



elektra thal

Ihr Strom der Region



**105. Geschäftsbericht
2016**

Einladung zur 106. Generalversammlung

Freitag, 19. Mai 2017, 19.30 Uhr,
Restaurant Sonne, Laupersdorf

Traktanden:

1. Protokoll der 105. Generalversammlung vom 13. Mai 2016 in Aedermannsdorf
2. Geschäftsbericht und Jahresrechnung 2016
3. Bericht der Kontrollstelle und
 - a) Genehmigung der Jahresrechnung 2016
 - b) Entlastung der Organe
4. Beschlussfassung über die Verwendung des Rechnungsergebnisses
5. Demissionen
6. Wahlen
 - a) Präsident
 - b) Verwaltungsrat
7. Verschiedenes

Die Rechnung des abgelaufenen Geschäftsjahres 2016 (105. Rechnungsjahr) sowie das Protokoll der GV 2016 kann auf unserer Verwaltung in Matzendorf eingesehen werden.

Unsere Genossenschaftsmitglieder sind zur Generalversammlung recht freundlich eingeladen.

Verwaltungsrat der Elektra Thal

Verwaltung

Arnold Niggli *	Matzendorf	Präsident
Markus Flück *	Laupersdorf	Aktuar
Jürg Eggenschwiler *	Aedermansdorf	Vizepräsident
Martin Iseli	Herbetswil	Verwaltungsrat
Willy Jeker	Laupersdorf	Verwaltungsrat
Christa Kissling	Matzendorf	Verwaltungsrat
Gregor Koch	Laupersdorf	Verwaltungsrat
Roland Meister	Matzendorf	Verwaltungsrat
Hugo Vogt	Aedermansdorf	Verwaltungsrat

* Mitglieder des Verwaltungsrats-Ausschusses

Personal

Reto Zeltner	Niederbuchsiten	Geschäftsführer
Corinne Lüthi	Laupersdorf	Kaufm. Angestellte

Revisionsstelle

ST Schürmann Treuhand AG Egerkingen

Protokoll der 105. Generalversammlung 2016

13. Mai 2016, 19.30 Uhr, Restaurant Schlüssel, Aedermannsdorf

Vorsitz: Niggli Arnold

Protokoll: Flück Markus

Anwesend: Ehrenpräsident Walser Josef, 22 Genossenschafter,
2 Verw. und 2 Gäste

VR entschuldigt: Jeker Willy

Traktanden

1. Protokoll der 104. Generalversammlung vom 22. Mai 2015 in Laupersdorf
2. Geschäftsbericht und Jahresrechnung 2015
3. Bericht der Kontrollstelle und
 - a) Genehmigung der Jahresrechnung 2015
 - b) Entlastung der Organe
4. Beschlussfassung über die Verwendung des Rechnungsergebnisses
5. Wahl der Kontrollstelle
6. Verschiedenes

Der Vorsitzende begrüsst den Ehrenpräsidenten Josef Walser, die anwesenden Genossenschafter und Kollegin und Kollegen aus dem Verwaltungsrat zur 105. ordentlichen Generalversammlung der Elektra Thal. Namentlich begrüsst er den Geschäftsführer Reto Zeltner und Mitarbeiterin Corinne Lüthi aus der Verwaltung. Als Gäste durften Peter Joss, Geschäftsführer eug Kappel und Marc Schürmann von ST Schürmann Treuhand AG, Egerkingen, begrüsst werden.

Rückblick 2015

Das letzte Jahr war sehr arbeitsintensiv. Wir haben uns zu sieben Verwaltungsrats- und einer Ausschuss-Sitzung getroffen. Es wurden rekordver-

dächtig 17 Anschlussgesuche bearbeitet und genehmigt. Der Vorsitzende entschuldigt sich für seinen gesundheitlichen Ausfall in der letzten GV. Er sagt, dass der Vizepräsident Jürg Eggenschwiler das ganz gut gemacht hat und bedankt sich bei ihm.

Ausblick 2016

Das neue Jahr wird einiges an Arbeit bringen. Da besteht kein Zweifel. Wir wollen die Herausforderung annehmen und mit Freude ans Werk gehen. Geld eintreiben und Projekte realisieren werden die Hauptarbeiten sein. Er dankt den Kolleginnen und Kollegen aus dem Verwaltungsrat sowie der Verwaltung für die Mitarbeit recht herzlich.

Nun wird die GV 2016 vom Präsidenten offiziell eröffnet

Arnold Niggli stellt fest, dass die Einladung mit der Traktandenliste für die GV fristgerecht am 28. April, 4. und 12. Mai 2016 im Anzeiger Thal Gäu Olten publiziert wurde.

Ausserdem wurden die Jahresrechnung 2015 sowie das Protokoll von der GV vom 22. Mai 2015 auf unserer Geschäftsstelle aufgelegt bzw. standen diese auf unserer Homepage als Download ebenfalls zur Verfügung.

Traditionell wurde der 104. Geschäftsbericht in Form eines Büchleins abgegeben. Weiter ist diese Woche Strominfo 1/2016 in jede Haushaltung verteilt worden.

Offiziell entschuldigt haben sich Markus Bieli und Marcel Allemann, Gemeindepräsident Matzendorf.

Unser Vizepräsident Jürg Eggenschwiler begleitet die GV mit entsprechenden Folien auf der Leinwand mit Beamer und Laptop.

Als Stimmzähler werden vorgeschlagen und von der Versammlung bestätigt:

Fluri Lienhard und Jenni Bruno

Der Vorsitzende erklärt, dass pro Genossenschaftsschein nur eine Stimme abgegeben werden kann. Das heisst, wenn man zu zweit an der GV teilnimmt, z.B. Mann und Frau, so hat man zusammen nur Anrecht auf eine Stimme.

1. Protokoll der Generalversammlung vom 22. Mai 2015 in Laupersdorf

Dieses wird den Anwesenden im Büchlein «104. Geschäftsbericht 2015» abgegeben. Auf das Verlesen wird verzichtet. Das Protokoll auf den Seiten 5–10 wird einstimmig gutgeheissen. Auf der Verwaltung sowie hier an der GV ist das Protokoll mit dem Geschäftsbericht 2015 aufgelegt. Der Präsident dankt Markus Flück bestens für die saubere Abfassung.

2. Geschäftsbericht und Jahresrechnung 2015

- Geschäftsführer Reto Zeltner begrüsst alle Anwesenden.
- Der «104. Geschäftsbericht 2015» bildet einen integrierten Bestandteil des Protokolls. Er beinhaltet auf den Seiten 11–20 sehr ausführlich die Gegebenheiten des vergangenen Geschäftsjahres und die wesentlichsten Neu- und Ersatzinvestitionen im Versorgungsnetz.
- Energiebeschaffung (Seite 24): Wir haben 1.2 % weniger Energie eingekauft als letztes Jahr. Einerseits spielen die vermehrten PV-Anlagen und andererseits die relativ warmen Winter eine Rolle. Der Verkaufspreis von 18.3 Rp. ist höher als letztes Jahr mit 17.6 Rp.
- Reto Zeltner erläutert unter anderem den Energie-Erlös nach Gemeinden. (Seite 22)

1. Laupersdorf	Fr.	1'312'269.14
2. Matzendorf	Fr.	1'115'622.83
3. Aedermannsdorf	Fr.	428'074.16
4. Herbetswil	Fr.	401'898.76

- Die Energieabgabe nach Gemeinden (Seite 23) beträgt 1.36 % weniger als letztes Jahr.
- Zahlenmässig sind im Geschäftsbericht 2015 folgende Eckdaten ersichtlich:

– Bilanzsumme	Fr.	2'494'761.83
Diese liegt um Fr. 174'762.16 über derjenigen des Vorjahres.		
Dem Gesamterlös von	Fr.	3'483'416.83
steht der Gesamtaufwand von	Fr.	3'214'912.21
gegenüber, so dass ein Reingewinn resultiert von	Fr.	268'504.62

- Ein spezieller Dank geht an Reto Zeltner für die Ausarbeitung der Unterlagen.

3. Bericht der Kontrollstelle und

Der Vorsitzende weist auf den Bericht der Kontrollstelle hin, welcher auf Seite 21 des Geschäftsberichtes gedruckt vorliegt. Die Jahresrechnung ist etwas anders aufgebaut als die letzten Jahre. Grund dafür ist, dass das neue Rechnungslegungsrecht auf den 1.1.2015 umgesetzt werden musste. Die Revisionsfirma ST Schürmann Treuhand AG, Egerkingen, vertreten durch Marc Schürmann, empfiehlt, die Jahresrechnung 2015 zu genehmigen.

a) Genehmigung der Jahresrechnung 2015

Geschäftsbericht und Jahresrechnung 2015 wurden einstimmig genehmigt.

b) Entlastung der Organe

Die Versammlung erteilt der Verwaltung einstimmig Entlastung.

4. Beschlussfassung über die Verwendung des Rechnungsergebnisses

Vortrag vom Vorjahr	Fr.	14'936.45
Reingewinn 2015	Fr.	268'504.62
Zuweisung an Freie Reserven	Fr.	200'000.00
Vortrag auf neue Rechnung	Fr.	83'441.07

Die vom Verwaltungsrat vorgeschlagene Gewinnverwendung wurde einstimmig genehmigt.

5. Wahl der Kontrollstelle

- Der Vorsitzende erläutert, dass unsere Kontrollstelle zurzeit die ST Schürmann Treuhand AG, Egerkingen ist, wobei Marc Schürmann heute anwesend ist. Er empfiehlt die ST Schürmann Treuhand AG als Kontrollstelle wieder zu wählen.
- Die ST Schürmann Treuhand AG wird einstimmig als Kontrollstelle wiedergewählt.

- Der Vorsitzende fragt Marc Schürmann ob er diese Wahl annehmen will.
- Marc Schürmann nimmt die Wahl gerne an und bedankt sich bestens.

6. Verschiedenes

- Der Vorsitzende präsentiert den Verwaltungsrat namentlich:
 - Arnold Niggli, Matzendorf, Präsident
 - Jürg Eggenschwiler, Aedermansdorf, Vizepräsident
 - Markus Flück, Laupersdorf, Aktuar
 - Martin Iseli, Herbetswil, Verwaltungsrat
 - Willy Jeker, Laupersdorf, Verwaltungsrat
 - Christa Kissling, Matzendorf, Verwaltungsrat
 - Gregor Koch, Laupersdorf, Verwaltungsrat
 - Roland Meister, Matzendorf, Verwaltungsrat
 - Hugo Vogt, Aedermansdorf, Verwaltungsrat
- Weiter das Personal:
 - Reto Zeltner, Niederbuchsiten, Geschäftsführer
 - Corinne Lüthi, Laupersdorf, Kaufm. Angestellte
- Arnold Niggli macht darauf aufmerksam, dass wir eine Homepage haben, und ermuntert alle, doch ab und zu darauf zu gehen.
- Arnold Niggli zeigt ein heutiges Bild von Freileitungen in Saigon. Freileitungen trifft man bei uns nicht mehr an, da wir alles unterirdisch verkabelt haben.
- Reto Zeltner erklärt, dass in den letzten zwei Wochen die letzten Freileitungen im Raum Tannmatt entfernt wurden.
- Der Vorsitzende erklärt, dass seit April 2015 neue Effizienzanforderungen für Strassenbeleuchtungen gelten. Deshalb dürfen alte Quecksilberdampflampen nicht mehr verkauft werden. Laupersdorf, Matzendorf, Aedermansdorf und ein grosser Teil von Herbetswil sind mit LED Strassenbeleuchtungen aufgerüstet worden. Diese LED Leuchten geben ein helleres Licht ab und dimmen sich in der Nacht selbst.
- Nun übernimmt der Vizepräsident Jürg Eggenschwiler das Wort. Im Namen der Kollegin und Kollegen aus dem Verwaltungsrat bedankt er sich recht herzlich für den Einsatz von unserem Präsidenten Arnold Niggli. Obwohl er gesundheitlich noch nicht so fit sei wie vor zwei Jahren,

gebe er immer Vollgas und unterstütze die Verwaltung. Er wünscht ihm Geduld für seine Gesundheit und dass es ihm wieder besser gehe.

- Arnold Niggli bedankt sich und wünscht allen einen zukünftig schönen Sommer und ein gutes Jahr.

Schluss der Versammlung: 19.55 Uhr

Für das Protokoll: Der Aktuar

Markus Flück

Der Verwaltungsratsvizepräsident *Jürg Eggenschwiler*



Generalversammlung 2016

Energiebeschaffung

Die bisherige Energiebeschaffung basierte auf Vollversorgungsverträgen mit Laufzeiten von zwei bis drei Jahren. Diese Einkaufsbedingungen ermöglichte es der Elektra Thal, die Preise über längere Zeiträume relativ stabil zu gestalten. Der heutige Markt ist nun aber von sehr grossen Kurzfristigkeiten geprägt, ausgelöst durch die immer grösser werdende europaweite Produktion von Wind- bzw. Solarenergie und den Turbulenzen am Finanzmarkt. Auch der Franken-Kurs gegenüber dem Euro hat sehr grossen Einfluss auf den Strompreis. Daher gelten Verträge über mehrere Jahre als sehr risikobehaftet und sollten durch kurzfristige Einkaufsmöglichkeiten abgelöst werden.

Im Rahmen der Kooperation Thal-Gäu-Untergäu (TGU) wurden im Jahr 2012 Vertragspartner gesucht, die der TGU auch kurzfristige Angebote, weg von einer Vollversorgung, unterbreiten. Das heisst, die Beschaffung sollte strukturiert oder in Tranchen erfolgen.

Für die Beschaffungsperioden 2014 bis 2018 konnte ein Vertragspartner gefunden werden, der allen Verteilnetzbetreibern der TGU die Möglichkeit gibt, in Tranchen einzukaufen.

Die Energie für das abgelaufene Jahr 2016 wurde im Jahre 2014 und 2015 in drei Tranchen zu verschiedenen Zeitpunkten eingekauft (1/3 im 2014 und 2/3 im 2015). Dieser Einkauf wurde hernach Ende Jahr in einen Vollversorgungsvertrag umgewandelt. Auch eingekauft wurden im 2015 zwei Drittel des Strombedarfes für 2017 sowie im 2016 das letzte Drittel des Strombedarfes für 2017.

Die Einkaufsmenge des Jahres 2016 und die Veränderungen gegenüber den letzten Jahren sind im Anhang zur Jahresrechnung detailliert aufgeführt.

Energieabsatz

Der Verkauf elektrischer Energie nahm 2016 gegenüber 2015 um ca. 2% zu. Diese Zunahme lässt sich dadurch erklären, dass das Jahr 2015 das wärmste Jahr war seit Messbeginn.

Das Jahr 2016 war nun wieder deutlich kälter als das Jahr 2015. Die Anzahl Heizgradtage in den Monaten September bis Dezember 2016 war deutlich höher im Vergleich zum Vorjahr.

Normalerweise wird in den fünf «kalten» Monaten (Oktober – Februar) gegen 60% vom gesamten Stromabsatz verbucht. Da fällt ein warmer bzw. kalter Winter sehr stark ins Gewicht.

Der erwirtschaftete Erlös sank um Fr. 222'505.00 gegenüber 2015. Dies deshalb, weil die Verkaufspreise durch einen günstigen Stromeinkauf massiv gesenkt werden konnten.

Die Bundesabgabe KEV (Kostendeckende Einspeisevergütung) stieg von 1.3 Rp./kWh auf 1.5 Rp./kWh. Doch da die Strompreissenkung massiv höher war als die Erhöhung der KEV, konnte der Strompreis trotzdem gesenkt werden.

Das Verhältnis des Energiebezuges im Hoch- und Niedertarif blieb unverändert (53.3 % zu 46.7 %).

Detaillierte Angaben finden sich im Anhang zur Jahresrechnung, ebenso die Aufteilung auf die vier von der Elektra versorgten Gemeinden.

Bautätigkeit

Laupersdorf

In Laupersdorf wurden vier Einfamilienhäuser, ein Doppel­einfamilienhaus, ein Mehrfamilienhaus sowie eine Werkhalle ans Netz der Elektra angeschlossen.

Saniert wurden im 16kV-Netz auch drei Trafostationen. Es sind dies die Transformatorenstationen Breitackerweg, Bodenacker und Thalstrasse. Diese Trafostationen stammten alle aus den Siebzigerjahren. Das heisst, der Trafo ist offen bzw. nicht berührungssicher ausgeführt. Besonders die ungeschützten 16'000-Volt-Anschlüsse der Trafos waren lebensgefährlich. Ebenso waren die Mittelspannungsanlagen als luftisolierte Schmalzellen ausgeführt. Auch das entsprach nicht mehr dem Stand der Technik, sei dies in Bezug auf die Personensicherheit, die Benutzerfreundlichkeit oder die Betriebssicherheit generell.

Aus diesem Grunde wurde im Juli und August 2016 bei allen drei Trafostationen die jeweilige Mittelspannungsanlage gegen eine Kompaktanlage der

neusten Generation ausgetauscht. Diese neuen Kompaktschaltanlagen sind nur noch halb so gross, wie die alten luftisolierten Anlagen.

Gleichzeitig wurden bei allen diesen Stationen auch der Trafo ausgetauscht. Dieser ist nun ebenfalls berührungssicher. Leider setzt die Physik hier Grenzen. Kleiner bei gleicher Leistung geht hier nicht. Aber die neuen Trafos haben einen deutlich besseren Wirkungsgrad. Sie produzieren weniger Verlustwärme und verheizen so nicht unnötig wertvolle Energie.



Die «TST Breitackerweg» mit dem neuen Trafo und der neuen Schaltanlage

Der VR-Präsident Arnold Niggli persönlich überwacht die Arbeiten in der Transformatorenstation an der Thalstrasse in Laupersdorf



Die neue Mittelspannungsschaltanlage der «TST Thalstrasse»



Matzendorf

In Matzendorf wurden vier Einfamilienhäuser, ein Doppeleinfamilienhaus sowie ein Vierfamilienreihenhaus ans Netz der Elektra angeschlossen.

Aedermannsdorf

In Aedermannsdorf wurden fünf Einfamilienhäuser und ein Mehrfamilienhaus ans Netz der Elektra angeschlossen.

Herbetswil

In Herbetswil wurden drei Einfamilienhäuser ans Netz der Elektra angeschlossen.

Ausblick Bautätigkeit

Neue Trafostationen sind im Moment keine geplant. Es gilt bestehende Trafostationen zu sanieren, bzw. diese auf einem guten Betriebszustand zu halten.

Geplant ist die Emetstrasse und der Rainweg in Matzendorf zu sanieren. An der Emetstrasse werden bei dieser Sanierung ebenfalls zwei Kabelverteilkabinen inkl. Vorschacht komplett ersetzt.

Datennetz / Netzsteuerung / Zählerwesen

Da es bei Stromzählern mit den Jahrgängen 2007, 2008 und 2009 zu Display ausfällen kommen kann, wurde beschlossen, diesen Typ Stromzähler mit obengenannten Jahrgängen im Netzgebiet der Elektra Thal zu ersetzen. Betroffen waren etwa 450 Stück Haushaltszähler. Ersetzt wurden diese Zähler durch elektronische Haushaltszähler der neusten Generation.

Die Auswechslung erfolgte zum grössten Teil im Herbst 2015 und Frühjahr 2016.

Insgesamt sind im Netzgebiet der Elektra Thal ca. 2412 Haushaltzähler ver-

baut. Davon gehören ca. 2005 Zähler der neusten Generation von Zählern an, dem Typ ZMF120/E350 von Landis & Gyr.

Netzstatistik

Das Netz der Elektra stellt sich per 31. Dezember 2016 wie folgt dar (Längen in km):

Freileitungen	400 V	0.100	(Lehnweg L'dorf)
Kabelleitungen	400 V	156.000	
Freileitungen	16'000 V	0.000	
Kabelleitungen	16'000 V	52.626	
Übertragungsleitungen, total km		208.726	

Die Elektra Thal betreibt 52 Transformatorstationen mit 54 eingebauten Transformatoren. Hiervon sind 12 Maststationen.

Die installierte Leistung beträgt 18.3 MW, die Spitzenbelastung im Netz aber lediglich ca. 5.5 MW.

Diese grosse Anzahl Transformatoren belasten das Netz ausserordentlich und führen zum grossen Teil zu den im Anhang ausgewiesenen Verlusten von über 5.3 % des Energieumsatzes. Bei kompakten Netzen sind Verluste von um die 3.5 % üblich.

Störungen

Im Netz der Elektra Thal gab es im Jahre 2016 keine nennenswerte Stromunterbrüche zu verzeichnen.

Bilanz auf den 31.12.2016

AKTIVEN	31.12.2016 CHF	31.12.2015 CHF
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	1'052'111.13	482'075.47
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	470'879.62	477'540.55
Pauschalwerberichtigungen	-47'000.00	-48'000.00
Übrige kurzfristige Forderungen	343.91	343.26
Aktive Rechnungsabgrenzungen	24'012.25	56'678.55
Total Umlaufvermögen	1'500'346.91	968'637.83
Anlagevermögen		
Finanzanlagen	12'910.00	12'910.00
Beteiligungen	20'000.00	20'000.00
Mobile Sachanlagen	3.00	3.00
Netzanlagen	975'000.00	1'257'000.00
Immobilie Sachanlagen	220'411.00	236'211.00
Total Anlagevermögen	1'228'324.00	1'526'124.00
Total Aktiven	2'728'670.91	2'494'761.83
PASSIVEN		
Fremdkapital		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	297'867.31	315'660.76
Passive Rechnungsabgrenzungen	89'580.00	87'500.00
Total kurzfristiges Fremdkapital	387'447.31	403'160.76
Total Fremdkapital	387'447.31	403'160.76
Eigenkapital		
Genossenschaftskapital	22'780.00	22'760.00
Erneuerungsfonds	35'400.00	35'400.00
Freiwillige Gewinnreserven		
Freie Reserven	1'950'000.00	1'750'000.00
Gewinnvortrag	83'441.07	14'936.45
Jahresgewinn	249'602.53	268'504.62
Total Eigenkapital	2'341'223.60	2'091'601.07
Total Passiven	2'728'670.91	2'494'761.83

Erfolgsrechnung vom 1.1. – 31.12.2016

	31.12.2016 CHF	31.12.2015 CHF
Erlös aus Lieferungen und Leistungen		
Erlös aus Verkauf elektrischer Energie	3'035'359.52	3'257'864.89
Erlös aus Dienstleistungen	6'423.48	5'547.07
Sonstiger Erlös	218'528.76	219'454.73
Ertragsminderungen, Veränderung Pauschalwertberichtigung	592.03	550.14
Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen	3'260'903.79	3'483'416.83
Direkter Aufwand		
Ankauf elektrischer Energie	1'732'339.74	1'837'082.28
	1'732'339.74	1'837'082.28
Bruttogewinn I	1'528'564.05	1'646'334.55
Personalaufwand		
Löhne und Gehälter	242'030.00	234'911.39
Sozialversicherungen	41'575.95	42'701.60
Sonstiger Personalaufwand	900.00	2'744.11
	284'505.95	280'357.10
Bruttogewinn II	1'244'058.10	1'365'977.45

	31.12.2016 CHF	31.12.2015 CHF
Übriger betrieblicher Aufwand		
Raumaufwand	9'392.35	9'433.53
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz	446'540.25	433'370.27
Sachversicherungen und Gebühren	21'189.55	19'741.85
Verwaltungsaufwand	65'219.79	67'042.95
Werbeaufwand (Strominfo, Homepage, etc.)	6'367.78	2'792.22
Sonstiger Betriebsaufwand	53'347.87	46'927.08
Total übriger betrieblicher Aufwand	602'057.59	579'307.90
Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern	642'000.51	786'669.55
Abschreibungen und Wertberichtigungen		
Abschreibungen auf mobilen Sachanlagen	0.00	-6'298.00
Abschreibungen auf Netzanlagen	-328'110.19	-419'312.51
Abschreibungen auf immobilien Sachanlagen	-15'800.00	-17'200.00
	-343'910.19	-442'810.51
Finanzaufwand		
Bankzinsen und -spesen	-3'607.70	-4'955.55
	-3'607.70	-4'955.55
Finanzertrag		
Zinsertrag Bank	982.61	981.18
	982.61	981.18
Direkte Steuern	-45'862.70	-71'380.05
Jahresgewinn	249'602.53	268'504.62

Anhang zur Jahresrechnung 2016

1. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

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

2. Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung

Sachanlagen, Netzanlagen

Objekt	Buchwert 01.01.16 CHF	Investition / Desinvestition CHF	Buchwert vor Abschreibung CHF	Abschreibung		Buchwert 31.12.16 CHF
				%	CHF	
Mobile Sachanlagen						
Mobilien	1.00	0.00	1.00	0.0	0.00	1.00
Fahrzeuge	1.00	0.00	1.00	0.0	0.00	1.00
EDV-Anlagen	1.00	0.00	1.00	0.0	0.00	1.00
	3.00	0.00	3.00		0.00	3.00
Netzanlagen						
Zähler	87'000.00	0.00	87'000.00	25.3	22'000.00	65'000.00
Rundsteuerung	17'000.00	0.00	17'000.00	23.5	4'000.00	13'000.00
Primärnetz	425'000.00	0.00	425'000.00	25.2	107'000.00	318'000.00
Sekundärnetz	328'000.00	46'110.19	374'110.19	25.2	94'110.19	280'000.00
Glasfasernetz	35'000.00	0.00	35'000.00	25.7	9'000.00	26'000.00
Trafostationen	365'000.00	0.00	365'000.00	25.2	92'000.00	273'000.00
	1'257'000.00	46'110.19	1'303'110.19		328'110.19	975'000.00
Immobilie Sachanlagen						
Einstellraum / Verwaltungs- gebäude	197'800.00	0.00	197'800.00	8.0	15'800.00	182'000.00
Trafostationen / Gebäudeteil	38'411.00	0.00	38'411.00	0.0	0.00	38'411.00
	236'211.00	0.00	236'211.00		15'800.00	220'411.00
TOTAL	1'493'214.00	46'110.19	1'539'324.19		343'910.19	1'195'414.00

3. Anzahl Mitarbeiter

Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

Die Gesellschaft hat per Stichtag 31.12. des Geschäftsjahres und des Vorjahres weniger als zehn Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt.

4. Direkte und indirekte Beteiligungen

Firma, Rechtsform, Sitz	31.12.16		31.12.15	
	Kapitalanteil in %	Stimmanteil in %	Kapitalanteil in %	Stimmanteil in %
Elefit GmbH, 4616 Kappel (direkt)	33.33	33.33	33.33	33.33

Gewinnverwendung 2016

Der Verwaltungsrat schlägt vor, den Bilanzgewinn wie folgt zu verwenden:

	2016 CHF	2015 CHF
Gewinnvortrag	83'441.07	14'936.45
Jahresgewinn	249'602.53	268'504.62
Bilanzgewinn 31.12.	333'043.60	283'441.07
Zuweisung an Freie Reserven	200'000.00	200'000.00
Vortrag auf neue Rechnung	133'043.60	83'441.07

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision der Jahresrechnung 2016



An die Generalversammlung der
Genossenschaft Elektra Thal
4713 Matzendorf

Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision der Jahresrechnung 2016

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Genossenschaft Elektra Thal für das am 31. Dezember 2016 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist die Verwaltung verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

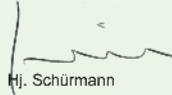
Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen 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 Bilanzgewinnes nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Egerkingen, 26. April 2017

ST Schürmann Treuhand AG


M. Schürmann
zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer
Leitender Revisor

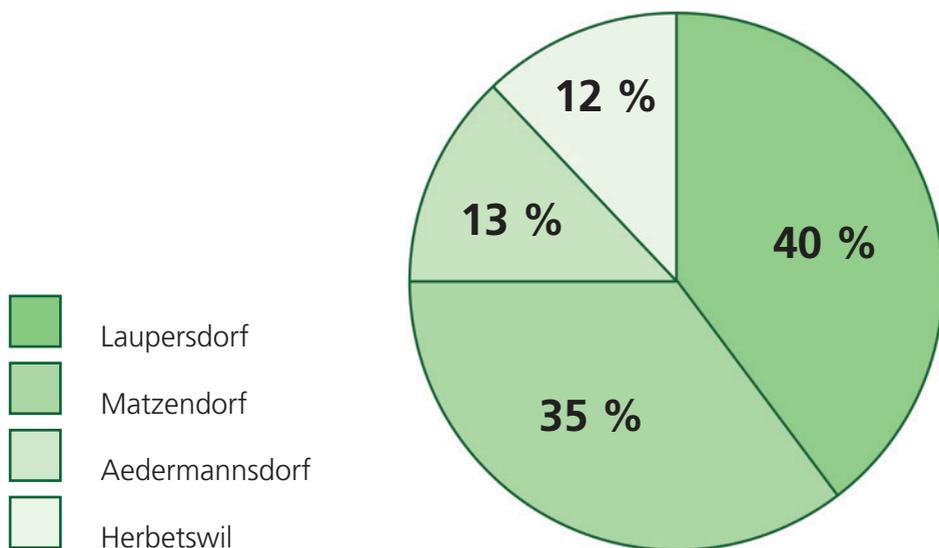

H. Schürmann
zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer

Beilagen

- Jahresrechnung
- Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes

Energie-Erlös nach Gemeinden

	2016 CHF	2015 CHF	Veränderung CHF
Laupersdorf	1'223'913.73	1'312'269.14	-88'355.41
Matzendorf	1'060'787.31	1'115'622.83	-54'835.52
Aedermannsdorf	399'044.71	428'074.16	-29'029.45
Herbetswil	351'613.76	401'898.76	-50'285.00
	3'035'359.52	3'257'864.89	-222'505.37 -7.33%



Energieabgabe nach Gemeinden

		Hochtarif kWh	Niedertarif kWh	Total kWh
Laupersdorf		3'962'067	3'385'190	7'347'257
Matzendorf		3'352'526	3'005'139	6'357'665
Herbetswil		1'057'934	1'023'254	2'081'189
Aedermannsdorf		1'290'601	1'055'033	2'345'634
Total kWh	2016	9'663'128 53.3%	8'468'616 46.7%	18'131'744 2.03%
Vergleichsjahr	2015	9'449'633 53.2%	8'320'653 46.8%	17'770'286
Vergleichsjahr	2014	9'590'578 53.2%	8'425'148 46.8%	18'015'726
Vergleichsjahr	2013	9'869'430 53.0%	8'749'057 47.0%	18'618'487
Vergleichsjahr	2012	9'732'324 52.5%	8'806'775 47.5%	18'539'099

Energiebeschaffung der letzten vier Jahre

	2016 kWh	2015 kWh	2014 kWh	2013 kWh
Energieeinkauf	19'181'525	18'766'804	18'983'901	19'777'202
Hochtarif	10'344'230	10'040'192	10'105'981	10'447'712
Niedertarif	8'837'295	8'726'612	8'877'920	9'329'490
Durchschn. Verkaufspreis in Rp./kWh	16.74	18.33	17.63	17.37
Verluste im eigenen Netz in %	5.47	5.31	5.10	5.86



elektra thal

Genossenschaft Elektra Thal

Kleinfeldstrasse 3 | 4713 Matzendorf | Telefon 062 394 11 12 | Fax 062 394 22 12
info@elektrathal.ch | www.elektrathal.ch
