



etawatt



Tätigkeitsbericht 2016

(01.01.2016 – 31.12.2016)

Verwaltungsrat

- Herbert E. Bolli** – Schaffhausen, Präsident
- Roland Schöttle** – Schaffhausen, Vizepräsident
- Josef Eugster** – Schaffhausen, Mitglied
- Peter Neukomm** – Schaffhausen, Mitglied
- Karl Klaiber** – Schaffhausen, Mitglied
- Martin Jung** – Schaffhausen, Mitglied
- Fritz Widmer** – Kreuzlingen, Mitglied
-
- Walter Schütz** – Neunkirch, Sekretär

Geschäftsleitung

- Tonino D’Ascanio** – Geschäftsführer (CEO)
- Arnulf Biedermann** – Mitglied (CFO)

Revisionsstelle

BDS Wirtschaftsprüfungs AG, Frauenfeld

Inhaltsverzeichnis

1	Realisierte neue Projekte	4
2	Betrieb und Unterhalt	6
3	Geschäftsentwicklung 19. Geschäftsjahr	7
4	Erfolgsrechnung	8
5	Bilanz per 31. Dezember 2016.....	9
6	Geldflussrechnung	10
8	Antrag des Verwaltungsrates	11
9	Bericht der Revisionsstelle	12

1 Realisierte neue Projekte

Wohnüberbauung

"Sommerwiese" Lerchenfeldstrasse 20/21/23, Wilen b. Wil



Liegenschaftsgrösse

- 3 Wohnhäuser bestehend aus 24 Mietwohnungen

Heizleistung

- 1x Wärmeerzeuger
- 3 Wassererwärmer
- Fernleitung im Erdreich
- 3 Fotovoltaik Anlagen,
- Fernüberwachung

"Wärmeverbund Herrenacker", Schaffhausen



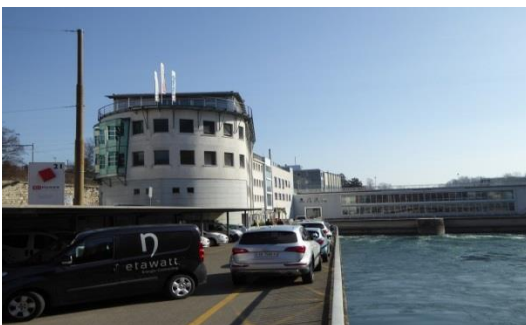
Betriebs-Contracting

- Kontroll- und Wartungsarbeiten
- Buchführungsarbeiten

Heizleistung

- 2 x 300 kW (Wärmepumpe)
- 1 x 2'000 kW (Gaskessel)

"Energieverbund Mühlenstrasse", Schaffhausen



Heizleistung

- 1x Heizkessel
- 1x Wärmepumpe

"Im Iifang" Sittipark 5/7/9, Sitterdorf



Liegenschaftsgrösse

- 3 Wohnhäuser bestehend aus 36 Mietwohnungen

Heizleistung

- 1x Wärmeerzeuger
- 3 Wassererwärmer
- Fernleitung im Erdreich
- 3 thermische Solar- Anlagen,
- Fernüberwachung

VoltControl



Anlagen	Stromver. kWh/a	Einsparung %	Einsparung kWh/a	Einsparung CHF/ Jahr
KSS, SH	257'560 kWh	14.5	37'350	4670.—

Fotovoltaikanlagen



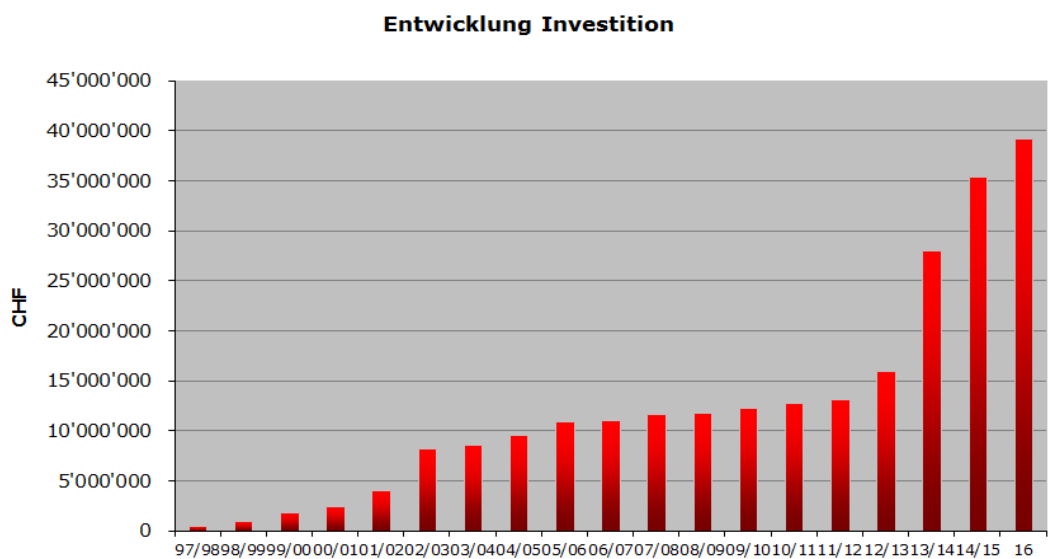
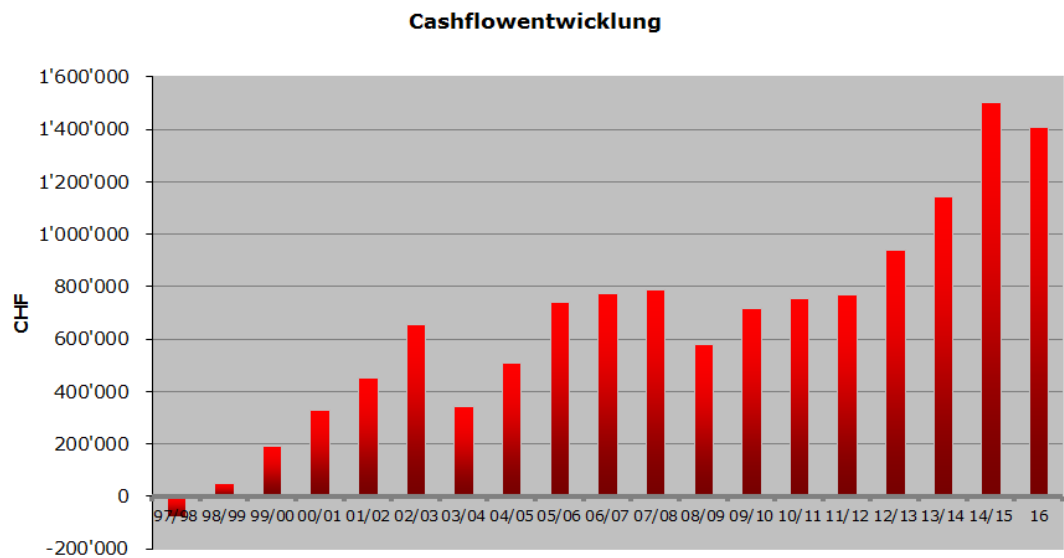
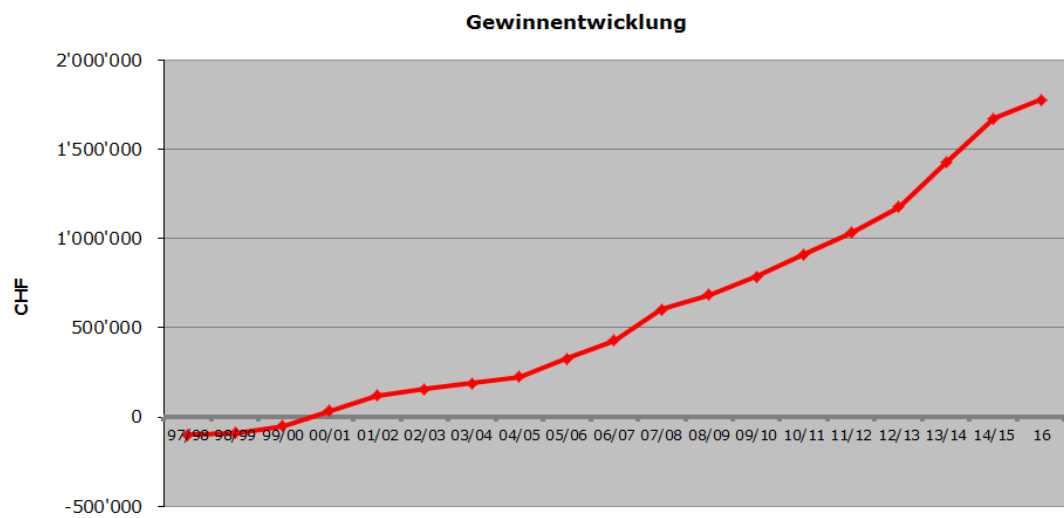
Anlagen	Leistung kWp	Ertrag kWh/a
Gétaz-Miauton SA, Villeneuve Süd	179.5	159'420
B&R Bauhandel AG, Hunzenschwil	189.2	140'770
Gétaz-Miauton SA, Villeneuve Nord	666.2	474'210
Gétaz-Miauton SA, Bulle	357.75	382'979
Total	1'392.65	1'323'000

2 Betrieb und Unterhalt

Mit 4500 kWh/a kann ein ganzer Haushalt versorgt werden. Mit den neu zugebauten Anlagen kann Strom für ca. 294 Haushalte produziert werden. Alle Fotovoltaik Anlagen lieferten wiederum Strom im Normalbetrieb ohne nennenswerte Störungen.

3

Geschäftsentwicklung 19. Geschäftsjahr



4 Erfolgsrechnung

	Rechnung 2016 CHF	Rechnung 14/15 CHF
Betriebsertrag	4'788'463	5'798'697
Material/Dienstleistungen/Energie/Personal	2'599'066	3'484'026
Bruttogewinn (DB II)	2'189'397	2'314'671
Total Betriebsaufwand	1'704'015	1'732'116
Betriebsergebnis vor Zinsen & Steuern	485'382	582'555
Finanz- u. A. O. Erfolg / Steuern	382'528	335'466
ERFOLG 01.01.16 bis 31.12.16 (1.10.14 bis 31.12.15)	102'854	247'089

5 Bilanz per 31. Dezember 2016

Bilanz per	31.12.2016	31.12.2015
Aktiven	CHF	CHF
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	662'960	2'142'933
Forderungen aus Lieferungen & Leistungen	1'019'605	1'011'181
Vorräte/ Aktive Rechnungsabgrenzungen	384'058	309'319
Total Umlaufvermögen	2'066'623	3'463'433
Anlagevermögen		
Finanzanlagen	0	40'000
Sachanlagevermögen	24'367'224	22'222'099
Total Finanz- und Sachanlagevermögen	24'367'224	22'262'099
Total Aktiven	26'433'847	25'725'532

Bilanz per	31.12.2016	31.12.2015
Passiven	CHF	CHF
Fremdkapital		
Total kurzfristige Verbindlichkeiten	745'261	638'027
Total langfristige Verbindlichkeiten	17'764'542	17'058'170
Total Fremdkapital	18'509'803	17'696'197
Eigenkapital		
Aktienkapital	5'947'000	5'947'000
Reserven	1'433'090	1'420'090
Gewinnvortrag	441'100	415'156
Jahresgewinn	102'854	247'089
Total Eigenkapital	7'924'044	8'029'335
Total Passiven	26'433'847	25'725'532

6 Geldflussrechnung

Periode 01.01.16- 31.12.16 (01.10.14 - 31.12.15)	2016	2014/15
	CHF	CHF
Erfolg	102'854	247'089
Abschreibungen Sachanlagen	1'287'160	1'356'622
Abschreibungen übrige Anlagen	20'508	20'770
Veränderung Rückstellungen	0	-121'900
Cash-flow	1'410'522	1'502'581
Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit	1'434'593	1'190'346
Mittelfluss aus Investitionstätigkeit	-3'412'793	-5'637'284
Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	498'227	5'135'593
Mittelfluss Total	-1'479'973	688'655
Bestand liquide Mittel Ende Vorjahr	2'142'933	1'454'278
Bestand liquide Mittel Ende der Periode	662'960	2'142'933

7 Antrag des Verwaltungsrates

Der Verwaltungsrat beantragt der Generalversammlung den Bilanzgewinn von CHF 102'854 wie folgt zu verwenden:

Jahresgewinn 2016	CHF	102'854
Gewinnvortrag	CHF	441'100
Bilanzgewinn	CHF	543'954

Einlage in die gesetzlichen Reserven gem. Art. 671 OR	CHF	6'000
3 ½ % Dividende auf dem bisher einbezahlten Aktienkapital von CHF 5'947'000.	CHF	208'145
Vortrag auf neue Rechnung	CHF	329'809

Schaffhausen, 6. Februar 2017

Im Namen des Verwaltungsrates

Der Präsident
H. E. Bolli

Der Sekretär
W. Schütz

8 Bericht der Revisionsstelle

zur eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der Etawatt AG, Schaffhausen

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Erfolgsrechnung, Bilanz, Eigenkapitalnachweis, Geldflussrechnung und Erläuterungen) der Etawatt AG für das am 31. Dezember 2016 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den Kern-FER und den gesetzlichen Vorschriften 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 kein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage in Übereinstimmung mit den Kern-FER vermittelt. Ferner 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.

Frauenfeld, 6. Februar 2017

BDS Wirtschaftsprüfungs AG

B. Wismer
zugelassener Revisionsexperte
leitender Revisor