Energie Münchenbuchsee AG

Jahresbericht

2018

Energie Münchenbuchsee AG (EMAG)
Löwenstrasse 4
3053 Münchenbuchsee

emag.energy
info@emag.energy

T 031 511 01 40

Impressum

Herausgeber
Energie Münchenbuchsee AG, emag.energy

Gestaltung
Neidhart Grafik, neidhart-grafik.ch

Titelbild
shutterstock.com

Druck
Suter & Gerteis AG

© Energie Münchenbuchsee AG, 2019

Energie Münchenbuchsee AG (EMAG)
Jahresbericht 2018

Inhaltsverzeichnis

Vorwort
Energie im Wandel 4

EMAG
Topthemen der Energiepolitik 5
Unternehmen und Organe 6
Tätigkeitsbericht 7

Leistungen
Kennzahlen Elektrizitätsversorgung 2018 8

Finanzen
Bilanz 2018 9
Erfolgsrechnung 2018 10
Verwendung Bilanzgewinn 11
Geldflussrechnung 2018 12
Anhang 13
Bericht der Revisionsstelle 15

Vorwort

Energie im Wandel

Geschätzte Kundinnen und Kunden

Unser drittes Jahr als Aktiengesellschaft ist Vergangenheit. Vom Gemeindebetrieb haben wir uns weiterentwickelt zum modernen kundenorientierten Energiedienstleister. Wir gehören zu 100 Prozent der Einwohnergemeinde Münchenbuchsee und führen die EMAG nach den Richtlinien einer Aktiengesellschaft.

Dies bringt auch einige Herausforderungen mit sich, vor allem aber viele neue Themen, die uns beschäftigen. Im Rahmen der Energiestrategie 2050 engagieren wir uns für den Einsatz von erneuerbaren Energien, zum Beispiel im Bereich E-Mobility. Auch mit der Entwicklung intelligenter Stromzähler wie Smart Meter oder intelligenten Stromnetzen wie Smart Grid setzen wir uns auseinander. Den rasanten Wandel in der Energiewirtschaft sehen wir als Chance für ein nachhaltiges Wachstum und eine Steigerung der Energieeffizienz.

Der operative Leistungsausweis unterstreicht, dass der im Berichtsjahr eingeschlagene Kurs richtig und erfolgreich war. Aber auch die strategische Richtung stimmt. Das erfreuliche Geschäftsjahr 2018 haben wir unseren Kundinnen und Kunden – also auch Ihnen – sowie unseren engagierten Mitarbeitenden zu verdanken. Wir sind bereit für die Zukunft.

Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung.

Hermann Ineichen
Verwaltungsratspräsident

Mario Jordi
Geschäftsleiter

Wir sagen danke

Grosser Dank gebührt unseren Mitarbeitenden. Sie setzen sich tagtäglich für die Energie Münchenbuchsee AG ein und ermöglichen das unternehmerische Wachstum.

Dem Verwaltungsrat und der Geschäftsleitung danken wir für die intensive und vertrauensvolle Zusammenarbeit und den wertschätzenden Austausch.

Den Einwohnerinnen und Einwohnern von Münchenbuchsee sprechen wir unseren Dank aus für ihr Vertrauen und die wertvollen Anstösse zur Weiterentwicklung.

Auch der Gemeinde Münchenbuchsee unter der Leitung von Manfred Waibel danken wir für ihre Flexibilität, ihre Offenheit und die konstruktive Zusammenarbeit.

EMAG – Ihr Energiedienstleister

EMAG

Topthemen der Energiepolitik

Schwerpunkte des Verbands Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Strommarktordnung

Neuregelung Wasserzins

Strommarktdesign

Vollständige Strommarktöffnung

Stromabkommen Schweiz-EU

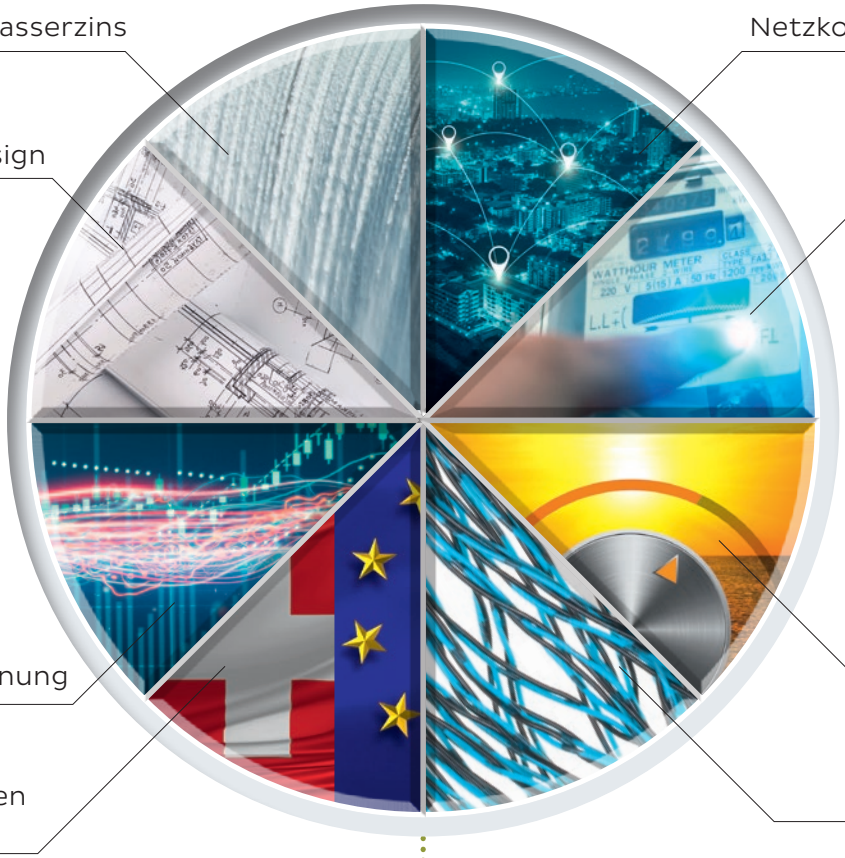
Regulierungsthemen

Netzkostenauslastung

Messwesen

Sunshine-Regulierung

Flexibilität



EMAG

Wärmeverbünde

Versorgungssicherheit

E-Mobility

EMAG

Unternehmen und Organe

Verwaltungsrat

Hermann Ineichen
Verwaltungsratspräsident

Sonja Bucher
Vize-Verwaltungsratspräsidentin
(Gemeinderätin)

Rolf Meyer
Mitglied

Daniel Krebs
Mitglied

Peter Hüsser
Mitglied

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Mario Jordi
Geschäftsleiter

Elena Rastoder
Leiterin Finanzen & Dienste

Corina Fuhrimann
Leiterin Kundendienst

Birgit Arzt
Sachbearbeiterin Kundendienst

Reto Wälchli
Leiter Technik

Christoph Wälchli
Leiter Technik Wasser

Zählerableserinnen und Zählerableser

Jürg Aebersold
Zählerableser

Christel Lanz
Zählerableserin

Esther Racine
Zählerableserin

Agnes Wälti
Zählerableserin

Rudolf Hirsiger
Zählerableser

Partner

Elektroplanung Schneider AG
technisch-planerische Unterstützung

Iten Elektro AG
Anlagewartung / Pikettdienst

E-Check Burgunder
Hausinstallationskontrolle

EVU-Treuhand
Buchhaltung

ComSet AG
IT-Infrastruktur, Netzwerk & Hardware

Talus Informatik AG
Rechenzentrum, Software

Revisionsstelle

Engel Copera
Waldeggstrasse 37
3097 Bern-Liebefeld

Information zur Jahresrechnung

Die Energie Münchenbuchsee AG betreibt weniger als zehn Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt.

EMAG

Tätigkeitsbericht

Was wir 2018 bewegt haben. Was uns bewegt hat.

Netzbetrieb, Netzsanierung und Netzausbau – neue Erschliessungen

- Start Rollout Smart Meter mit ca. 500 Zählern
- Erschliessung und Anschluss Domicil
- Erschliessung Grafareal, Mühlestrasse 8
- Erschliessung Mega Pizza Kurier, Oberdorfstrasse 35
- Neue Erschliessung Migros Münchenbuchsee (Leistungserhöhung)
- Neue Erschliessung Garnier AG, Münchenbuchsee (Leistungserhöhung)
- Inbetriebnahme TS Domicil, Moosgasse 15
- Rückbau TS Emmi, Zürichstrasse 9
- Sanierung Niederspannungsverkabelung Bärenriedweg (Etappe 2)
- Sanierung Niederspannungsverkabelung Üedeliweg / Hirzenfeldweg
- Elektrotankstelle Hirzi und Gemeindehaus
- Solarsitzbank Hirzi
- Sanierung nach Kabelstörung Bernstrasse 55–64
- Ersatz aller Schliesszylinder im Gebiet EMAG
- Einbau aller Datenkonzentratoren in jeder TS der EMAG
- Ersatz USV in Betriebswarte Bernstrasse 8
- Aufhebung Plattenschacht Bernstrasse 16 mit Verkehrsdienst

Stromausfälle

1) 16.04.2018 (22.00 – 00.00 Uhr)
   Störung im Mittelspannungsnetz
2) 23.08.2018
   Kabelschaden Bernstrasse 56–62
3) 27.10.2018
   Kabelschaden Mattenstutz 14/16

Hierfür entschuldigen wir uns nochmals bei den betroffenen Kundinnen und Kunden und danken herzlich für ihr Verständnis.

Projekte
Planung 2018 / Umsetzung ab 2019

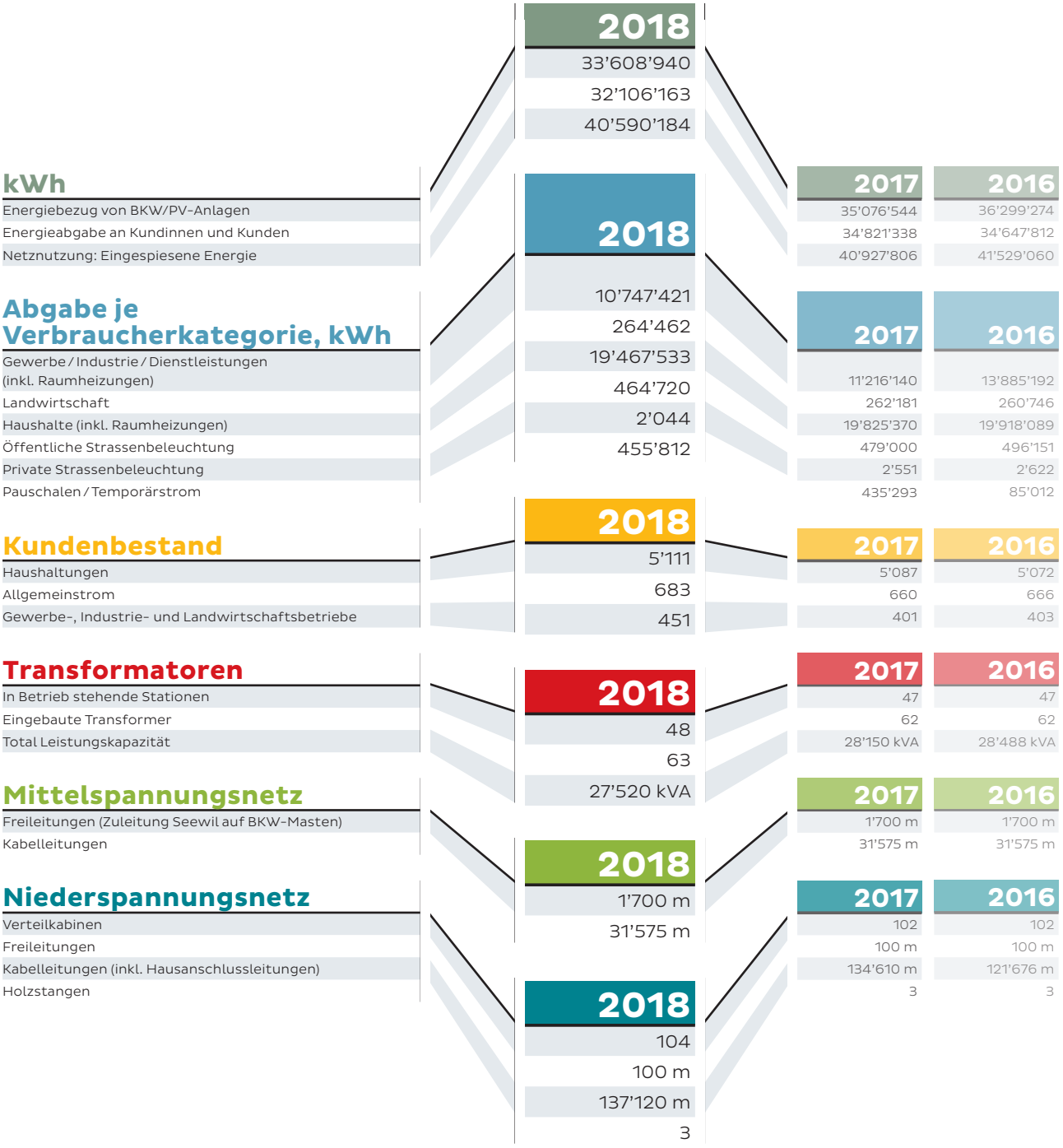
- Bürgerbeteiligung Riedli
- Rollout Smart Meter
- Ersatz MS Anlage WEVA und Unifluorc
- Sanierung Oberdorf / Unterdorf
- Planung StraLa
- Bürgerbeteiligung Solar
- Bereinigung GIS inkl. Beschaffung eines GPS
- Neubau Stufenpumpwerk WAGRA
- Neubau Trafostation Strahmmatte

Energieabsatz
Gründe für die Abnahme des Energiebezugs von BKW/PV-Anlagen (zu 2017)

- Keine Kunden-Abgänge
- 2017 grosse Baustelle RBS
- Effizienz bei Kunden
- Temperaturunterschiede (längere Kälteperiode)

Leistungen

Kennzahlen Elektrizitätsversorgung 2018



kWh	2018	2017	2016
Energiebezug von BKW/PV-Anlagen	33'608'940	35'076'544	36'299'274
Energieabgabe an Kundinnen und Kunden	32'106'163	34'821'338	34'647'812
Netznutzung: Eingespiesene Energie	40'590'184	40'927'806	41'529'060

Abgabe je Verbraucherkategorie, kWh	2018	2017	2016
Gewerbe / Industrie / Dienstleistungen (inkl. Raumheizungen)	10'747'421	11'216'140	13'885'192
Landwirtschaft	264'462	262'181	260'746
Haushalte (inkl. Raumheizungen)	19'467'533	19'825'370	19'918'089
Öffentliche Strassenbeleuchtung	464'720	479'000	496'151
Private Strassenbeleuchtung	2'044	2'551	2'622
Pauschalen / Temporärstrom	455'812	435'293	85'012

Kundenbestand	2018	2017	2016
Haushaltungen	5'111	5'087	5'072
Allgemeinstrom	683	660	666
Gewerbe-, Industrie- und Landwirtschaftsbetriebe	451	401	403

Transformatoren	2018	2017	2016
In Betrieb stehende Stationen	48	47	47
Eingebaute Transformer	63	62	62
Total Leistungskapazität	27'520 kVA	28'150 kVA	28'488 kVA

Mittelspannungsnetz	2018	2017	2016
Freileitungen (Zuleitung Seewil auf BKW-Masten)	1'700 m	1'700 m	1'700 m
Kabelleitungen	31'575 m	31'575 m	31'575 m

Niederspannungsnetz	2018	2017	2016
Verteilkabinen	104	102	102
Freileitungen	100 m	100 m	100 m
Kabelleitungen (inkl. Hausanschlussleitungen)	137'120 m	134'610 m	121'676 m
Holzstangen	3	3	3

Finanzen

Bilanz 2018

	Richtlinien (RL)	31.12.2018 CHF		31.12.2017 CHF
Aktiven		**25’836’080**	**100.0%**	**25’241’361**
Flüssige Mittel und kurzfristig gehaltene Aktiven		4’680’037	18.1%	5’722’430
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1)	5’549’307	21.5%	4’103’733
Übrige kurzfristige Forderungen		18’162	0.1%	8’162
Aktive Rechnungsabgrenzungsposten	2)	1’511’736	5.9%	1’318’592
Total Umlaufvermögen		**11’759’242**	**45.5%**	**11’152’916**
Finanzanlagen	3)	77’500	0.3%	77’500
Netzanlagen	4)	11’037’337	42.7%	11’273’892
Messanlagen und Apparate	5)	921’208	3.6%	595’884
Übrige Sachanlagen	6)	467’480	1.8%	297’525
Immobile Sachanlagen	7)	1’563’564	6.1%	1’571’752
Anlagen im Bau	8a)	–	0.0%	252’392
Lizenzen und Konzessionen	8)	9’750	0.0%	19’500
Total Anlagevermögen		**14’076’839**	**54.5%**	**14’088’445**

Passiven		**25’836’080**	**100.0%**	**25’241’361**
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		536’801	2.1%	547’094
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Beteiligten		2’244’507	8.7%	141’531
Kurzfristige Verbindlichkeiten (unverzinslich)		304’816	1.2%	145’129
Kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten (unverzinslich)	9)	20’346	0.1%	2’003’966
Passive Rechnungsabgrenzungsposten	10)	654’212	2.5%	631’652
Langfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten (verzinslich)	11)	5’000’000	19.4%	5’000’000
Total Fremdkapital		**8’760’682**	**33.9%**	**8’469’371**
Aktienkapital	13)	1’000’000	3.9%	1’000’000
Kapitaleinlagereserven	12)	14’454’909	55.9%	14’454’909
Gewinnvortrag		817’081	3.2%	468’366
Jahresgewinn		803’409	3.1%	848’715
Total Eigenkapital		**17’075’398**	**66.1%**	**16’771’990**

Finanzen

Erfolgsrechnung 2018

	Richtlinien (RL)	1.1.2018 – 31.12.2018 CHF		1.1.2017 – 31.12.2017 CHF
Ertrag aus Energieverkäufen		2’265’368		2’393’675
Ertrag aus Netznutzungsentgelten		3’632’366		3’822’750
Ertrag aus Systemdienstleistungen		130’431		165’739
Ertrag aus Förderabgaben		985’278		621’194
Ertrag aus Konzessionsabgaben		435’460		491’303
Ertrag aus Pauschalen Energie/Netz		12’057		12’057
Ertrag aus Dienstleistungen		430’109		421’576
Übrige Erträge		18’030		67’096
./. Erlösminderungen	1)	-42’320		13’511
Nettoerlös		**7’866’779**	**100.0%**	**8’008’900**
Energieaufwand		-1’743’631		-2’002’966
Vorliegernetzkosten		-1’222’817		-1’385’783
Systemdienstleistungen		-124’457		-167’016
Förderabgaben		-919’230		-628’861
Konzessionsabgaben an Gemeinde Münchenbuchsee		-435’460		-491’303
Material und Fremdleistungen		-115’752		-229’437
Aufwandminderungen		183		710
Subtotal direkter Aufwand		**-4’561’164**	**-58.0%**	**-4’904’657**
Bruttogewinn		**3’305’615**	**42.0%**	**3’104’242**
Personalaufwand		-871’229	-11.1%	-796’909
Verwaltungs- und Informatikaufwand		-420’337	-5.3%	-297’713
Übriger betrieblicher Aufwand		-256’336	-3.3%	-180’101
Betriebsergebnis 1		**1’757’713**	**22.3%**	**1’829’519**
Ordentliche Abschreibungen	4)–8)	-791’075	-10.1%	-737’304
Betriebsergebnis 2 (EBIT)		**966’638**	**12.3%**	**1’092’216**
Finanzerfolg	11)	-37’224	-0.5%	-44’659
Betriebsergebnis 3		**929’414**	**11.8%**	**1’047’557**
Ausserordentlicher Erfolg	14)	-126’005	-1.6%	-198’842
Steueraufwand		–	0.0%	–
Jahresgewinn		**803’409**	**10.2%**	**848’715**

Finanzen

Verwendung Bilanzgewinn

Energie Münchenbuchsee AG	31.12.2018 CHF	31.12.2017 CHF
Bilanzerfolg per 1.1.	817'081	468'366
+ Jahresgewinn gemäss Erfolgsrechnung	803'409	848'715
Zur Verfügung der Generalversammlung	**1'620'489**	**1'317'081**
- Einlage in die gesetzliche Gewinnreserve	–	–
Zur Verfügung der Generalversammlung	**1'620'489**	**1'317'081**
- Dividende	**-400'000**	**-500'000**
Vortrag Bilanzerfolg auf neue Rechnung	**1'220'489**	**817'081**

Finanzen

Geldflussrechnung 2018

	1.1.2018 – 31.12.2018 CHF	1.1.2017 – 31.12.2017 CHF
A) Geschäftstätigkeit		
Jahresgewinn	803'409	848'715
+ Abschreibungen	791'075	737'304
+/- Veränderung Rückstellungen, Delkredere	34'483	-14'980
+/- ausserordentliche Abschreibungen	93'585	26'174
+/- Korrektur AiB (Anlagen im Bau) Vorjahr	4'848	–
+/- Korrektur AV (Abschreibungen Verkauf)	14'319	–
A1 Cash Flow	**1'741'718**	**1'597'212**
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	-1'594'970	802'693
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen gegenüber Beteiligten	114'913	-286'687
+/- Abnahme/Zunahme übrige kurzfristige Forderungen	-10'000	-945
+/- Abnahme/Zunahme Vorräte	–	–
+/- Abnahme/Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungskosten	-193'144	-911'536
+/- Zunahme/Abnahme Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2'092'684	-89'618
+/- Zunahme/Abnahme andere kurzfristige Verbindlichkeiten	159'687	-32'768
+/- Zunahme/Abnahme kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	-1'983'620	-115'233
+/- Zunahme/Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungskosten	22'560	-475'498
+/- Zunahme/Abnahme übrige Rückstellungen	–	–
A2 = Veränderung Nettoumlaufvermögen	**-1'391'889**	**-1'109'593**
A3 Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit (A1 + A2)	**349'829**	**487'620**
B) Investitionstätigkeit		
- Korrektur / Bereinigung Anlagen VJ	–	892'197
+ Desinvestitionen Anlagevermögen	14'319	
- Investitionen Anlagevermögen	-1'077'648	-1'035'814
+ Erhaltene Hausanschlussbeiträge	171'108	182'531
B1 Geldfluss aus Investitionstätigkeit	**-892'222**	**38'915**
C) Finanzierungstätigkeit		
+/- Erhöhung / Rückzahlung Grundkapital	–	–
+/- Erhöhung / Rückzahlung Kapitaleinlagereserven	–	–
+/- Zunahme / Abnahme langfristige Verbindlichkeiten	–	–
+/- Zunahme / Abnahme langfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	–	–
- Ausschüttung Dividende aus Kapitaleinlagereserven	–	–
+/- Ausschüttung ordentliche Dividende	-500'000	-330'000
C1 Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	**-500'000**	**-330'000**
D) Veränderung Flüssige Mittel (A3 + B1 + C1)	**-1'042'393**	**196'534**
E) Nachweis Fonds		
Bestand Flüssige Mittel am 01.01.2018	5'722'430	5'525'895
Bestand Flüssige Mittel am 31.12.2018	4'680'037	5'722'430
E1 Veränderungen Flüssige Mittel	**-1'042'393**	**196'534**

Finanzen

Anhang

			31.12.2018 CHF	31.12.2017 CHF
1	**Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze**		Abschluss nach OR	Abschluss nach OR
2	**Angabe, Aufschlüsselung und Erläuterungen zu Bilanz- und ER-Positionen**			
RL 1)	Bewertung Debitoren-Bonitätsrisiko	Pauschal	2.0 %	2.0 %
		Einzelbewertung	2'615	–
RL 2)	Bezahlter Aufwand des Folgejahres		55'905	30'568
	Noch nicht erhaltener Ertrag		2'594	–
	Guthaben aus Deckungsdifferenzen Energie		401'824	477'914
	Guthaben aus Deckungsdifferenzen Netz		1'051'413	810'110
	Total Aktive Rechnungsabgrenzungsposten		**1'511'736**	**1'318'592**
	Das Anlagevermögen wird nach betriebswirtschaftlichen Ansätzen in Abstimmung mit den regulatorischen Vorgaben abgeschrieben.			
RL 3)	Total Übernahmewert per 1.1.		77'500	77'500
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		–	–
	= Endbestand Finanzanlagen per 31.12.		**77'500**	**77'500**
RL 4)	Total Übernahmewert per 1.1.		22'585'899	23'091'355
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-11'312'008	-10'711'691
	./. Korrektur Restwert 2016		–	-757'705
	+ Investitionen		519'080	358'287
	- Abbruch bestehende Anlagen		-225'731	-127'905
	+ Korrektur WB Anlagenabbrüche		225'731	127'905
	- Hausanschlussbeiträge		-171'108	-182'531
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-490'943	-497'648
	- ausserordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-93'585	-26'174
	= Endbestand Netzanlagen per 31.12.		**11'037'337**	**11'273'892**
RL 5)	Total Übernahmewert per 1.1.		2'415'025	2'284'890
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-1'819'141	-1'650'238
	./. Korrektur Restwert 2016		–	-82'655
	+ Investitionen		432'257	130'135
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-106'932	-86'249
	= Endbestand Messanlagen u. Apparate per 31.12.		**921'208**	**595'884**
RL 6)	Total Übernahmewert per 1.1.		1'363'548	1'363'548
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-1'066'022	-908'229
	+ Investitionen		344'383	–
	./. Desinvestitionen		-42'956	–
	./. Korrektur Restwert 2016		–	-51'837
	+ Korrektur WB Desinvestitionen		14'319	
	./. ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-145'790	-105'957
	= Endbestand übrige Sachanlagen per 31.12.		**467'480**	**297'525**
RL 7)	Total Übernahmewert per 1.1.		1'609'452	1'314'452
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-37'700	–
	+ Investitionen		29'472	295'000
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-37'659	-37'700
	= Endbestand immobile Sachanlagen per 31.12.		**1'563'565**	**1'571'752**
RL 8)	Total Übernahmewert per 1.1.		39'000	39'000
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-19'500	-9'750
	+ Investitionen		–	–
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-9'750	-9'750
	= Endbestand Lizenzen u. Konzessionen per 31.12.		**9'750**	**19'500**
RL 8a)	Total Übernahmewert per 1.1.		252'392	–
	+ Zunahme Anlagen im Bau		–	252'392
	Aktivierung auf definitive Anlagen		-247'544	–
	Korrekturen VJ		-4'848	–
	= Endbestand Anlagen im Bau per 31.12.		**-0**	**252'392**

Finanzen

Anhang

		31.12.2018 CHF	31.12.2017 CHF
RL 9)	Gebührenfakturierung Wasser	6'870	495'940
	Gebührenfakturierung Abwasser	8'424	1'118'398
	Gebührenfakturierung Kehricht	5'052	389'628
	Total Gebührenfakturierung	**20'346**	**2'003'966**
RL 10)	Noch nicht bezahlter Aufwand	654'212	631'652
	Abgrenzung Deckungsdifferenzen Energie	–	–
	Total Passive Rechnungsabgrenzungsposten	**654'212**	**631'652**
RL 11)	Verzinsung Darlehen Gemeinde Münchenbuchsee	1.00%	1.00%
	Verbuchter Zinsbetrag zu Gunsten Gemeinde Münchenbuchsee	50'000	50'000
RL 12)	Kapitaleinlagereserven per 1.1.	14'454'909	14'454'909
	Kapitaleinlagereserven per 31.12.	**14'454'909**	**14'454'909**
RL 13)	Einwohnergemeinde Münchenbuchsee 100 % liberiert	1'000'000	1'000'000
3	**Gesamtbetrag der netto aufgelösten Wiederbeschaffungsreserven und der darüber hinausgehenden stillen Reserven**	**keine**	**keine**
4	**Weitere vom Gesetz verlangte Angaben**	**keine**	**keine**
5	**Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz**		
	Energie Münchenbuchsee AG, Aktiengesellschaft (AG) mit Sitz in Münchenbuchsee (BE)		
6	**Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt**	**< 10**	**< 10**
7	**Firma, Rechtsform, Sitz der Unternehmen, an denen direkte oder wesentliche indirekte Beteiligungen bestehen, sowie Kapital- und Stimmenanteil**	**keine**	**keine**
8	**Anzahl der eigenen Anteile, die vom Unternehmen selbst und von Unternehmen, an denen es beteiligt ist, gehalten werden**	**keine**	**keine**
9	**Erwerb und Veräusserung von eigenen Anteilen inkl. Bedingungen**	**keine**	**keine**
10	**Restbetrag der Verbindlichkeiten aus kaufvertragsähnlichen Leasinggeschäften und anderen Leasingverpflichtungen, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab Bilanzstichtag auslaufen oder gekündigt werden können**	**keine**	**keine**
11	**Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen**	**–**	**7'326.05**
12	**Gesamtbetrag der für Verbindlichkeiten Dritter bestellter Sicherheiten**	**keine**	**keine**
13	**Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven sowie der Aktiven unter Eigentumsvorbehalt**	**keine**	**keine**
14	**Rechtliche oder tatsächliche Verpflichtungen, bei denen ein Mittelabfluss entweder als unwahrscheinlich erscheint oder in der Höhe nicht verlässlich geschätzt werden können (Eventualverbindlichkeiten)**	**keine**	**keine**
15	**Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung**		
RL 14)	Eingang abgeschriebene Erträge	849	5'140
	Korrekturen Anlagen 2017	-4'848	–
	a.o. Abschreibungen Netzanlagen	-93'585	-26'174
	Bilanzierung Deckungsdifferenzen Netz NE5 und NE7	–	196'106
	Bilanzierung Deckungsdifferenzen Energie	–	523'384
	Korrektur Restwert Anlagen 2016	–	-892'197
	Verlust aus Verkauf Anlagen	-14'710	–
	Diverses	-13'711	-5'101
	Total ausserordentliche, periodenfremde und einmalige Erfolge	**-126'005**	**-198'842**
16	**Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**	**keine**	**keine**

Finanzen

Bericht der Revisionsstelle

ENGELCOPERA
WIR BEFLÜGELN IHR BUSINESS

Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision

an die Generalversammlung der **Energie Münchenbuchsee AG, Münchenbuchsee**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang) der Energie Münchenbuchsee AG, Münchenbuchsee für das am 31. Dezember 2018 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.

Bern-Liebefeld, 4. April 2019

Engel Copera AG

Dieter Mathys
Zugelassener Revisionsexperte
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Dipl. Steuerexperte
Leitender Revisor

ppa. Manuel Mauerhofer
Zugelassener Revisionsexperte
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Dipl. Treuhandexperte

- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang)
- Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns

Waldeggstrasse 37 3097 Bern-Liebefeld T 0319502500 F 0319502501 office@engelcopera.ch www.engelcopera.ch
Florastrasse 2 4500 Solothurn - Bahnhofstrasse 13 4900 Langenthal - Dorfstrasse 57 3818 Grindelwald

EXPERT SUISSE

Energie Münchenbuchsee AG
(EMAG)

Löwenstrasse 4
3053 Münchenbuchsee

emag.energy
info@emag.energy