



Güetli 157 9428 Walzenhausen  
Tel 071 886 40 86 Fax 071 886 40 89  
[www.elektra-walzenhausen.ch](http://www.elektra-walzenhausen.ch)

# Geschäftsbericht

## 2011

### **Inhalt:**

▪ Jahresbericht	2
▪ Jahresrechnung	
▪ Bestandesrechnung (Bilanz)	7
▪ Erfolgsrechnung	9
▪ Investitionsrechnung	13
▪ Gewinnverwendung	14
▪ Revisionsbericht	15

## Elektra Walzenhausen

### Jahresbericht 2011

#### 1. Allgemeines

Im Netz mussten im Jahr 2011 keine grösseren Störungen verzeichnet werden. Die Preise für Netznutzung und Energielieferung für das Jahr 2012 wurden wie vom Gesetzgeber verlangt, per 31.08.11 im Internet aufgeschaltet.

Die Hausinstallationsabteilung war während des ganzen Jahres sehr gut ausgelastet, was wiederum zu einem guten Ergebnis führte.

Beim Glasfaserkabelnetz konnten die Probleme durch den Wechsel auf die Plattform „saknet“ weitgehend gelöst werden. Inzwischen wurden doch einige neue Kunden gewonnen.

Durch den Rücktritt von Verena Künzler aus dem Verwaltungsrat, war dieser Sitz von Juni bis Dezember vakant. Auf den 1. Januar 2012 hat der Gemeinderat nun Markus Schwendimann, Andwil, neu in den Verwaltungsrat gewählt. Markus Schwendimann ist Leiter Netz Elektrizität bei den St. Galler Stadtwerken und entspricht dem gestellten Anforderungsprofil der Elektra.

#### 2. Gesamtergebnis und Gewinnverwendung

Jahr	2009	2010	2011
Gesamtumsatz	4'845'648	4'473'970	4'193'673
Gesamtaufwand	4'103'173	3'763'346	3'693'313
Abgabe an Gemeinde	309'379	342'797	268'692

Vom Reingewinn werden der Gemeinde gemäss dem bestehenden Reglement eine **Kapitalverzinsung** von Fr. 90'000 sowie ein **Gewinnanteil** von Fr. 178'692 abgegeben. Fr. 158'796 gehen in die Reserve der Energieversorgung, Fr. 37'598 in die Reserve der Energielieferung, Fr. 35'274 in die Reserve der Installation sowie Fr. 0.00 in die Reserve Glasfaserkabelnetz.

#### 3. Netzbetrieb / Energielieferung

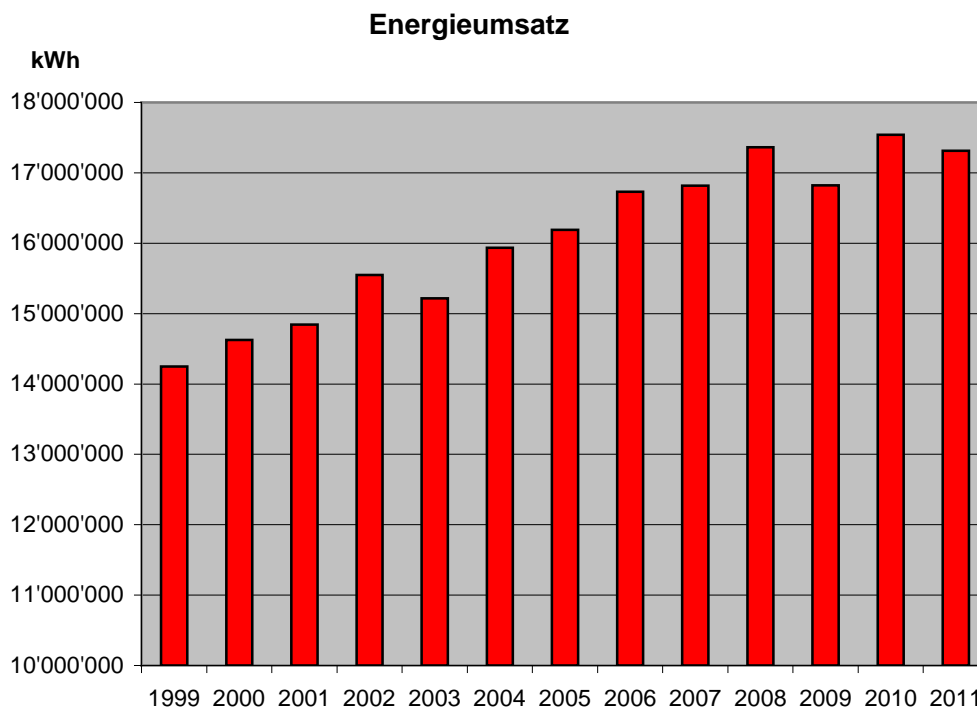
##### Umsatz

Jahr	2009	2010	2011
Stromverbrauch in kWh	16'412'306	17'082'855	17'011'809
Netznutzung Aufwand in Franken	460'804	479'584	311'221
Energieankauf in Franken	908'611	910'927	1'179'655
Netznutzung Ertrag in Franken	1'358'882	1'402'313	1'002'134
Energieverkauf in Franken	1'033'118	1'071'187	1'306'966

Der **Stromverbrauch** sank gegenüber dem letzten Jahr um 0.41% auf 17'011'809 Kilowattstunden. Beim Haushalttarif sank der Verbrauch in kWh um 4.27%. Das Gewerbe hat eine Reduktion des Verbrauchs von 1.28% erfahren; bei der Industrie stieg der Stromverbrauch um 5.18%. Im Durchschnitt betrug der Verkaufspreis pro kWh 5.80 Rappen (Netznutzung) bzw. 7.55 Rappen (Energielieferung).

Der **Stromankauf** hat um 1.29% auf 17'314'055 kWh abgenommen. Der Einkaufspreis stieg um 7.22% auf Fr. 1'490'876.25. Für die Einspeisungen von privaten Stromerzeugern mit Solaranlagen von 18'709 kWh (Vorjahr 15'472 kWh) und mit Wärmekopplungsanlagen von 22'913 kWh (Vorjahr 22'794 kWh) wurden Fr. 3'571.95 bezahlt.

Durchschnittlich bezahlten wir im Ankauf pro kWh 1.80 Rappen (Netznutzung) bzw. 6.79 Rappen (Energiean-  
kauf).



**Eigenverbrauch und Verluste** im Jahre 2011 betragen 302'246 kWh das entspricht 1.75%.

Die **Investitionen** für das Stromnetz beliefen sich auf Fr. 517'068.65. Gemäss Investitionsplan wurde die zweite Messstation im Leuchen erstellt sowie die TS MZA saniert. Ebenfalls konnte die im Jahr 2010 begonnene NS-Verkabelung Moos - Sattel abgeschlossen sowie die geplante NS-Verkabelung Katzenmoos realisiert werden. Zusätzlich wurde mit der MS-Leitung Rosenberg – Liten begonnen.

Für die neue Messstation im Leuchen musste die Rundsteueranlage erweitert werden.

In diesem Jahr wurden 50 Rundsteuerempfänger und 60 Stromzähler angeschafft. Die Investitionen betragen hier rund Fr. 18'509.00.

Die Investition für den Ersatz von zwei Fahrzeugen betrug Fr. 63'940.95.

Die eigenen Aufwendungen für die getätigten Investitionen wurden dem Konto „Eigenleistungen für Netzbau“ gutgeschrieben.

Nebst den eigentlichen Investitionen wurden im Netz diverse Unterhaltsarbeiten ausgeführt.

Die „**Anschlusskosten**“ und „**Anschlussgebühren**“ sind von der Bautätigkeit abhängig und wurden nicht erreicht. Bei den Konten „**Erträge Netz**“ sind diverse Arbeiten für Dritte enthalten. Beim Konto „**Ertrag aus Dienstleistungen an Gemeinde**“ sind die Arbeiten für Wasser und Abwasser die wesentlichen Erträge.

Aufgrund der gemäss Strommarktliberalisierung vorgegebenen gesetzlichen Grundlagen wird die Rechnung der Elektra in Netznutzung, Energielieferung, Installation sowie Glasfaserkabelnetz aufgeteilt. Der Aufwand für **Löhne** (inklusive den Sozialversicherungen) im Netzbetrieb beträgt rund 32,4% der Gesamtlohnkosten, für die Energielieferung 3,7%. Im übrigen Personalaufwand ist die Weiterbildung der Monteure, der Pikettendienst sowie Spesen enthalten.

Im **Netz** ergibt sich somit ein **Reingewinn** von **Fr. 237'049.00**, bei der Energielieferung von **Fr. 75'196.35**.

#### 4. Installationsgeschäft

Jahr	2009	2010	2011
Gesamtumsatz	2'242'869	1'625'258	1'469'517
Gesamtaufwand	2'020'055	1'372'937	1'293'150
Betriebsergebnis	222'814	252'321	176'367

Die **Erträge aus dem Hausinstallationsgeschäft** erzielten mit Fr. 1'469'516.98 wiederum ein hervorragendes Ergebnis. Dafür verantwortlich ist eine wiederum überaus gute Auftragslage während des ganzen Jahres. Nebst diversen Aufträgen einheimischer Betriebe und Privatpersonen durften wir auch wieder in umliegenden Gemeinden diverse Arbeiten ausführen.

Der Aufwand für **Löhne** inkl. Sozialleistungen bei den Installationen betrug rund 58,5% der Gesamtkosten.

In der **Installationsabteilung** ergibt sich ein **Reingewinn** von **Fr. 176'367.48**.

#### 5. Glasfaserkabelnetz

Der Ausbau des Glasfaserkabelnetzes wurde fortgeführt. Von den gemäss Investitionsplan geplanten Investitionen von Fr. 200'000.00 wurden nur Fr. 92'267.16 realisiert.

Der Ertrag von Fr. 46'310.90 rührt vor allem von der Vermietung von Glasfaserverbindungen her.

Beim **Glasfaserkabelnetz** beträgt der Gewinn **Fr. 11'746.67**.

#### 6. Abschreibungen

Mit Fr. 210'743.00 entsprechen die Abschreibungen im Netz den gesetzlichen Vorgaben gemäss StromVV.

Die Abschreibungen bei den Mess- und Schaltapparaten (Fr. 25'826.00), der Rundsteuerung (Fr. 12'900.00) sowie den Fahrzeugen Netz (Fr. 12'788.00) wurden ebenfalls aufgrund der StromVV vorgenommen.

Beim Glasfaserkabelnetz wurden Fr. 17'074.40 abgeschrieben.

#### 7. Personelles

##### Personalbestand am 31.12.

Jahr	2009	2010	2011
Angestellte	9	9	10
Lehrlinge	3	3	2
Total	12	12	12

Am 1. Juni konnte Edmund Inauen sein 10-jähriges Jubiläum bei der Elektra Walzenhausen feiern. Dominik Wick schloss die Lehre als Elektroinstallateur EFZ per 31. Juli erfolgreich ab und wird im Team der Elektra weiterarbeiten. Seit 8. August verstärkt Sandro Neff unser Team. Er schloss ebenfalls die Lehre per 31. Juli erfolgreich in seinem Lehrbetrieb in Appenzell ab.

## 8. Ausblick

Aufgrund der aktuellen Auftragslage in der Installationsabteilung kann die Elektra zuversichtlich ins Jahr 2012 blicken.

Gemäss Investitionsplan wird die MS-Leitung Rosenberg – Liten weitergeführt. Im Gaismoos sowie Lebau sind infolge Alterung der Freileitungen NS-Verkabelungen geplant. Im Hinblick auf den geplanten Neubau der Firma Just sind Vorarbeiten für den Neubau einer Trafostation notwendig. Da im grössten Teil der Trafostationen kein Natel-Empfang herrscht und bei Stromausfall ein Kommunikationsmittel vorhanden sein muss, ist die Elektra verpflichtet, die Kommunikation auf andere Art sicherzustellen. Dafür soll nun das eigene Glasfaserkabelnetz genutzt werden.

Das Rechenzentrum des Kantons – an welches die Elektra angeschlossen ist – wechselt für die Gemein-  
desoftware zu einem anderen Anbieter. Deshalb sind für die EDV Investitionen erforderlich.

Der Ausbau des Glasfaserkabelnetzes soll 2012 weiter vorangetrieben werden.

## 9. Sonstige Angaben

Elektra Walzenhausen  
Güetli 157  
9428 Walzenhausen

Telefon 071 886 40 86  
Fax 071 886 40 89  
Internet [www.elektra-walzenhausen.ch](http://www.elektra-walzenhausen.ch)  
E-mail [elektra@walzenhausen.ar.ch](mailto:elektra@walzenhausen.ar.ch)

Betriebsleiter: Daniel Frunz  
Chefmonteur: Walter Ziegler  
Buchhaltung: Guido Plüss

Monteure: Rolf Niederer  
Heinrich Berktold  
Marco Leuch  
Edmund Inauen  
Fabian Künzler  
Dominik Wick  
Sandro Neff

Lehrlinge: Patrick Widmer  
Benjamin Mauchle

Verwaltungsrat: Clemens Wick, Präsident  
Thomas Baselgia, Vize-Präsident  
Marcel Jüstrich, Mitglied  
Roger E. Widmer, Mitglied  
Markus Schwendimann (ab 01.01.2012)

## 10. Schlussbemerkungen

Der Verwaltungsrat dankt den Mitarbeitern der Elektra für die im vergangenen Jahr geleistete Arbeit.

Die Elektra dankt ihren Kunden für die im vergangenen Jahr erteilten Aufträge und hofft auf eine weitere gute Zusammenarbeit.

Walzenhausen, 31. Dezember 2011

### **ELEKTRA WALZENHAUSEN**

Der Präsident des Verwaltungsrates

Der Betriebsleiter

---

Clemens Wick

---

Daniel Frunz

Konto	Bezeichnung	Bestand 31.12.10	Bestand 31.12.11
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>8'310'829.91</b>	<b>7'376'853.24</b>
10	Umlaufvermögen	2'433'101.82	1'732'052.69
100	Flüssige Mittel und Wertschriften	1'300'895.37	641'092.04
110	Forderungen	1'032'346.15	986'977.15
120	Vorräte und angefangene Arbeiten	99'360.30	103'983.50
130	Aktive Rechnungsabgrenzung	500.00	0.00
14	Anlagevermögen	5'877'728.09	5'644'800.55
140	Finanzanlagen	4'000.00	4'000.00
150	Mobile Sachanlagen	3.00	51'155.95
160	Immobilien Sachanlagen	5'873'725.09	5'589'644.60
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>-8'310'829.91</b>	<b>-7'376'853.24</b>
20	Fremdkapital kurzfristig	-551'727.25	-477'935.49
200	Kurzfristige Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-36'865.80	880.50
210	Kurzfristige Verbindlichkeiten	0.00	0.00
220	Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	-62'023.28	-37'718.13
230	Passive Rechnungsabgrenzung und kurzfristige Rückstellungen	-452'838.17	-441'097.86
24	Fremdkapital langfristig	-11'000.00	-34'243.51
240	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
260	Rückstellungen langfristig	-11'000.00	-34'243.51

Konto	Bezeichnung	Bestand 31.12.10	Bestand 31.12.11
<b>28</b>	<b>Eigenkapital</b>	<b>-7'748'102.66</b>	<b>-6'864'674.24</b>
<b>280</b>	<b>Eigenkapital</b>	<b>-2'000'000.00</b>	<b>-2'000'000.00</b>
<b>290</b>	<b>Reserven, Bilanzgewinn</b>	<b>-5'748'102.66</b>	<b>-4'864'674.24</b>
2900	Erneuerungsreserve Netz	-4'017'013.31	0.00
2901	Reserve Energieversorgung	-866'772.41	-4'109'216.98
2902	Reserve Energielieferung	-41'127.04	-92'067.63
2903	Reserve Installationsbetrieb	-108'942.67	-159'406.91
2904	Reserve Glasfaserkabelnetz	-3'623.22	-3'623.22
2991	Jahresgewinn / Jahresverlust	-710'624.01	-500'359.50



**ELEKTRA WALZENHAUSEN**

**Erfolgsrechnung 2011**

	<b>TOTAL</b>	<b>NETZ- NUTZUNG</b>	<b>ENERGIE- LIEFERUNG</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>GLASFASER- KABELNETZ</b>
<b>3</b> Betriebsertrag	4'193'672.58	1'320'107.65	1'305'523.90	1'469'516.98	98'524.05
<b>30</b> Produktionsertrag	1'480'377.28	11'172.30	0.00	1'469'204.98	0.00
<b>31</b> Netzertrag	1'002'134.05	1'002'134.05	0.00	0.00	0.00
<b>32</b> Handelsertrag	1'306'966.05	0.00	1'306'966.05	0.00	0.00
<b>34</b> Dienstleistungsertrag	284'089.00	237'286.70	179.40	312.00	46'310.90
<b>37</b> Eigenleistungen und Eigenverbrauch	123'514.20	71'301.05	0.00	0.00	52'213.15
<b>39</b> Ertragsminderungen	-3'408.00	-1'786.45	-1'621.55	0.00	0.00
<b>4</b> Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	-2'440'664.98	-656'906.17	-1'179'654.95	-590'681.86	-13'422.00
<b>40</b> Produktionsaufwand	-742'504.49	-137'907.73	0.00	-604'596.76	0.00
<b>41</b> Netznutzungskosten	-311'221.30	-311'221.30	0.00	0.00	0.00
<b>42</b> Handelsaufwand	-1'179'654.95	0.00	-1'179'654.95	0.00	0.00

**ELEKTRA WALZENHAUSEN**

**Erfolgsrechnung 2011**

	<b>TOTAL</b>	<b>NETZ- NUTZUNG</b>	<b>ENERGIE- LIEFERUNG</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>GLASFASER- KABELNETZ</b>
44 Dienstleistungsaufwand	-218'877.69	-205'455.69	0.00	0.00	-13'422.00
48 Bestandesänderungen und Verluste	3'823.20	-2'321.45	0.00	6'144.65	0.00
49 Aufwandminderungen	7'770.25	0.00	0.00	7'770.25	0.00
5 Personalaufwand	-1'002'778.00	-321'981.99	-36'318.25	-591'387.69	-53'090.07
50 Personalaufwand	-828'179.30	-262'271.88	-30'972.20	-489'281.18	-45'654.04
57 Sozialversicherungen	-143'345.00	-53'212.88	-5'163.47	-78'215.20	-6'753.45
58 Übriger Personalaufwand	-31'253.70	-6'497.23	-182.58	-23'891.31	-682.58
6 Sonstiger Betriebsaufwand	-489'314.25	-355'343.99	-15'010.35	-98'694.60	-20'265.31
60 Raumaufwand	-45'292.50	-21'122.67	-1'425.43	-22'575.71	-168.69
61 Unterhalt, Reinigung, Erneuerung (URE)	-12'693.75	-2'352.18	-9.18	-10'331.30	-1.09
62 Fahrzeuge	-38'867.90	-19'378.65	0.00	-19'489.25	0.00

# ELEKTRA WALZENHAUSEN

## Erfolgsrechnung 2011

	TOTAL	NETZ-NUTZUNG	ENERGIE-LIEFERUNG	INSTALLATION	GLASFASER-KABELNETZ
63	-10'844.81	-8'681.48	-197.65	-1'924.10	-41.58
64	-1'706.15	-792.79	-100.86	-795.46	-17.04
65	-94'383.66	-39'680.92	-14'157.83	-37'390.96	-3'153.95
66	-7'719.30	0.00	0.00	-7'719.30	0.00
67	-172.00	-172.00	0.00	0.00	0.00
68	1'697.22	-906.30	880.60	1'531.48	191.44
69	-279'331.40	-262'257.00	0.00	0.00	-17'074.40
8	239'444.15	251'173.50	656.00	-12'385.35	0.00
80	250'670.50	250'670.50	0.00	0.00	0.00
81	1'401.00	503.00	656.00	242.00	0.00
89	-12'627.35	0.00	0.00	-12'627.35	0.00

**ELEKTRA WALZENHAUSEN**

**Erfolgsrechnung 2011**

	TOTAL	NETZ- NUTZUNG	ENERGIE- LIEFERUNG	INSTALLATION	GLASFASER- KABELNETZ
9 Abschluss	-500'359.50	-237'049.00	-75'196.35	-176'367.48	-11'746.67
90 Erfolgsrechnung	-500'359.50	-237'049.00	-75'196.35	-176'367.48	-11'746.67
Gewinn	500'359.50	237'049.00	75'196.35	176'367.48	11'746.67

## Elektra Walzenhausen

## Investitionsrechnung

Konto	Bezeichnung	Saldo 31.12.10	Investitionen	Abschreibungen	Restatement	Saldo 31.12.11
<b>150</b>	<b>Mobile Sachanlagen</b>	<b>3.00</b>	<b>63'940.95</b>	<b>12'788.00</b>	<b>0.00</b>	<b>51'155.95</b>
1520	Büromobiliar, EDV	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1530	Fahrzeuge	1.00	63'940.95	12'788.00	0.00	51'153.95
1540	Werkzeuge und Einrichtungen	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
<b>160</b>	<b>Immobilie Sachanlagen</b>	<b>5'873'725.09</b>	<b>756'844.81</b>	<b>266'543.40</b>	<b>-774'381.90</b>	<b>5'589'644.60</b>
1650	Glasfaserkabelnetz	147'923.84	92'267.16	17'074.40	0.00	223'116.60
1670	Netz	5'613'130.00	517'068.65	210'743.00	-813'486.65	5'105'969.00
1680	Mess- und Schaltapparate	112'670.25	18'509.00	25'826.00	39'104.75	144'458.00
1690	Rundsteuerung	1.00	129'000.00	12'900.00	0.00	116'101.00
<b>Total</b>		<b>5'873'728.09</b>	<b>820'785.76</b>	<b>279'331.40</b>	<b>-774'381.90</b>	<b>5'640'800.55</b>

Die Anlagenwerte im Netz wurden aufgrund der Vorgaben der Elektrizitätskommission (Elcom) neu erfasst und die dadurch entstandenen neuen Werte gemäss Rücksprache mit der Revisionsstelle mittels einmaligem Restatement in der Finanzbuchhaltung angepasst.

**Verwendung des Jahresgewinnes**

<b>Jahresgewinn 2011</b>	<b>500'359.50</b>
Verzinsung Grundkapital Gemeinde	90'000.00
(gemäss Artikel 11a des Organisationsreglementes Zinssatz erste Hypothek Appenzeller Bank per 31.12.11 + 2%, d.h. 2,50% + 2% = 4,50%)	
Gewinnabgabe an Gemeinde aus Installation	141'093.98
Gewinnabgabe an Gemeinde aus Energieversorgung	0.00
Gewinnabgabe an Gemeinde aus Energielieferung	37'598.18
Gewinnabgabe an Gemeinde aus Glasfaserkabelnetz	0.00
Einlage in Reserve Installation	35'273.50
Einlage in Reserve Energieversorgung	158'795.67
Einlage in Reserve Energielieferung	37'598.17
Einlage in Reserve Glasfaserkabelnetz	0.00
<b>Total</b>	<b>500'359.50</b>

**Bericht der Rhenum Treuhand AG  
9450 Altstätten**

**BERICHT DER REVISIONSSTELLE ZUR EINGESCHRÄNKTEN REVISION**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bestandesrechnung, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung) der Elektra Walzenhausen für das am 31.12.2011 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese 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 dem Organisationsreglement entsprechen.

Altstätten, 2. April 2012

**Rhenum Treuhand AG**

Baumgartner Bruno  
Revisionsexperte  
Leitender Revisor

Heeb Adeline  
Revisionsexpertin

Beilagen:

- Jahresrechnung (Bestandesrechnung, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung)