

**EV ENERGIEVERSORGUNG BIBERIST**

# **GESCHÄFTSBERICHT 2019**

**VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 2019**



<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	<b>SEITE</b>
<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>UNTERHALT UND AUSBAU DER NETZE UND ANLAGEN</b>	<b>5</b>
<b>KENNZAHLEN</b>	<b>6</b>
<b>JAHRESRECHNUNG 2019</b>	<b>7</b>
<b>BEMERKUNGEN ZUR JAHRESRECHNUNG</b>	<b>9</b>
<b>SPARTENRECHNUNG, JAHRESRECHNUNG NETZ</b>	<b>11</b>
<b>BERICHT DER REVISIONSSTELLE</b>	<b>12</b>
<b>VERWALTUNGSORGANE</b>	<b>13</b>

## **Vorwort**

Das letzte Geschäftsjahr der EVB darf erneut als erfolgreich bezeichnet werden. Während der Verbrauch im Netzgebiet mit rund 28'000 MWh relativ stabil bleibt, stieg der eigene Energieabsatz auf 16'977 MWh (Vorjahr 14'403 MWh). Dieser liegt damit um rund 17.9% über dem Vorjahres-Absatz. Die Anzahl Kunden, welche von der EVB Energie beziehen, erhöhte sich weiter sehr erfreulich von 2'635 im Jahr 2018 auf 2'912 im Jahr 2019; was einem Marktanteil von über 57% entspricht. Im Jahr 2019 erzeugten die beiden eigenen Photovoltaikanlagen rund 189 MWh (195 MWh) Strom, Mühlematt 43 MWh (45 MWh) und Dreifach-Turnhalle 146 MWh (150 MWh). Unsere Kosten entsprachen mehrheitlich den Budgetvorgaben. Der realisierte Brutto-Cashflow von knapp CHF 1.0 Mio. liegt im Rahmen des erwarteten Wertes. Die realisierten Investitionen von CHF 0.4 Mio. konnte die EVB damit vollständig selber finanzieren.

Weiter hat die EVB das Jahr 2019 genutzt um die von der Gemeinde gesetzten Ziele gemäss Eigentümerstrategie zu erreichen. Die Beschaffungsstrategie wurde auf anfangs 2020 angepasst. Neu beschafft EVB ihren Strom über mehrere Jahre hinweg strukturiert und gemeinsam mit anderen Beschaffungspartnern der iStrom. Damit garantiert EVB ihren Kunden auch in Zukunft marktnahe und attraktive Energiepreise. Weiter wurde das PV-Potential auf Gemeindebauten sowie Angebote im E-Mobilitätsbereich geprüft. Erste Projekte plant die EVB im 2020 zu realisieren. Letztlich hat der Verwaltungsrat zur Verbesserung der Rechtssicherheit die Rechtsgrundlagen der EVB vollständig überarbeitet und legt diese der nächsten Gemeindeversammlung zur Genehmigung vor.

Die aktuelle Lage führt uns vor Augen, wie zentral Grundversorgung und Versorgungssicherheit sind. Wir sind froh und stolz als EVB in der aktuellen Lage einen Beitrag zur Grundversorgung der Gemeinde mit der Stromversorgung leisten zu können. Dank der bewährten Organisationsform mit unseren lokalen Partnern können wir unseren Betrieb uneingeschränkt aufrechterhalten. Dank dem sehr guten Zustand unserer Infrastruktur sind Stromunterbrüche auch in der aktuellen Lage nicht zu erwarten bzw. innert kurzer Zeit behebbar. Dank unserem Smart Meter System müssen unsere Mitarbeitende keine Zählerablesungen vor Ort durchführen. Die Digitalisierung bringt hier klare Vorteile. So sind wir auch in dieser Zeit für unsere Kundinnen und Kunden da. Lokal verankert und gut versorgt.

Der Verwaltungsrat und die Geschäftsleitung danken den Kundinnen und Kunden der EVB, allen Mitarbeitenden, der Gemeinde Biberist als Eigentümerin sowie allen Partnern für die gute und erfolgreiche Zusammenarbeit im Jahr 2019. Für das aktuelle Jahr wünschen wir uns als Gemeinschaft viel Kraft und Erfolg in der Bewältigung der aktuellen Krise und ihrer Folgen. Wir freuen uns als EVB hier einen kleinen Beitrag leisten zu können und auch die künftigen Herausforderungen weiter aktiv anzugehen.

Biberist, im April 2020



Dr. Markus Flatt

Präsident des Verwaltungsrates



Peter Kofmel

Geschäftsführer

## UNTERHALT UND AUSBAU DER NETZE UND ANLAGEN

Investitionen und Sanierungen Projekte 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzverstärkung Wohnbebauung, Schöngrünstrasse 62</li> <li>• Kabelersatz Poststrasse VK2073-TS49 Migros</li> <li>• Kabel- und Rohrsatz VK2043 Häslimattstr. bis TS04 Bleichenberg</li> <li>• Sanierung Netz inkl. Strassenbeleuchtungs- und Hausanschlusskabel, Gottfried-Kellerstrasse, VK2043 – TS04 Bleichenberg Forellenweg, Kaiserstrasse TK2051 – VK2047 Hechtring</li> <li>• Ersatz Verteilnkabinen, VK2057 Kaiserstrasse, VK2037 Gott-helfstrasse</li> <li>• Ersatz Trennkabinen Kaiserstrasse 5 und 15, Grüttr. 94 und 106</li> <li>• Rohrsatz TS27 Grüttr bis Grüttrstrasse 42</li> </ul>
Netzstörungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelersatz, Schachenstrasse 42-51 (Störung)</li> <li>• Rainackerstrasse 29 TK 3353</li> </ul>
Erschliessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertigstellung Erschliessung Wohnüberbauung Schöngrün</li> <li>• Schönenwaldstrasse 5 MFH</li> </ul>
Neuanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insgesamt konnten 18 neue Liegenschaften am Netz angeschlossen werden (3 Gewerbe, 12 MFH, 3 EFH); total 254 Wohnungen</li> <li>• 2019 gingen 16 Photovoltaikanlagen (PVA) ans Netz der EVB</li> <li>• Stand PVA bis 31.12.2019: Total 108 Anlagen (davon 25 mit KEV)</li> </ul>
Unterhalt öff. Be-leuchtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleichenbergstrasse Nord: neue LED Beleuchtung</li> <li>• Kastanienweg Fussweg: Erweiterung zusätzlich 1 LED Leuchte</li> <li>• Bachstrasse, Derendingenstrasse: je neue 1 LED Leuchte erstellt</li> <li>• Ersatz 54 Leuchten (LED) Bern-, Haupt- und Solothurnstrasse</li> </ul>
Zähler / LMM / Datenkonzentratoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Losprüfung 48 Haushaltszähler</li> <li>• Einkauf 10 Leistungszähler (Indirekt messend)</li> <li>• Einkauf 25 Datenkonzentratoren</li> <li>• Auswechslung von 21 Datenkonzentratoren</li> <li>• Auswechslung von 972 Haushaltszähler (1. Generation)</li>   <li>• EVB Kunden bis 31.12.2019: 2912</li> </ul>

## KENNZAHLEN

		2019		Vorjahr	
<b>Total verrechneter Strom Netzebene 7</b>		<b>28'079'770</b>	<b>100.0%</b>	<b>27'962'205</b>	<b>100.0%</b>
Verkauf EVB	kWh	16'977'779	60.5%	14'403'435	51.5%
Verkauf durch Dritte	kWh	11'101'991	39.5%	13'558'770	48.5%
<b>Total Zähler (Netzkunden)</b>	<b>Anzahl</b>	<b>5048</b>	<b>100.0%</b>	<b>4965</b>	<b>100.0%</b>
Total EVB-Kunden Energie	Anzahl	2912	57.7%	2635	53.1%
Total Fremdlieferung Energie	Anzahl	2136	42.2%	2330	46.9%
Bilanzsumme	CHF	9'256'438	<b>100.0%</b>	8'741'154	<b>100.0%</b>
Umlaufvermögen	CHF	3'850'690	41.6%	2'851'469	32.6%
Anlagevermögen	CHF	5'405'748	58.4%	5'889'685	67.4%
Fremdkapital	CHF	1'219'799	13.2%	791'100	9.1%
Eigenkapital	CHF	8'036'639	86.8%	7'950'054	90.9%
Betriebsertrag	CHF	5'359'428	<b>100.0%</b>	5'446'578	<b>100.0%</b>
Direkter Aufwand	CHF	-3'143'026	-58.6%	-3'176'848	-58.3%
Betriebsaufwand	CHF	-1'229'818	-22.9%	-1'147'624	-21.1%
<b>Brutto-Cashflow</b>	<b>CHF</b>	<b>986'584</b>	<b>237.1% 1)</b>	<b>1'122'106</b>	<b>187.5%</b>
1) Selbstfinanzierungsgrad					
Nettoinvestitionen	CHF	416'063	100.0%	598'606	100.0%
<b>Finanzierungsergebnis</b>	<b>CHF</b>	<b>570'521</b>	<b>137.1%</b>	<b>523'500</b>	<b>87.5%</b>
(Finanzierungsüberschuss/-fehlbetrag)					

**BILANZ**

	<b>31.12.2019</b> <b>CHF</b>	<b>Vorjahr</b> <b>CHF</b>
<b>Aktiven</b>	<b>9'256'437.98</b>	<b>8'741'154.12</b>
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>3'850'690.03</b>	<b>2'851'469.33</b>
Flüssige Mittel	1'821'666.88	1'277'953.00
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2'223'359.75	1'479'502.35
Delkredere	-222'000.00	-157'000.00
Aktive Rechnungsabgrenzung	27'663.40	251'013.98
<b>Anlagevermögen</b>	<b>5'405'747.95</b>	<b>5'889'684.79</b>
Sachanlagen	5'405'747.95	5'889'684.79
<b>Passiven</b>	<b>9'256'437.98</b>	<b>8'741'154.12</b>
<b>Fremdkapital</b>	<b>1'219'799.41</b>	<b>791'099.51</b>
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	946'361.01	490'560.61
Passive Rechnungsabgrenzung	223'438.40	250'538.90
Rückstellung Marktrisiken	50'000.00	50'000.00
<b>Eigenkapital</b>	<b>8'036'638.57</b>	<b>7'950'054.61</b>
Dotationskapital	6'500'000.00	6'500'000.00
Bilanzgewinn	1'536'638.57	1'450'054.61

## ERFOLGSRECHNUNG

	2019 CHF	Vorjahr CHF
<b>Betriebsertrag</b>	<b>5'359'428.08</b>	<b>5'446'578.15</b>
Stromverkauf	1'008'973.90	932'399.80
Netznutzungsgebühren inkl. Grundgebühr	3'134'739.50	3'168'344.40
Hausanschl./Dienstleist./und übriger Ertrag	221'720.18	333'562.70
Abgaben und Systemdienstleistungen	993'994.50	1'012'271.25
<b>Direkter Aufwand</b>	<b>3'143'026.03</b>	<b>3'176'848.52</b>
Stromeinkauf	745'030.40	713'009.56
Abgaben und Systemdienstleistungen	1'003'139.10	1'012'435.74
Ausgaben für Vorliegernetze	1'244'685.48	1'273'767.22
Ausgaben weiterverrechnet	150'171.05	177'636.00
(GAW Ftx, Hausanschlüsse, öffentliche Beleuchtung)		
<b>Bruttogewinn</b>	<b>2'216'402.05</b>	<b>2'269'729.63</b>
<b>Betriebsaufwand</b>	<b>962'778.13</b>	<b>881'689.47</b>
Personalaufwand	55'067.60	57'374.15
Mietaufwand	16'913.98	14'520.75
Technischer Aufwand	375'461.68	338'076.25
Sachversicherungen	5'000.10	5'000.10
Verwaltungsaufwand	382'736.29	327'553.52
Informatikaufwand	118'365.50	122'767.35
Werbeaufwand	9'232.98	16'397.35
<b>Betriebsergebnis vor Abschreibungen und Zinsen</b>	<b>1'253'623.92</b>	<b>1'388'040.16</b>
Abschreibungen auf Anlagen	900'000.00	1'050'000.00
<b>Betriebsergebnis vor Zinsen</b>	<b>353'623.92</b>	<b>338'040.16</b>
Finanzerfolg	267'039.96	265'934.61
<b>Unternehmensergebnis</b>	<b>86'583.96</b>	<b>72'105.55</b>
<b>Investitionen</b>	<b>416'063.16</b>	<b>598'606.00</b>
Messwesen / Ersatz Rundsteuerung	326'401.61	47'809.30
Netzausbau und Erneuerung	89'661.55	550'796.70



## BEMERKUNGEN ZUR JAHRESRECHNUNG

### Umlaufvermögen

Das Umlaufvermögen hat um rund CHF 999'000 zugenommen. Die Zunahme der flüssigen Mittel sowie noch nicht abgerechnete Netzentgelte, welche nicht von der EVB direkt fakturiert werden, führten zu diesem höheren Umlaufvermögen. Im Gegenzug wurden dementsprechend auch Verbindlichkeiten gegenüber dem Vorlieger noch nicht abgerechnet.

### Anlagevermögen

Das Anlagevermögen veränderte sich um die Nettoinvestitionen von CHF 416'063 und die Abschreibungen von CHF 900'000. Investiert wurde mehrheitlich in den Netzausbau und in die Netzerneuerung.

• Messwesen / Ersatz Rundsteuerung	CHF	326'402
• Netzausbau und Erneuerung (siehe Seite 8)	CHF	89'661
<b>Total</b>	<b>CHF</b>	<b>416'063</b>

### Fremdkapital

Das Fremdkapital hat sich um rund CHF 428'000 erhöht. Hauptsächlich erklärt sich diese Veränderung um noch nicht abgerechnete Netzkosten gegenüber dem Vorlieger (siehe dazu auch die Begründung unter dem Umlaufvermögen).

### **Betriebsertrag**

Der Betriebsertrag ist um ca. CHF 87'000 tiefer ausgefallen als im Vorjahr. Insbesondere in der Rubrik Hausanschlüsse/und übrige Erträge (es handelt sich vor allem um weiterverrechnete Aufwendungen) wurde weniger realisiert. Zudem wurde das Delkredere entsprechend dem Debitorenbestand angepasst. Die Einnahmen für Abgaben und Systemdienstleistungen haben auf die EVB keinen Einfluss, diese müssen den entsprechenden Institutionen weitergeleitet werden. Diese Einnahmen beinhalten den Netzzuschlag des Bundes (u.a. für KEV), die Systemdienstleistungen der Swissgrid (SDL) und die Konzessionsabgabe an die Einwohnergemeinde.

### **Direkter Aufwand**

Der direkte Aufwand kam etwa in gleichem Umfang zu stehen wie im Vorjahr. Effektiv sind es nur ca. CHF 33'000 weniger als in der Vorperiode.

### **Betriebsaufwand**

Der Betriebsaufwand fiel im Berichtsjahr um ca. CHF 81'000 höher aus als im Vorjahr. Vor allem der Verwaltungsaufwand erhöhte sich um ca. CHF 55'000 gegenüber dem Vorjahr. Vor allem die Anpassungen der normativen Grundlagen (Statuten, Reglemente) sowie die Arbeiten im Zusammenhang mit der Umsetzung der Energiestrategie 2050 begründen diesen Mehraufwand.

### **Betriebsergebnisse**

Die Ergebnisse vor und nach Abschreibungen sind mit dem Vorjahr vergleichbar. Der Brutto-Cashflow ist mit rund CHF 986'000 ebenfalls stabil.

### **Finanzergebnis**

Der Finanzerfolg beinhaltet insbesondere die Verzinsung des Dotationskapitals mit 4.0% zugunsten der Einwohnergemeinde. Zusammen mit der Konzessionsgebühr lieferte die EVB im Jahr 2019 somit rund CHF 540'000 zugunsten der Einwohnergemeinde ab.

### **Verwendung des Unternehmensergebnisses**

Das Unternehmensergebnis von CHF 86'584 wird dem Eigenkapital zugewiesen.

## SPARTENRECHNUNG, JAHRESRECHNUNG

2018					
in tausend CHF	Energie TCHF	Netz TCHF	Abgaben TCHF	Übriges TCHF	Total TCHF
Bruttoumsatz	932	3'168	1'012	334	5'446
Direkte Kosten	713	1'274	1'012	177	3'176
<b>Deckungsbeitrag</b>	<b>219</b>	<b>1'894</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>2'270</b>
Personalaufwand		58			58
Mietaufwand		15			15
Technischer Aufwand		338			338
Versicherungen/Abgaben		5			5
Verwaltung/Informatik	19	421	0	10	450
Werbeaufwand	8	8			16
ausserordentlicher Ertrag					0
Kalkulatorische Abschreibungen		630		50	680
Kalkulatorische Zinsen		419			419
<i>Total Betriebsaufwand</i>	<i>27</i>	<i>1'894</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>1'981</i>
<b>Ergebnis Betriebsbuchhaltung</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>289</b>
Abschreibung/Zinsen (sachl. Abgrenzung)					-209
<b>Reingewinn Finanzbuchhaltung</b>					<b>80</b>

2019					
in tausend CHF	Energie TCHF	Netz TCHF	Abgaben TCHF	Übriges TCHF	Total TCHF
Bruttoumsatz	1'009	3'135	994	221	5'359
Direkte Kosten	745	1'245	1'003	150	3'143
<b>Deckungsbeitrag</b>	<b>264</b>	<b>1'890</b>	<b>-9</b>	<b>71</b>	<b>2'216</b>
Personalaufwand		55			55
Mietaufwand		16			16
Technischer Aufwand		375			375
Versicherungen/Abgaben		5			5
Verwaltung/Informatik	20	467	5	9	501
Werbeaufwand	2	7			9
Kalkulatorische Abschreibungen		662		52	714
Kalkulatorische Zinsen		410			410
<i>Total Betriebsaufwand</i>	<i>22</i>	<i>1'997</i>	<i>5</i>	<i>9</i>	<i>2'085</i>
<b>Ergebnis Betriebsbuchhaltung</b>	<b>242</b>	<b>-107</b>	<b>-14</b>	<b>62</b>	<b>131</b>
<b>Sachliche Abgrenzung</b>					
Abschreibung/Zinsen					-44
<b>Reingewinn Finanzbuchhaltung</b>					<b>87</b>

# BERICHT DER REVISIONSSTELLE

brandtreuhand

Brand AG Treuhand und Revision  
Eigerplatz 4  
Postfach 578  
3000 Bern 14  
Fon 031 372 27 55  
Fax 031 371 72 71  
info@brandtreuhand.ch  
www.brandtreuhand.ch

Bericht der Revisionsstelle zur  
Eingeschränkten Revision  
an den **Gemeinderat der  
Gemeinde Biberist  
Biberist**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz und Erfolgsrechnung) der **EV Energieversorgung Biberist** für das am 31. Dezember 2019 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 nicht Gesetz und Statuten entspricht.

Bern, 1. April 2020 cb

**Brand AG Treuhand  
und Revision**



Christoph Brand  
Zugelassener Revisionsexperte  
Leitender Revisor

Beilage:  
- Jahresrechnung

## VERWALTUNGSORGANE

### Verwaltungsrat

Dr. Markus Flatt, **Präsident**

Reto Schoch, **Vizepräsident**

Uriel Kramer

René Misteli

Philipp Simmen

### Geschäftsleitung

Peter Kofmel, **Geschäftsführer**

Patricia Villiger, **Leiterin Administration**

Willy Sutter, **Leiter Technik**

### Geschäftsstelle

EV Energieversorgung Biberist

Bleichemattstrasse 33

Postfach 275

4562 Biberist

Telefon: 032 672 48 62

Fax: 032 672 48 63

E-Mail: [info@ev-biberist.ch](mailto:info@ev-biberist.ch)

Homepage: [www.ev-biberist.ch](http://www.ev-biberist.ch)