



rhiienergie



Geschäftsbericht 2015

nachhaltig nah.



rhienergie setzt auf Elektromobilität

Auf einen Blick

Organe der Gesellschaft	4
Jahresbericht	
Vorwort des VR-Präsidenten	6
Energiewirtschaft	8
Vertrieb und Marketing	10
Netzbetrieb	12
Services	15
Personal	16
Organisation	17
Jahresrechnung	
Energiekennzahlen	18
Bilanz	20
Erfolgsrechnung	21
Anhang zur Jahresrechnung	22
Revisionsbericht	24
Impressum	26

Organe der Gesellschaft

Verwaltungsrat

Markus Feltscher, Präsident, Felsberg
Beatrice Baselgia, Vizepräsidentin, Domat/Ems
Armin Meier, Vizepräsident, Tamins (bis 31.12.2015)
Herbert Bonorand, Rhäzüns
Elita Florin-Caluori, Bonaduz (ab 01.01.2016)
Giovanni Jochum, Poschiavo
Oswald Sulser, Tamins (ab 01.01.2016)
Christian Theus, Bonaduz (bis 31.12.2015)
Christoph Widmer, Felsberg

Sekretär Verwaltungsrat

Adrian Blumenthal, Chur

Personalsorge-Kommission

Markus Feltscher, Präsident, Felsberg
Adrian Blumenthal, Sekretär, Chur
Dana Good, Wangs
Andreas Willi, Domat/Ems

Revisionsstelle

BMU Treuhand AG, Chur

Geschäftsleitung

Theo Joos, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Domat/Ems
Adrian Blumenthal, Kaufmännischer Leiter, Chur
Venanzi Pfister, Leiter Services, Rodels (erweiterte Geschäftsleitung)
Marco Friedrich, Leiter Netz, Tomils (erweiterte Geschäftsleitung)

Sitz

Rhienergie AG
Reichenauerstrasse 33
7015 Tamins

Telefon: 081 650 22 50

Fax: 081 650 22 59

E-Mail: info@rhienergie.ch

  www.rhienergie.ch



hello future, eine Marke von rhienergie

Jahresbericht



Elektro-BMW i3 vor rhienergie-Trafostation

Vorwort des VR-Präsidenten - rhienergie hebt mit hello future ab

An der letzten Generalversammlung wurden Elita Florin-Caluori, Gemeindepräsidentin von Bonaduz, und Oswald Sulser, Gemeindepräsident von Tamins neu in den Verwaltungsrat gewählt. Sie ersetzen den Vizepräsidenten Armin Meier aus Tamins sowie Christian Theus aus Bonaduz.

2015 geht mit einem glänzenden Jahresergebnis, der Einführung der innovativen Marke hello future und einer Zunahme des Bruttoergebnisses um 10 % als äusserst erfolgreiches Geschäftsjahr in die 109-jährige Geschichte von rhienergie ein. Mit einem Cashflow von 2.8 Mio. Franken und einem Jahresgewinn von 837'000 Franken ist das Berichtsjahr rekordverdächtig. Dies verdanken wir auch den weiter sinkenden Stromeinkaufspreisen. Die Selbstfinanzierung liegt weiterhin über 100 %, weil Investitionen in Produktionsanlagen mit Ausnahme von Solaranlagen schwierig sind. Deshalb hat der Verwaltungsrat beschlossen, andere Investitionen vorzuziehen, wie den Bau eines neuen Betriebsgebäudes auf dem heutigen Areal der Gärtnerei Wieland in Tamins.

Neben der attraktiven Lage sollen mit dem Neubau die Leistungsprozesse effizienter und effektiver gestaltet werden können.

Die Energiewelt wird zunehmend komplexer und volatiler. Um im Markt langfristig zu bestehen, muss man innovativ sein aber auch eine gewisse Grösse haben, ohne die Nähe zum Kunden zu verlieren. Unser schlagkräftiges Team ist hoch innovativ und kreativ. Die Unternehmensgrösse und die Rechtsform der AG machen uns so flexibel, dass die Ideen rasch marktreif werden und wir der Konkurrenz oft einen Schritt voraus sind. Mit dem Förderprogramm für erneuerbare Energien und Energieeffizienz haben wir seit einem Jahrzehnt zukunftssträchtige Technologien gefördert. Im 2015 haben wir begonnen, Kunden mit Investitionen in Elektromobilität und in Elektrospeicherung zu unterstützen. Mit hello future ist es rhienergie gelungen, eine eigene Marke zu kreieren, mit der wir in der ganzen Schweiz unter «hello solar» den Bau von privaten PV-Anlagen schlüsselfertig organisieren, finanzieren und unterhalten. Mit «hello mobility»

werden Ladestationen für den Kunden realisiert und unter «hello energy» werden Smart Grid- und Speichersystemlösungen angeboten. Zusammengefasst verfolgt rhienergie eine Strategie von genügender Grösse und Kundennähe. Das Kerngeschäft bleibt das Netz, eine gewisse Differenzierung soll mit dem Aufbau von 20-25 % erneuerbarer Eigenerzeugung und mit der Erweiterung der Vertriebsleistung erreicht werden.

Im Kerngeschäft Netz, in der Kundendienstleistung und bei den neuen Geschäftsfeldern verfügt rhienergie über ein hochmotiviertes, zusammengeschweisstes Team, welches das rhienergie-Versorgungsgebiet auch in Zukunft nachhaltig prägen wird.

Markus Feltscher, VR-Präsident

Energiewirtschaft

Die Energiebeschaffung von rhienergie basiert auf folgenden drei Pfeilern:

1. Energieeinkauf deckt 89 % unseres Bedarfs

Die Energiebeschaffung von rhienergie profitierte im Berichtsjahr erneut von sinkenden Preisen an den Energiemärkten. Durch die schweizweite Belieferung der Feldschlösschen Getränke AG, die ausgebliebenen Kundenverluste und das wetterbedingte Wachstum stieg die zu beschaffende Energiemenge gegenüber dem Vorjahr um 5.2 % an. Mit der nun voll strukturierten Beschaffung wurden vertraglich vereinbarte Energielieferungen an Grosskunden sowie mittelfristig benötigte Energiemengen laufend abgesichert. Dabei hat Repower für uns das Bilanzmanagement erbracht, während wir Standardprodukte flexibel am Grosshandelsmarkt beschafft haben. Zudem vergütet rhienergie Solarstrom aus Privatanlagen seit Jahren zu Sonderkonditionen, welchen wir über unser Basisprodukt rhii.water+ in den Verkauf bringen.

2. Verwertung Konzessionsenergie KWZ und KWR

Über unsere Einspeisung bei den Kraftwerken Zervreila in Rothenbrunnen wird das Netz im Bereich Rhäzüns physisch versorgt. Dadurch wurden rund 11 % unseres Energiebedarfs mit Konzessionsenergie aus den Kraftwerken Zervreila abgedeckt. Auf den Bezug der Konzessionsenergie aus dem Kraftwerk Reichenau wurde im 2015 wiederum zugunsten einer finanziellen Entschädigung verzichtet.

3. Stromproduktion

Mit neun eigenen und 159 privaten Photovoltaikanlagen in unserem Netzgebiet konnten im vergangenen Jahr rund 4 Mio. kWh Solarstrom produziert werden. Auf dem Dach der Firma Andreas Egli GmbH in Rhäzüns hat rhienergie zum Jahresbeginn weitere 97 kWp Solarleistung gemeinsam mit der Sonnenstrom AG aus Chur installiert. Die gesamten Investitionskosten beliefen sich dabei auf rund 180'000 Franken.

Die Beteiligung an der Produktions-Beteiligungsgesellschaft Repartner AG umfasst zurzeit Finanzbeteiligungen am Wasserkraftwerk Taschinas im Prättigau sowie an den Windparks Prettin und Lübbenau in Deutschland. Im Bereich Wasserkraft wird von der Repartner AG insbesondere das Projekt «Chlus» im Prättigau weiterverfolgt.

Die Vorbereitung des Baugrunds für das Solarkraftwerk im Steinbruch Calinis, Felsberg, konnte durch die Aufschüttung von Aushubmaterial des Neubaus Kantonsspital Chur zu zwei Dritteln abgeschlossen werden. Nach dem Einbau der zweiten Etappe im 2018 soll eine Photovoltaikanlage mit voraussichtlich 1'200 kWp darauf erstellt werden.

Trianel Suisse AG

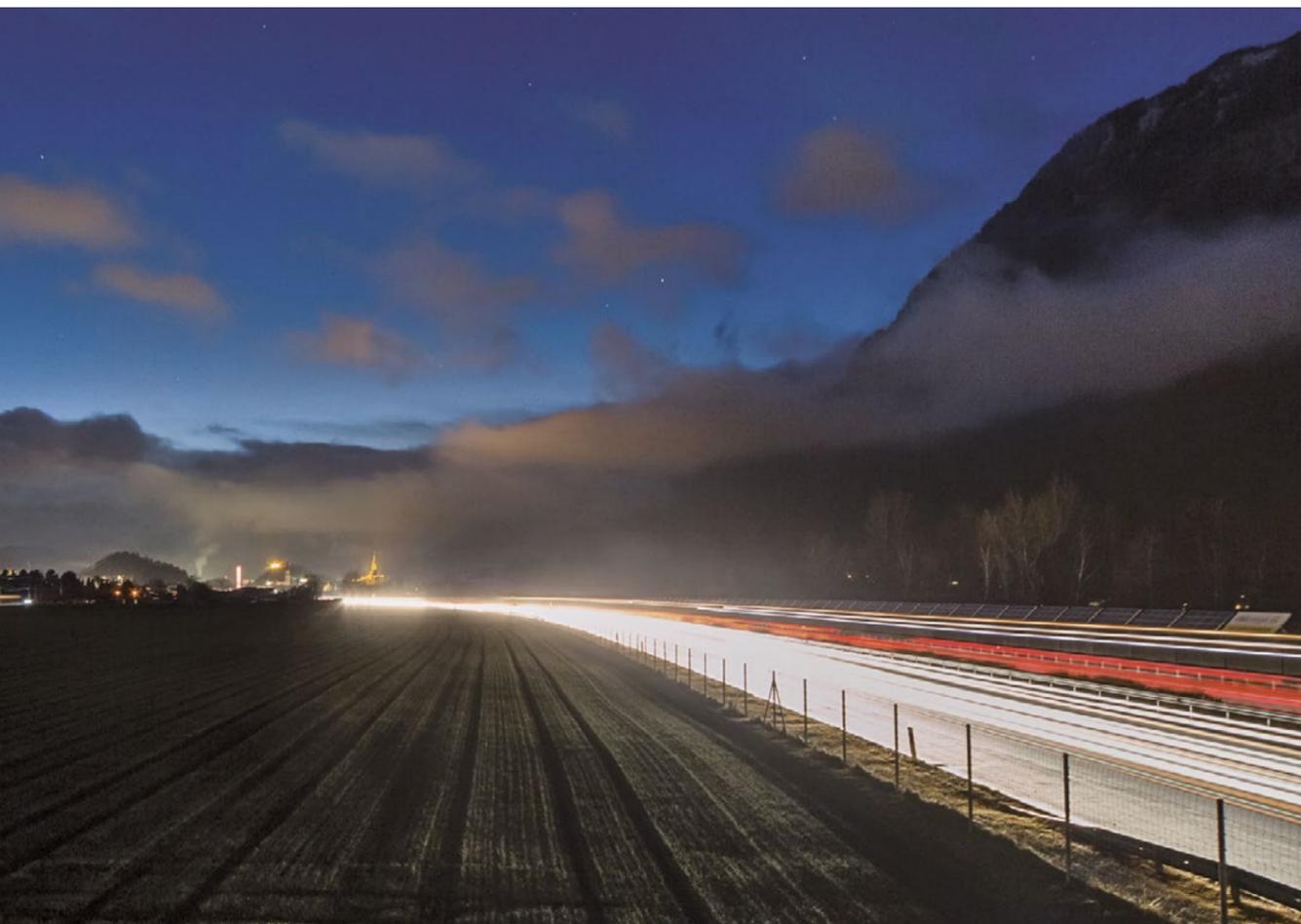
Zu einem ansprechenden betrieblichen Ergebnis im schwieriger gewordenen Marktumfeld haben insbesondere die kundenspezifischen Dienstleistungen beigetragen. So präsentierte sich der mittlerweile standardisierte Strombewirtschaftungspool wiederum mit sehr attraktiven Beschaffungskonditionen für seine Teilnehmer. Es ist interessant und erfreulich zu erkennen, dass damit auch kleinere und mittlere Versorger, wie z.B. rhienergie, sehr erfolgreich am Markt agieren können.

Im Weiteren hatte die Trianel Suisse AG im Berichtsjahr die Geschäftsführung eines Konsortiums inne, welches ein Windpark-Projekt im Solothurner Jura entwickelt und befasste sich intensiv mit energiewirtschaftlichen Projekten auf Mandatsbasis für ihre Aktionäre und Partner.

Im Bereich der neuen Technologien ist zu erwähnen, dass Trianel mit ihrem Modell einer Pachtlösung für Photovoltaikanlagen die Idee sowie das Fundament für die neuen «hello future» Produkte von rhienergie geliefert hat.

Die Rhienergie AG wird von Theo Joos im Verwaltungsrat vertreten, der per 19. August 2015 als Präsident zurückgetreten ist.

rhienergie-Photovoltaikanlage entlang der Autobahn A13



Vertrieb und Marketing

rhiienergie kann sich über ein stabiles Vertriebsjahr 2015 freuen. 70.8 Mio. kWh wurden abgesetzt, wovon wie bereits im Vorjahr 24 % der abgesetzten Energie an einen nationalen Grosskunden ausserhalb des Versorgungsgebietes geliefert wurde.

Durch vorteilhafte Kostenstrukturen sowie optimierte Energiebeschaffung sind die Stromkosten der rhiienergie-Kunden im 2015 je nach Stromprodukt zwischen 3,5 % und 9,5 % gesunken während die ökologische Qualität der Energie erhöht werden konnte. Aufgrund des bedeutenden Anteils Solarstrom im rhiienergie-Netz konnte das Basisprodukt rhii.water aufgewertet werden und beinhaltet seit Anfang 2015 nebst 95 % Schweizer Wasserkraft neu 5 % Solarstrom. Zu Beginn des Berichtsjahres konnten wir eine erfolgreiche Wechselaktion mit rhii.classic-Kunden durchführen, welche seither rhii.water+ beziehen.

Grosskunden

Seit 2014 beliefern wir sämtliche Standorte der Feldschlösschen Getränke AG in der Schweiz. Im Laufe des Jahres 2015 konnte rhiienergie fünf weitere nationale Grosskunden akquirieren und wird dadurch per 2016 zusätzliche 16.2 Mio. kWh absetzen können. Dank persönlicher Beratung und marktgerechter Angebote ist es uns gelungen, mit weiteren marktberechtigten Kunden Energielieferverträge mit Laufzeiten von ein bis drei Jahren abzuschliessen und im Berichtsjahr keine Kundenabgänge verzeichnen zu müssen.

Sponsoring

Wir unterstützten im 2015 als Junioren-Hauptsponsor weiterhin den Tennisclub Domat/Ems, die Fussballclubs Ems und Bonaduz sowie den Unihockeyclub Domat/Ems. Seit 2015 ist rhiienergie zudem Sponsor des Golfclubs Domat/Ems und sorgt dafür, dass die Elektro-Golfcarts im hello future Look mit Strom aus erneuerbaren Quellen unterwegs sind. Der 29. Bündner Frühlingslauf

und Sportevent, welchen wir als Hauptsponsor auch im 2015 unterstützten, war mit rund 400 Sportlerinnen und Sportlern wiederum ein grosser Erfolg. Im Frühling 2015 wurde der neu beschilderte rhiienergie trail mit den Lauf- und Walkingstrecken in den Gemeinden Domat/Ems, Felsberg, Bonaduz, Tamins und Rhäzüns inklusive aktualisierter Streckenkarte vorgestellt. Im Berichtsjahr haben wir wiederum verschiedene Vereine und gemeinnützige Organisationen im Versorgungsgebiet mit finanziellen oder materiellen Beiträgen unterstützt.

Förderprogramm

Im Bereich der Geräte förderte rhiienergie im 2015 Geschirrspüler sowie Kühlgeräte der Energieeffizienzklasse A+++, Kaffeemaschinen mit Abschaltautomatik sowie Warmwasseranschlüsse für Waschmaschinen. Insgesamt haben wir im Berichtsjahr 165 Fördergesuche bewilligt und ausbezahlt. Die Anzahl Heim-Ladeanschlüsse für Elektroautos stieg im 2015 weiter an, so dass die Förderung von e-Car Charging erfolgreich weitergeführt werden konnte.

Energieberatung

Mit zahlreichen telefonischen Auskünften und persönlichen Beratungen vor Ort hat rhiienergie einen wertvollen Beitrag zur Energieeffizienz geleistet. Viele Interessenten erkundigten sich zudem über die Fördermöglichkeiten von Kanton und Bund. Der Grossteil der Beratungen betraf die dezentrale Energieerzeugung und erfolgte in Zusammenhang mit Photovoltaikangeboten über unsere neue Produktmarke hello future.

Kunden mit erneuerbarer Energie

Kunden	Produkt	Qualitätszeichen	2015 kWh	Absatzsteigerung in %	2014 kWh
105	Ergänzung solarstar		43'976	-29.02%	61'958
54	Ergänzung waterstar		135'195	-0.25%	135'528
55	rhii.oekostar		387'273	2.11%	379'274
12	rhii.solarpool		25'600	0.00%	25'600
226	Total naturemade star Produkte		592'044	-1.71%	602'360
	Wasserkraft Schweiz		42'398'889	2.03%	41'553'975
	Solkraft Schweiz		2'091'795		-
7748	Total rhii.water+/reenergy	HKN CH	44'490'684	7.07%	41'553'975

hello future - Energielösungen von morgen -eine Marke von rhiienergie

Im Mai 2015 konnte rhiienergie an der Frühlingsmesse «Higa Chur» den Markteintritt seiner neuen Produktmarke hello future lancieren. Mit hello future setzen wir auf die Trends im Energiemarkt und bieten schlüsselfertige Lösungen in den Bereichen dezentrale Energieproduktion, Elektromobilität und deren intelligenten Vernetzung inklusive Finanzierung. Mit hello solar bieten wir individuelle Photovoltaikanlagen im Kauf- oder Pachtmodell über 15 Jahre an. Dabei sollen die Kunden einen Anteil ihres Energieverbrauchs selber produzieren und damit Stromkosten einsparen können. hello solar gewährt über 15 Jahre eine hundertprozentige Funktionsgarantie. Die Installation der Anlagen wird mit hochqualifizierten Partnern aus den entsprechenden Regionen der Schweiz ausgeführt. Mit hello mobility werden schlüsselfertige Ladeinfrastrukturen für Elektrofahrzeuge inklusive Bau, Betrieb und Finanzierung angeboten. Unter hello energy bietet rhiienergie aktuell Ökostromprodukte an. hello energy soll aber auch als Plattform für Produktentwicklungen dienen und in Zukunft neue Stromspeichermedien sowie intelligente Steuerungen anbieten.

hello future ist erfolgreich in den Markt eingetreten. Im 2015 sind von 110 hello solar Anfragen 18 Projekte realisiert worden. Auf dem Golfplatz sowie im neuen Plarena Center in Domat/Ems konnten wir im 2015 die ersten hello mobility Elektrotankstellen einweihen.

Mit hello future will rhiienergie als vorbereitende Massnahme für die bevorstehende vollständige Strommarktöffnung den Schweizer Energiemarkt auch ausserhalb des Versorgungsgebietes bearbeiten.

Netzbetrieb

Unterwerke

Um den Kunden eine sichere Stromversorgung zu gewährleisten, erfolgt die Einspeisung der Energie an drei verschiedenen Standorten:

- Im Kraftwerk KWZ, Rothenbrunnen
- Im Unterwerk Bonaduz
- Im Unterwerk Vial, Domat/Ems

Ausbauten und Erneuerungen im Verteilnetz

Bonaduz

- Niederspannungs-Netzsanierung mit einer neuen VK in der Valbeuna
- Niederspannungs-Netzverstärkung TS Dorf - VK Versamerstrasse

Domat/Ems

- Ersatz der Mittelspannungsleitung TS Crusch - TS Pumpwerk Bagliel
- Mittelspannungsleitung TS Crusch - TS Staziun - TS Tircal (Einschlaufung TS Staziun)
- Neue Mittelspannungsleitung TS Rieven - TS Caguils
- Gesamtanierung TS Crusch
- Ersatz der NS-Verteilung in der TS Sportplatz
- Niederspannungs-Netzsanierung mit einer neuen VK in der Via Staziun
- Verlegung der VK Kantonbank an einen neuen Standort
- LWL-Rohranlage TS Via da Munt - TS Marchesa - TS Caschnés
- LWL-Rohranlage TS Via da Munt - TS Säge
- LWL-Rohranlage und Kabel TS Crusch - TS Sportplatz

Felsberg

- Demontage der Mittelspannungs-Freileitung TS Rjterstutz - TS Plong Muling
- Quartierserschliessung Sandgärten mit neuer VK

Rhazüns

- Quartierserschliessung Fluras mit neuer VK

Tamins

- Neue Mittelspannungsleitung TS Crestis - TS Schulhaus (Ringleitung Tamins)

Störungen

Im 2015 blieb das Netz von rhienergie weitgehend von Störungen verschont.

Bei Unterhaltsarbeiten werden Unterbrechungen jeweils eingeplant und die Kunden frühzeitig avisiert.

Verfügbarkeit Verteilnetz

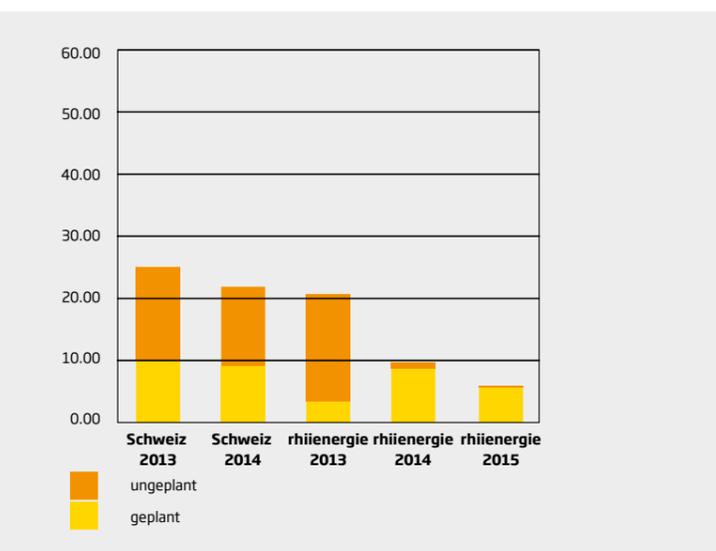
	2015		2014	
SAIFI	0,08	Ausfälle pro Jahr	0,15	Ausfälle pro Jahr
SAIDI	5,08	Minuten pro Jahr	9,21	Minuten pro Jahr
CAIDI	64,65	Minuten	62,16	Minuten

System Average Interruption Frequency Index, SAIFI
(wie viele Unterbrüche betreffen einen Kunden durchschnittlich pro Jahr)

System Average Interruption Duration Index, SAIDI
(wie lange ist ein Kunde pro Jahr durchschnittlich von Unterbrüchen betroffen)

Customer Average Interruption Duration Index, CAIDI
(wie lange dauert ein Unterbruch durchschnittlich)

Vergleich SAIDI (min/a) mit Gesamtschweiz:



Anlagenbau für Dritte

Industrie

- Betrieb und Unterhalt diverser privater TS von Indu-striekunden
- Beratung für geplante Umbauarbeiten

Elektrizitätswerk Safiental

- Verkabelung der NS-Freileitungen in Sculms
- Ersatz einer VK in Safien Platz
- Diverse Störungsbehebungen

Tiefbauamt Graubünden

- Zählerumbau und Alarmprüfung im Aclatobel-Tunnel

Öffentliche Beleuchtung

Bonaduz

- Neubau Strassenbeleuchtung in der Via Carrera und Löserweg

Domat/Ems

- Diverse Sanierungen öffentlicher Beleuchtungsanlagen in den Strassen Sut Tuma, Via Ritschas, Via Nitscholas, Via Quadras, Via Falveng, Churerstrasse, Via Ardisla
- Neubau öffentliche Beleuchtung
 - beim Werkhof Plong Muling
 - auf dem Parkplatz des Plarenga Centers
 - in der Via Burgaisa (Etappe 2)
- Unterhalt der öffentlichen Beleuchtung, 5-Jahres Kontrolle

Legende

- TS: Transformatorenstation
- VK: Verteilkabine
- NS: Niederspannung
- MS: Mittelspannung
- LWL: Lichtwellenleiter (Glasfaserkabel)

Netzkennzahlen

Anlageteile	Bestand 2014	neu montiert	demontiert	Bestand 2015
Kabel MS (16 kV)	60'114 m	2'357 m	1'788 m	60'683 m
Freileitung MS (16 kV)	5'000 m	0 m	120 m	4'880 m
Kabel NS (0,4 kV)	213'167 m	4'964 m	745 m	217'386 m
Freileitung NS (0,4 kV)	1'215 m	0 m	0 m	1'215 m
LWL Kabel	32'860 m	1'946 m	0 m	34'806 m
Unterwerke	3 Stk.	0 Stk.	0 Stk.	3 Stk.
Trafostationen	71 Stk.	0 Stk.	0 Stk.	71 Stk.
Verteilkabinen	360 Stk.	3 Stk.	0 Stk.	363 Stk.
Netzanschlüsse	3'182 Stk.	56 Stk.	7 Stk.	3'231 Stk.

Durch die anhaltend starke Bautätigkeit in der Region wurden 148 Installationsanmeldungen eingereicht, davon 56 für Neubauten, 40 für Umbauten und 52 für Photovoltaikanlagen.

Freileitungs-Netzverbindung zu EW Safiental



Services

Energiedatenmanagement EDM

Das EDM-System bietet die Basis für eine effiziente Zeitreihenverwaltung und unterstützt eine Vielzahl an Prozessen in den Bereichen Energie- und Netzwirtschaft. Es deckt alle mit der Marktöffnung stark gestiegenen Anforderungen an das Management der Energiedaten ab. Das EDM-System bereitet die ausgelesenen Daten kundenspezifisch auf und leitet sie an die vorgeschriebenen Marktakteure oder an die vom Kunden gewünschten Stellen weiter. rhienergie nutzt das System auch für die Netzbilanzierung, die lang- und kurzfristigen Prognosen, das Fahrplanmanagement sowie für die Berechnung von Marktangeboten an Grosskunden.

EDV / IT

Mit der Erneuerung der EDV Hardware-Komponenten (Server und PC) konnte gleichzeitig eine neue IT-Architektur aufgebaut werden. Die Architektur ist ausschlaggebend für Verfügbarkeit, Sicherheit und Robustheit des IT-Systems und damit letztendlich für unsere Datenqualität. Zudem konnten Standardisierung, Wartbarkeit und Übersichtlichkeit verbessert werden. Ein weiteres Ziel ist es, frühestmöglich Problemstellen im Gesamtsystem lokalisieren und bereinigen zu können.

Verrechnung

Per 31. Dezember 2015 waren im Energieverrechnungssystem «easy» 9'217 (Vorjahr 8'799) Messstellen aktiv. Im Abrechnungszeitraum vom 1. Januar bis 31. Dezember 2015 wurden insgesamt 37'623 (Vorjahr 35'444) Rechnungen erstellt. Hiervon wurden 3'322 Rechnungen mittels automatischer Ablesung via Smart Metering aus dem Projekt in Rhäzüns aufbereitet. Mit 1'450 Mieterwechsel hat die Mieter-Fluktuation gegenüber dem Vorjahr (1'337) zugenommen, was sicherlich auf die grosse Wohnungsbautätigkeit im Verteilnetzgebiet zurückzuführen ist.

Personal

Eintritte

Ambühl Andri, Koordinator Netzbau	01.01.2015
Good Dana, Finanzen/Administration	01.02.2015
Meyer Sven, Energieberatung/Messwesen	01.02.2015
Hersche Dumeng, Produktmanager	01.05.2015
Sonderer Carlo, Netzelektriker	01.06.2015
Boner Yannik, Lernender Kaufmann	01.07.2015
Hassler Ivan, Netzplanung	01.10.2015
Meury Krista, Zählerableserin	01.12.2015
Sgier Ludwig, Zählerableser	01.12.2015

Austritte

Luzzi Ivo, Netzelektriker	30.06.2015
Bundi Tino, Lernender Kaufmann	30.06.2015
Ambühl Andri, Koordinator Netzbau	31.10.2015
Flynn Sandra, Zählerableserin	31.12.2015
Degonda Viktor, Zählerableser	31.12.2015

Pensionierung

Caluori Anton, Chefmonteur	31.03.2015
Hartmann Johannes, Verrechnung	31.05.2015

Personalbestand per 31.12.2015

22 Personen, davon 4 Lernende

Zählerpersonal

9 Zählerableserinnen und -ableser

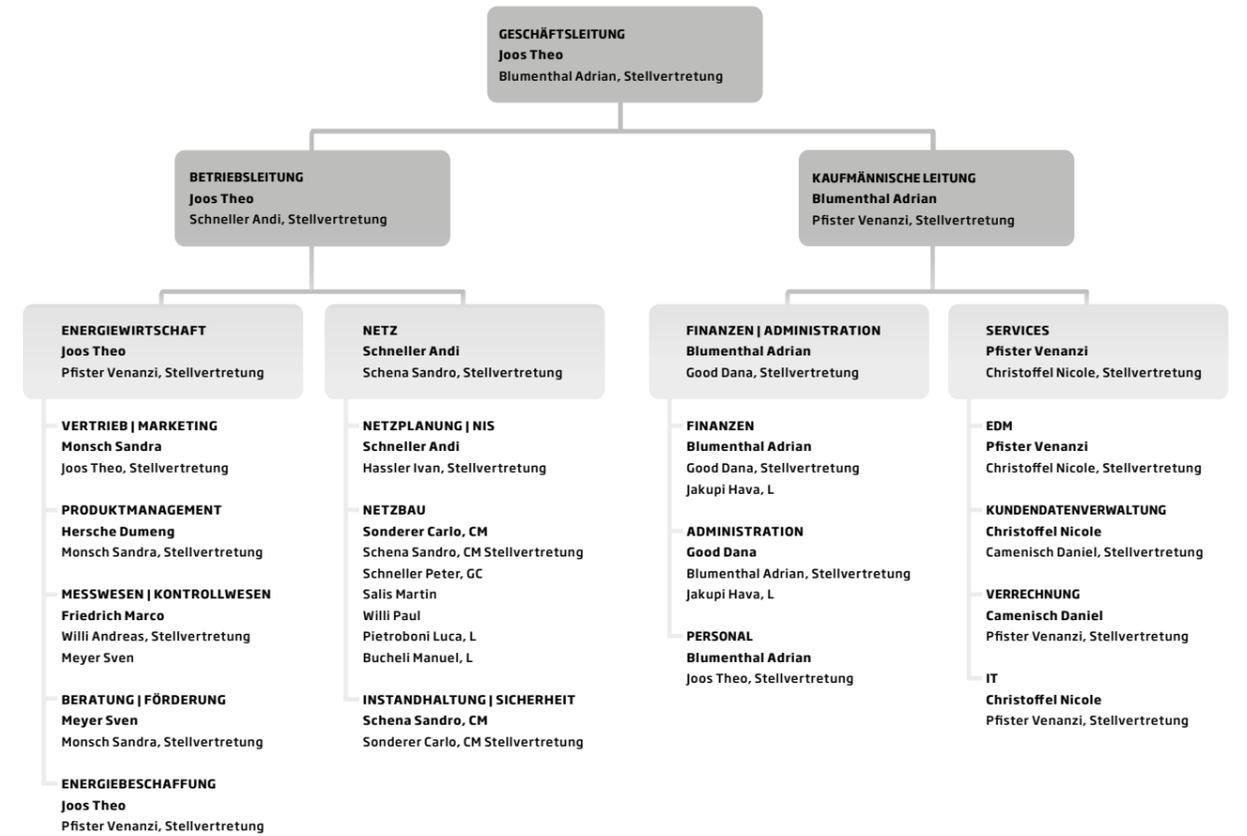
Dienstjubiläen

Widmer Christoph, Verwaltungsrat 10 Jahre

Lehrabschlussprüfung

Bundi Tino, Kaufmann

Organisation



LEGENDE

■ = Geschäftsleitung
■ = erweiterte Geschäftsleitung
CM = Chefmonteur
GC = Gruppenchef
L = Lernende/r

SICHERHEITSORGANISATION rhiienergie

Scheda Sandro, Sicherheitsbeauftragter (SiBe)
Willi Paul, Kontaktperson Sicherheit (Kopas)

gültig ab 1. März 2016

Montage einer LED-Strassenbeleuchtung



Jahresrechnung

Energiekennzahlen

Produktion/Einkauf

Repower AG	24'567'600 kWh	33,81 %
Trianel GmbH	38'470'000 kWh	52,95 %
Kraftwerke Zervreila AG	7'799'470 kWh	10,73 %
Flims Trin Energie (Platta)	43'576 kWh	0,06 %
Ems Chemie AG	390'152 kWh	0,54 %
EEA Private	1'384'956 kWh	1,91 %
Total inkl. Verluste	72'655'754 kWh	

Stromlieferung und Transport im Netzgebiet

Lieferung rhienergie	53'785'317 kWh	87,19 %
Lieferung durch Dritte	5'996'177 kWh	9,72 %
Eigenverbrauch und Verluste	1'905'587 kWh	3,09 %
Total innerhalb Netzgebiet	61'687'081 kWh	

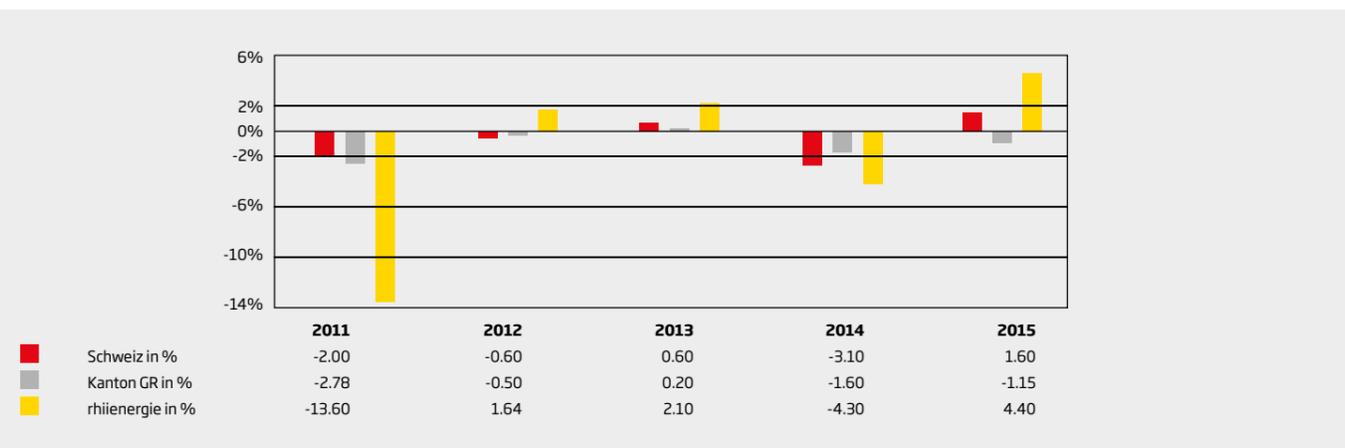
Stromlieferung ausserhalb des Netzgebietes

Total ausserhalb Netzgebiet	16'964'850 kWh	
------------------------------------	-----------------------	--

Bruttoenergieverbrauch nach Gemeinden

Domat/Ems	25'484'758 kWh	42,63 %
Bonaduz	14'998'093 kWh	25,09 %
Rhâzüns	7'861'372 kWh	13,15 %
Felsberg	7'442'433 kWh	12,45 %
Tamins	3'993'218 kWh	6,68 %
Safiental Noteinspeisung	1'620 kWh	0,00 %
Total	59'781'494 kWh	

Stromverbrauchsentwicklung



rhienergie-Freileitung Bonaduz-Tamins Platta

Bilanz

	31. Dezember 2015			31. Dezember 2014		
	CHF	CHF	%	CHF	CHF	%
Flüssige Mittel		5'007'772.66			4'493'437.56	
Wertschriften		414'227.00			442'390.00	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		3'216'646.04			3'275'396.85	
Übrige kurzfristige Forderungen		11'361.50			7'153.00	
Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen		228'195.00			243'150.65	
Aktive Rechnungsabgrenzungen		233'360.84			174'229.10	
Total Umlaufvermögen		9'111'563.04	70 %		8'635'757.16	67 %
Finanzanlagen		1'945'887.38			1'870'186.08	
Mobile Sachanlagen		153'655.65			159'646.65	
Immobilien Sachanlagen		1'721'707.45			2'183'413.90	
Immaterielle Sachanlagen		1.00			1.00	
Total Anlagevermögen		3'821'251.48	30 %		4'213'247.63	33 %
Total Aktiven		12'932'814.52	100 %		12'849'004.79	100 %
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		1'397'223.95			1'922'807.85	
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		94'695.45			81'183.70	
Passive Rechnungsabgrenzungen		806'063.72			734'866.75	
Total kurzfristiges Fremdkapital		2'297'983.12			2'738'858.30	
Langfristige Finanzverbindlichkeiten		847'000.00			918'000.00	
Rückstellungen		5'699'900.00			5'699'900.00	
Total langfristiges Fremdkapital		6'546'900.00			6'617'900.00	
Total Fremdkapital		8'844'883.12	68 %		9'356'758.30	73 %
Aktienkapital		915'000.00			915'000.00	
Allgemeine Reserven		900'000.00			900'000.00	
Freie Reserven		569'710.35			493'510.35	
Reserven eigene Aktien		0.00			61'689.65	
Eigene Aktien		-27'300.00			0.00	
Gewinnvortrag	893'296.49			560'695.02		
Jahresgewinn	837'224.56			561'351.47		
Bilanzgewinn		1'730'521.05			1'122'046.49	
Total Eigenkapital		4'087'931.40	32 %		3'492'246.49	27 %
Total Passiven		12'932'814.52	100 %		12'849'004.79	100 %

Erfolgsrechnung

	1. Januar - 31. Dezember		Veränderung
	2015	2014	
	CHF	CHF	CHF
Ertrag Netznutzung	5'129'251.78	5'284'062.37	-154'811
Ertrag Energie	5'349'478.88	5'610'206.79	-260'728
Ertrag Netzbetrieb	1'211'419.05	1'276'818.60	-65'399
Ertrag Produktion	334'021.96	361'400.07	-27'378
Übriger Ertrag (hello future, Abgaben und Gebühren)	1'441'665.51	1'048'969.31	392'696
Eigene Arbeiten aktiviert	237'999.00	233'390.50	4'609
Ertragsminderungen	-42'984.40	-50'848.57	7'864
Betriebsertrag	13'660'851.78	13'763'999.07	-103'147
Aufwand Vorliegernetze	-932'647.86	-1'013'788.27	81'140
Aufwand Energie	-4'153'276.63	-5'229'335.94	1'076'059
Aufwand Netzbetrieb	-393'029.75	-369'292.50	-23'737
Aufwand Produktion	-10'000.00	-10'000.00	-
Übriger Aufwand (hello future, Abgaben und Gebühren)	-1'347'064.16	-960'975.15	-386'089
Energie- und Materialaufwand	-6'836'018.40	-7'583'391.86	747'373
Bruttoergebnis 1	6'824'833.38	6'180'607.21	644'226
Löhne und Gehälter	-1'813'634.50	-1'716'460.50	-97'174
Sozialleistungen	-314'498.85	-293'357.65	-21'141
Übriger Personalaufwand	-148'054.49	-164'444.50	16'390
Bruttoergebnis 2	4'548'645.54	4'006'344.56	542'301
Raumaufwand	-42'790.41	-37'651.80	-5'139
Unterhalt, Reparaturen und Ersatz Anlagen	-341'408.60	-355'733.05	14'324
Fahrzeug- und Transportaufwand	-72'011.87	-64'906.73	-7'105
Sachversicherungen, Gebühren, Bewilligungen	-62'542.65	-65'107.10	2'564
Heizmaterial- und Entsorgungsaufwand	-4'811.05	-8'140.60	3'330
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-398'370.53	-437'541.05	391'71
Werbeaufwand	-314'663.55	-203'424.30	-111'239
Übriger Betriebsaufwand	-121'720.66	-102'657.27	-19'063
Betriebsergebnis	3'190'326.22	2'731'182.66	459'144
Finanzertrag	1'871.40	4'184.35	-2'313
Finanzaufwand	-41'818.88	-43'939.18	2'120
Abschreibungen	-1'997'782.45	-1'843'284.53	-154'498
Betriebliche Nebenerfolge	-11'633.32	81'551.55	-93'185
Ausserordentlicher Erfolg	12'311.59	-45'712.28	58'024
Betriebsfremder Erfolg	-	-675.60	676
Unternehmenserfolg vor Steuern	1'153'274.56	883'306.97	269'968
Steuern	-316'050.00	-321'955.50	5'905
Jahresgewinn	837'224.56	561'351.47	275'873

Anhang zur Jahresrechnung

1. Grundsätze der Rechnungslegung

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. Erstanwendung neues Rechnungslegungsrecht: Die Jahresrechnung 2015 wurde erstmals nach den Bestimmungen des Schweizerischen Rechnungslegungsrechts (32. Titel des Obligationenrechts) erstellt. In Übereinstimmung mit Art. 2 Abs. 4 der Übergangsbestimmungen wurde in Bezug auf die Zahlen des Vorjahres auf die Stetigkeit der Darstellung von Bilanz und Erfolgsrechnung verzichtet. Die Vorjahresangaben sind somit nur beschränkt vergleichbar.

2. Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Bilanz/Erfolgsrechnung

	2015 CHF	2014 CHF
Flüssige Mittel		
Kassenguthaben	2'168.25	6'870.45
Postguthaben	110'150.81	113'954.20
Bankguthaben	4'895'453.60	4'310'923.26
Eigene Aktien	0.00	61'689.65
	5'007'772.66	4'493'437.56
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
Forderungen gegenüber Dritten	3'382'132.09	3'443'833.30
Forderungen gegenüber Beteiligten und Organen	3'513.95	3'563.55
Wertberichtigungen	-169'000.00	-172'000.00
	3'216'646.04	3'275'396.85
Übrige kurzfristige Forderungen		
Forderungen gegenüber Dritten	11'361.50	7'153.00
	11'361.50	7'153.00
Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen		
Vorräte	228'195.00	243'150.65
	228'195.00	243'150.65
Finanzanlagen		
Beteiligungen	1'945'887.38	1'870'186.08
	1'945'887.38	1'870'186.08
Mobile Sachanlagen		
Werkanlagen	153'655.65	159'646.65
	153'655.65	159'646.65
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		
Verbindlichkeiten gegenüber Dritten	1'397'028.90	1'922'807.85
Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten und Organen	195.05	0.00
	1'397'223.95	1'922'807.85
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		
gegenüber Dritten	92'973.40	81'094.00
gegenüber Beteiligten und Organen	1'722.05	89.70
	94'695.45	81'183.70
Langfristige Finanzverbindlichkeiten		
gegenüber Dritten	847'000.00	918'000.00
	847'000.00	918'000.00

	2015 CHF	2014 CHF
3. Gesamtbetrag Nettoauflösung der stillen Reserven	0.00	0.00

4. Weitere Angaben

Rhienergie AG, Reichenaustrasse 33, 7015 Tamins

Anzahl Mitarbeiter (Vollzeitstellen)	22		23	
Wesentliche Beteiligungen				
Einfache Gesellschaft Sonnenstrom Rhienergie, 7015 Tamins	697'583.88	50%	613'923.21	50%
Calanda Solar AG, 7012 Felsberg	40'000.00	40%	40'000.00	40%
Trianel Suisse AG, 4500 Solothurn	120'200.00	11.8%	120'200.00	11.8%
Repartner Produktions AG, 7742 Poschiavo	200'000.00	1%	200'000.00	1%
Anzahl eigener Anteile	27'300	7 St.	63'000	18 St.
Erwerb eigener Anteile	72'000.00	20 St.	3'500.00	1 St.
Veräusserung eigener Anteile	-120'900.00	-31 St.	-108'500.00	-31 St.
Restbetrag der Verbindlichkeiten aus Leasingverträgen	0.00		0.00	
Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen	0.00		0.00	
Sicherheiten zugunsten Dritter	0.00		0.00	
Sicherheiten für eigene Verbindlichkeiten				
Register-Schuldbrief auf Verwaltungsgebäude, Nr. 579/Plan 10	700'000.00		700'000.00	
Register-Schuldbrief auf UW Vial, Nr. 1920/Plan 26	2'300'000.00		2'300'000.00	
Eventualverbindlichkeiten				
gegenüber Trianel Suisse AG, Solothurn	384'800.00	Euro	384'800.00	Euro
Anzahl und Wert von Beteiligungsrechten				
Verwaltungsrat	31'200.00	8 St.	28'000.00	8 St.
Geschäftsleitung	7'800.00	2 St.	7'000.00	2 St.
Mitarbeitende	7'800.00	2 St.	7'000.00	2 St.
Ausserordentlicher Erfolg				
Ausserordentlicher Ertrag	41'689.11		4'042.60	
Ausserordentlicher Aufwand	-29'357.52		-49'754.88	
Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag	-		-	
Gründe bei vorzeitigem Rücktritt der Revisionsstelle	-		-	



Romedo Andreoli
Martin Bundi
Corinne Demont
Marco Schädler
Peter Wettstein

An die
ordentliche Generalversammlung
der Rhienergie AG
7015 Tamins

Chur, 16. März 2016 MB/RA
Rhienergie Revisionsbericht 2015

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung 2015

Als Revisionsstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung Ihrer Gesellschaft, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2015 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Verantwortung des Verwaltungsrates

Der Verwaltungsrat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der Revisionsstelle

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Hartbergstrasse 9
CH-7000 Chur

T 081 257 32 57
F 081 257 32 50

info@hmuag.ch
bmuag.ch

TREUHAND | SUISSE



WIR BERATEN UNTERNEHMER BMUAG.CH



Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2015 geschlossene Geschäftsjahr dem schweizerischen Gesetz und den Statuten.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung gemäss Revisionsaufsichtsgesetz (RAG) und die Unabhängigkeit (Art. 728 OR und Art. 11 RAG) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

In Übereinstimmung mit Art. 728a Abs. 1 Ziff. 3 OR und dem Schweizer Prüfungsstandard 890 bestätigen wir, dass ein gemäss den Vorgaben des Verwaltungsrates ausgestaltetes internes Kontrollsystem für die Aufstellung der Jahresrechnung existiert.

Ferner bestätigen wir, dass der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht, und empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

BMU Treuhand AG

R. Andreoli
zugel. Revisionsexperte
Leitender Revisor

M. Bundi
zugel. Revisor



Zusammenfluss Vorder- und Hinterrhein, der Ursprung des rhienergie-Logos

Impressum

Herausgeber	Rhienergie AG, Tamins
Grafik und Layout	Cosi Tscholl Marketing AG, Chur
Fotografie	Riccardo Götz, Chur
Druck	Casanova Druck und Verlag AG, Chur
Gedruckt auf	PlanoPremium (FSC-zertifiziert)
Auflage	300 Exemplare
Erschienen	Mai 2016
Bild Titelseite	Venanzi Pfister, Leiter Services rhienergie, präsentiert seinen neuen Gleitschirm



No. 01-15-860891 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership

