursachte 2015 einen höheren Betriebsaufwand. Der Azimutetrieb und der Steuerrechner mussten komplett ersetzt werden. Die Kosten dafür beliefen sich auf TEUR 45. Diese Aufwendungen wurden vollständig der Erfolgsrechnung belastet. Zudem wurde für weitere Instandhaltungsmassnahmen an den alten Turbinen eine Instandhaltungsrückstellung von TCHF 20 verbucht.

ADEV Energiegenossenschaft

Kasernenstrasse 63

Postfach 550 | 4410 Liestal

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

info@adev.ch | www.adev.ch