

# GESCHÄFTSBERICHT 2018



Energieversorgung Büren AG





# Inhaltsverzeichnis

<b>Jahresbericht 2018</b>	<b>5</b>
<b>Elektrizitätsversorgung</b>	<b>7</b>
Betriebliches	8
Elektrizitätsstatistik	10
Anlagen der Elektrizitätsversorgung	10
<b>Wasserversorgung</b>	<b>11</b>
Allgemeines	12
Betriebliches	12
Wasserstatistik	14
Anlagen der Wasserversorgung	14
<b>Wärmeversorgung</b>	<b>15</b>
Wärmestatistik	16
<b>Jahresrechnung 2018</b>	<b>17</b>
Bilanz	18
Erfolgsrechnung	19
Erläuterungen zu Bilanz und Erfolgsrechnung	20
Finanzbericht	24
Anhang der Jahresrechnung	25
Verwendung des Bilanzgewinnes	25
Bericht der Revisionsstelle	26
<b>Gesellschaftsorgane</b>	<b>27</b>
Aktionärin	27
Verwaltungsrat	27
Revisionsstelle	27
Geschäftsleitung	27
Mitarbeitende	27





# **JAHRESBERICHT 2018**



# Jahresbericht 2018

Bei einem Gesamtumsatz von 6.118 Mio. CHF (2017: 5.769 Mio. CHF) beträgt der EBIT CHF 10'049 (2017: CHF 200'627) und der Reingewinn CHF 80'580. Der tiefere Reingewinn hat den Ursprung in höheren Abschreibungen sowie höheren Verwaltungskosten (Anpassungen Finanzsoftware). Bei der Energie haben Tarifierpassungen und weniger Energieabgaben zu einem markanten Minus geführt.

Beim Strom blieb der Bezug von Energie durch unsere Kunden etwa gleich (Abnahme bei Haushalt und Wärme -5%). Hingegen nahm die Menge an durchgeleiteter Energie (Netz) um 2.96% auf 27.358 GWh zu. Beim Wasserbezug gab es ein leichtes Plus von 2.39% auf 427'994 m<sup>3</sup>. Die Wärmeabgabe über das Fernwärmenetz Rathaus und für den Kindergarten nahm insgesamt um 15.50% auf 192'243 kWh ab (BHKW -17.90%, WP Kindergarten -19.71%).

Das Drittgeschäft (Betriebsführung, diverse Dienstleistungen Wasser und Strom) verlief 2018 weiterhin gut; das Auftragsvolumen blieb leicht unter demjenigen des Vorjahres.

Im eigenen Versorgungsgebiet nahmen die Investitionen im Vergleich zum Vorjahr ab (CHF 956'500) und liegen immer noch im Bereich der Abschreibungen.

Folgende Projekte wurden realisiert:

- Ersatz Zuleitungskabel Messstation Rütifeld durch BKW
- Ersatz Wasserleitung Eybrücke
- Neue Strassenbeleuchtung Eybrücke
- Ersatz und Verlegung Verteilkabine Nr. 3
- Erschliessung Überbauung Beunde
- Sanierung Trafostation Rütifeld
- Sanierung Trafostation Moos
- Verkabelung Zuleitung Rütifeld
- Sanierung Aarbergstrasse (UBS-Kreisel – Bielstrasse); Strom, Wasser, Abwasser, Oeb, Fernwärme

Der Beginn des Jahres war geprägt durch den langen Stromausfall vom 3. Januar 2018, verursacht durch den Sturm «Burglind». Dieser führte dazu, dass die Versorgung von Büren a.A. durch den Vorlieferanten BKW zukünftig über zwei Einspeisepunkte erfolgt. Zudem hat die EVB AG in eine EVB-App investiert, über die nun die Kunden bei Störungen und Projekten zur Versorgungssicherheit effizienter informiert werden können.

2018 war für die Finanzabteilung der Energieversorgung nochmals ein spezielles Jahr. So erfolgte der Abschluss erstmals nach Geschäftsfeldern, nachdem hierfür die entsprechende Umstellung auf den neuen Standardmandaten gemacht worden ist.

Auch 2018 unterstützte die Energieversorgung Büren AG lokale Anlässe mit einem Sponsoring.

Der Verwaltungsrat behandelte in 6 Sitzungen eine Vielzahl von Geschäften. An der jährlichen Klausur wurde das Leitbild überarbeitet. Ebenfalls nahm der Verwaltungsrat das Gespräch über mögliche Zusammenarbeitsformen mit einem anderen Energieversorger auf.

Die Energieversorgung Büren AG wird auch 2019 einige Herausforderungen zu meistern haben:

- Mithilfe zum Aufbau eines Wärmeverbundes Büren West
- Neue Aufgaben und Forderungen aus dem ersten Massnahmepaket der Energiestrategie 2050
- Massnahmen zur Verbesserung der Versorgungssicherheit
- Prüfen Zusammenarbeitsformen mit anderen EVUs

Der Verwaltungsrat und die Geschäftsleitung danken allen Mitarbeitenden, den Kunden und der Hauptaktionärin, der Einwohnergemeinde Büren, für die gute Zusammenarbeit und das Vertrauen.



Dan Otz  
Verwaltungsratspräsident



Armin Zingg  
Geschäftsführer

# ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG





# Betriebliches aus der Elektrizitätsversorgung

## Sanierungs- und Unterhaltsarbeiten an Trafostationen (TS)

Nebst dem normalen Unterhalt wurden bei der Messstation (MS) Rütifeld zwei störungsanfällige „Gardyschalter“ ersetzt. Hinter der Niederspannungsverteilung NSV wurden wegen der Einhaltung der Verordnung, Schutz vor nichtionisierender Strahlung (NISV), Abschirmbleche montiert.

Bei der TS Bürenmoos musste, wegen fehlender Möglichkeiten von zusätzlichen Anschlüssen, die NSV ersetzt werden.

Bei der TS Kriegacher wurde in Zusammenhang mit der Verkabelung der BKW 16 kV Freileitung zwischen Meinisberg und Büren a.A. die Mittelspannungsschaltanlage ersetzt. Die neue Schaltanlage und der Trafo sind jetzt berührungssicher und bieten mehr Sicherheit bei Schalthandlungen.

Bild 1: Trafostation (TS) Kriegacher mit neuer Mittelspannungsanlage



## Elektroerschliessung Überbauung „Beunde“ mit insgesamt 11 Häusern an der Aarbergstrasse

Westlich vom Bürenstädtli entstehen in zwei Etappen insgesamt 54 Wohnungen, wo auch die Spitex Seeland, der Betagtenpflegeverein Biel-Seeland, ein Ärztezentrum und ein Physiotherapiestudio untergebracht sind. In der zweiten Etappe (zeitlich noch nicht festgelegt) werden noch 30 Wohnungen entstehen.

Für die Stromversorgung der Überbauung wurde eine Unterverteilung integriert. Diese Verteilung ist mit einem 3x1x300/100mm<sup>2</sup> Kabel direkt ab der Trafostation Schulhaus angeschlossen worden.

Bild 2: Erstes, fertig erstelltes Haus (Aarbergstr. 5). In diesem Haus ist das Physiotherapiestudio, die Spitex Seeland, der Betagtenpflegeverein Biel-Seeland und ein Ärztezentrum untergebracht.



## BKW 16 kV Leitung von der Unterstation (US) Pieterlen nach Büren a.A.

Büren a.A. wird von der BKW mit einer Spannung von 16 kV versorgt. Die Haupteinspeisung erfolgt von der US Pieterlen über die „Witi“ nach der Messstation (MS) Rütifeld. Eine Reserveeinspeisung führt von der US Pieterlen über das Häftli nach der MS Hägni. Ein Teil der Haupteinspeisung Pieterlen - MS Rütifeld wollte die BKW 2018 in den Boden verlegen.

Am 3.01.2018 hat das Sturmtief Burglind 800 m der Holzmastenfreileitung innert Sekunden zu Fall gebracht. Diese Störung verursachte in Büren einen bis zu 8 Stunden dauernden Stromausfall. Bevor dann im Herbst die Leitung in den Boden verlegt werden konnte, musste wegen der Versorgungssicherheit die umgestürzte Leitung noch einmal in Stand gesetzt werden.

Bild 3: Durch Burglind umgestürzte 16 kV Freileitung zwischen Aare und Kriegacher



## Ersatz 16 kV Kabel Zuleitung MS Rütifeld

Die 16 kV Einspeisung Messstation (MS) ist mit einem 1 km langen Kabel ab der 16 kV Freileitung Pieterlen-Schnottwil angeschlossen. Das bestehende alte Papierbleikabel (PPB-T-F) mit 95mm<sup>2</sup> Querschnitt wird in zwei Etappen, wegen stetiger Zunahme elektrischer Leistung, durch drei Einzelleiter-Kabel mit einem Querschnitt von 240mm<sup>2</sup> ersetzt.

2018 wurden ab „Wüschbach“, Gemeindegrenze Rüti-Büren, 620 m Kabel ersetzt. Für die Demontage des alten Kabels, mit einem Gewicht von 9 Tonnen, mussten diverse Schächte freigelegt werden. Nach dem Auszug des alten Kabels wurde die bestehende Rohranlage gereinigt und kalibriert. Die Kalibrierung wird gemacht, damit mit Sicherheit die neuen Kabel ohne Probleme wieder eingezogen werden können. Eine Überraschung gab es jedoch an der Solothurnstrasse bei der Liegenschaft Nr. 55, wobei das Kaliber plötzlich anstand und nicht mehr weitergezogen werden konnte. Beim Freilegen der ausgemittelten Stelle kam ein 15 mm Betoneisen zum Vorschein. Dieses wurde bei Bauarbeiten unbewusst mitten durch das Kabelschutzrohr getrieben. Ein Wunder, dass das 16 000 Volt-Kabel dabei nicht getroffen worden ist! Es ist vorgesehen, 2019 die restlichen 380 m Leitung auch noch zu ersetzen.

Bild 4: Demontage des alten 16 kV Kabels an der Rütifeldstrasse





## Versetzung und Ersatz Verteilkabine (VK) Nr. 3 an der Bernstrasse

Die sanierungsbedürftige Verteilkabine Nr. 3 an der Bernstrasse wurde durch eine neue Kabelverteilkabine 30 m Richtung Osten versetzt. Der Grund dafür war der schlechte Zugang am bestehenden Standort, der neue elektrische Anschluss für den Umbau des Kirchgemeindehauses mit Installation einer PV Anlage. Die neue VK ist zusätzlich mit einem steckbaren Anschluss für die Bürener Märkte ausgerüstet worden. Gleichzeitig konnte so auch ein Teil der sehr alten Kabelanlage ersetzt werden.

*Bild 5: Neu umgebautes Kirchgemeindehaus Bernstrasse 7a mit neuer VK Nr. 3*



Bild 5

## Sanierungs – und Unterhaltsarbeiten an Kabelverteilkabinen (VK)

In Büren a.A. sind 138 Kabelverteilkabinen in Betrieb und auch 2018 wurde grossen Wert auf deren Unterhalt gelegt. Die nicht berührungssicheren und in die Jahre gekommenen Vks Nr. 29 Eichwaldstrasse und Nr. 30 Aarbergstrasse wurden ersetzt.

## Arbeitsaufträge für Dritte

Für die Gemeindeverwaltung Rüti bei Büren durften wir in drei Etappen ca. 90 alte Strassenlampen durch neue LED-Leuchten des Lieferanten Schröder auswechseln. Somit ist die neue öffentliche Beleuchtung der Gemeinde praktisch flächendeckend erneuert und auf dem neusten Stand der Technik.

Seit 2012 sind wir in Safnern für die Betriebsführung der elektrischen Energieversorgung zuständig.

Unsere Tätigkeiten beschränken sich nicht alleine auf den Netzbetrieb und Netzinstandhaltung, sondern auch das gesamte Messwesen und Zählermanagement, den hoheitlichen Teil der Hausinstallationskontrolle und den Bereitschaftsdienst (Pikett). Jährlich wird der Betriebskommission ein Jahresprogramm vorgelegt über geplante Projekte und Tätigkeiten im Versorgungsnetz. So konnte, um ein Projekt herauszustreichen, die dritte und letzte Etappe der Kandelabersanierung abgeschlossen werden. Dabei ging es, den Sockelbereich aber auch durch eine Schutzfarbe an den Kandelabern dessen Lebenserwartung zu erhöhen. Durch die Bearbeitung konnten zudem verrostete Kandelaber ermittelt und ersetzt werden.

*Bild 6: Strassenlampen durch neue LED-Leuchten ersetzt (Rüti b. Büren)*



Bild 6

## Öffentliche Beleuchtung

### Neue Strassenbeleuchtung auf der Eybrücke

Die Eybrücke, welche über den Nidau-Büren Kanal führt, ist 2018 saniert worden. Die Brücke wurde verbreitert, so dass jetzt zwei Personenwagen kreuzen können. Ebenso wurde die Beleuchtung ersetzt. Die Lichtstärke der LED Lampen wird zur Nachtzeit stufenweise bis auf 40% reduziert.

*Bild 7: Fertigstellungsarbeiten bei der sanierten Brücke*



Bild 7

# Elektrizitätsstatistik

## Energieverbrauch

Der Elektrizitätsverbrauch 2018 Schweiz lag mit 57.6 Mrd. kWh unter dem Niveau des Vorjahres (-1.4%). Im Versorgungsgebiet der Energieversorgung Büren AG stieg der Energieverbrauch 2018 um 0.12% auf 17.409 GWh. Der durch das Netz der Energieversorgung Büren AG transportierte Strom stieg auf 27'358 GWh, was einer Zunahme von 2.96% entspricht.

Das warme und trockene Jahr führte dazu, dass bei der Wärme und bei Haushalt und Gewerbe der Energiebedarf um ca. 5% sank.

	2018 kWh	2017 kWh	+ / -
<b>Energiebezug</b>			
Lieferant BKW	27'244'894	26'227'449	3.88%
Eigenproduktion (BHKW)	48'808	51'671	-5.54%
Dezentrale Einspeisung (PV Anlagen)	739'253	713'003	3.68%
<b>Totalbezug</b>	<b>28'032'955</b>	<b>26'992'123</b>	<b>3.86%</b>
<b>Energieabgabe</b>			
Haushalt/Gewerbe	8'852'162	9'137'613	-3.12%
Industrie	5'698'563	5'127'447	11.14%
Wärmepumpen	1'066'424	1'130'600	-5.68%
Gewerbe	1'792'605	1'992'931	-10.05%
Verluste und Eigenverbrauch	674'308	420'511	60.35%
<b>Energieausspeisung</b>	<b>17'409'754</b>	<b>17'388'592</b>	<b>0.12%</b>
Fremdbeliefert	9'948'893	9'183'021	
<b>Netzausspeisung</b>	<b>27'358'647</b>	<b>26'571'613</b>	<b>2.96%</b>

## Anlagen der Elektrizitätsversorgung

		31.12.2018	Veränderung zum Vorjahr
<b>Stationen und Transformatoren</b>	<b>St</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
Werkeigene	St	31	0
Werkfremde	St	6	0
<b>Verteilkabinen</b>	<b>St</b>	<b>138</b>	<b>1</b>
Werkeigene	St	136	0
Werkfremde	St	2	0
<b>Leitungen Mittelspannung (16kV)</b>	<b>km</b>	<b>18.338</b>	<b>-0.938</b>
Freileitungen	km	1.890	0
Kabelleitungen	km	16.448	-0.938
<b>Leitungen Niederspannung (0.4kV)</b>	<b>km</b>	<b>64.319</b>	<b>0.539</b>
Freileitungen	km	4.925	0.233
Kabelleitungen	km	23.966	0.062
Kabel-Hausanschlussleitungen	km	35.428	0.244
<b>Öffentliche Beleuchtung</b>	<b>St</b>	<b>560</b>	<b>0</b>
Kanton	St	164	0
Gemeinde	St	383	0
Privat-Energie von EVB	St	13	0

# WASSERVERSORGUNG





# Allgemeines

## Wasserqualität

Die Wasserproben wurden nach den Vorschriften der Qualitätssicherung im Rahmen der Selbstkontrolle durchgeführt. Die Proben haben zu keinen bakteriologischen und chemischen Beanstandungen geführt. Die Wasserhärte unseres Trinkwassers beträgt im Durchschnitt 32.1 °fH, der Nitratgehalt 14.5 mg/l (Toleranzwert 40mg/l).

## Betriebliches aus der Wasserversorgung

### Leitungsersatz Aarbergstrasse

Mit der Fernwärmeleitung der Büren Wärme AG wurde im Jahr 2018 die Wasserleitung ersetzt. Damit das Schulhaus jederzeit mit Trinkwasser versorgt werden konnte, wurde ab Hydrant beim UBS Kreisel ein Provisorium erstellt. Damit nicht das ganze Gebiet über ein Provisorium versorgt werden musste, wurde die 200 Meter lange Leitung in drei Etappen ersetzt.



Für die Hauptleitungen wurde ein Zweikammer-Steckmuffenrohr Durchmesser 125 mm verwendet.

Die Gebäude wurden mit einer PE-Leitung im Strassenbereich neu angeschlossen.

Die drei bestehenden Hydranten wurden durch neue Modelle ersetzt.

#### Hauptleitung

Duktilguss	DN 125	210 m
Duktilguss	DN 100	70 m

#### Hydrantenleitung

Duktilguss	DN 100	9 m
Hauptschieber	DN 125	4 Stk.

#### Hausanschlussleitung

PE Leitung	PE d 40	95 m
Anbohrschieber		13 Stk.
Hydrant Modell 6006		3 Stk.



## Sanierung Wasserleitung Ey-Brücke

Nach einem Wasserleitungsbruch im März und dem Projekt Sanierung Ey-Brücke des Kantons, hat sich die Energieversorgung entschieden, die isolierte Trinkwasserleitung, welche unter der Brücke aufgehängt ist, zu sanieren.

Aus Kosten- und zeitlichen Gründen wurde die Variante einer Innensanierung der Leitung gewählt (Pull-In Liner). Damit das Gebiet Ey während den Bauarbeiten genügend Trinkwasser zur Verfügung hatte, wurden zwei Provisorien erstellt. Eines über die Ey-Brücke mit einem  $\varnothing$  75 cm Schlauch und das andere über die Fussgängerbrücke mit einem  $\varnothing$  55 cm Schlauch. Insgesamt wurden für die Notversorgung 400 m Trinkwasserschlauch verlegt.



Bei der Innensanierung wurde die Leitung unter der Brücke in einem ersten Schritt mechanisch gereinigt, danach erfolgte das Trocknen mit einem Industriestaubsauger. In einem weiteren Schritt wurde nach dem Trocknen der Schlauch SaniTube eingebracht. Abschliessend erfolgte eine Luftdruckprobe mit 1 Bar.



Die Sanierung der Trinkwasserleitung Ey-Brücke war nach 2 Tagen abgeschlossen.

In den Brückenköpfen Nord und Süd wurden in einem weiteren Schritt die rostigen Leitungen und undichten Schieber ersetzt.

Nach zehn Tagen konnte die Leitung wieder in Betrieb genommen werden und die Provisorien wurden demontiert.

## Leitungsbrüche

Im Jahr 2018 mussten wir total 47 Mal wegen Leitungsbrüche ausrücken; im 2017 musste der Pikett noch wegen 69 Leitungsbrüchen aufgeboden werden.

15 Schäden erfolgten im Netz der Energieversorgung Büren AG. Für private Leitungsbrüche (zwischen Hauptleitung und Gebäude) wurde der Pikettdienst 17 Mal aufgeboden. Die restlichen 15 Brüche ereigneten sich im Netz der Wasserversorgungen von Nachbargemeinden. Diese Lecke werden durch die Wasserversorgung Büren nur geortet.

Von den 32 Leitungsbrüchen in Büren a.A. konnte das Lecküberwachungssystem LORNO 10 Schäden frühzeitig detektieren.

Erwähnenswert ist der Leitungsbruch im März an der Leitung DN 200 unter der Ey-Brücke. Für die Reparatur musste wir kriechend auf den Gitterrosten bis Mitte Brücke gelangen, um die Schadstelle zu reparieren.

In der Wasserversorgung Büren sind 90 Hydranten mit Lecküberwachungssystem LORNO ausgerüstet.

In den Hydranten ist im Bodenventil ein Hydrofon eingebaut, das die Geräusche im Leitungsnetz abhört. Wird das Geräusch immer lauter, erfolgt via Funknetz eine Meldung in die Zentrale.

Damit können die Lecke früher gefunden und somit grössere Schäden in den Strassen verhindert werden.

# Wasserstatistik

Die Wasserabgabe nahm im Vergleich zum Vorjahr um 2.19% zu. Die gelieferte Menge Wasser betrug im abgelaufenen Geschäftsjahr 263 Liter pro Tag und Einwohner (inkl. Gewerbe und Industrie).

	2018	2017	Veränderung zum Vorjahr + / -
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
<b>Wasserbezug</b>			
Quellwasser (Hofure, Stockern, Sandreisi)	313'515	310'171	
Grundwasser (Hägni)	193'204	177'192	
<b>Total Wasserbezug</b>	<b>506'719</b>	<b>487'363</b>	<b>3.97%</b>
<b>Wasserabgabe</b>			
Haushalt	216'693	206'123	5.13%
Industrie	97'391	93'235	4.46%
Öffentliche Brunnen + Schwimmbad	59'260	59'590	-0.55%
Landwirtschaft	2'799	2'799	0.00%
Kunden ohne ARA-Anschluss	21'851	27'094	-19.35%
Feuerwehr inkl. Ausbildungszentrum (pauschal)	30'000	30'000	0.00%
<b>Total Wasserabgabe</b>	<b>427'994</b>	<b>418'841</b>	<b>2.19%</b>

## Anlagen der Wasserversorgung

		31.12.2018	Veränderung zum Vorjahr
<b>1 Quellen</b>	<b>Stk.</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
<b>2 Reservoir</b>	<b>Stk.</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>3 Pumpwerke</b>	<b>Stk.</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>4 Schieber</b>	<b>Stk.</b>	<b>1'453</b>	<b>11</b>
<b>5 Leitungsnetz</b>	<b>km</b>	<b>64.396</b>	<b>0.708</b>
Hauptleitungen / Entleerung	km	28.935	0.494
Anschlussleitungen	km	27.139	0.200
Hydrantenleitungen	km	1.074	0.014
Quelleleitungen	km	7.248	0
<b>6 Hydranten</b>	<b>Stk.</b>	<b>240</b>	<b>0</b>
<b>7 Öffentliche Brunnen</b>	<b>Stk.</b>	<b>65</b>	<b>0</b>
Privat	Stk.	26	0
Gemeinde	Stk.	39	0





# WÄRMEVERSORGUNG



## Wärmestatistik

Die Energieversorgung Büren AG betreibt im Kindergarten am Beundenweg eine Wärmepumpe mit Erdsonde sowie an der Kreuzgasse ein Blockheizkraftwerk zum Beheizen des Betriebsgebäudes und des Rathauses der Gemeinde.

Die Wärmeproduktion inkl. der Stromproduktion durch das BHKW hat 2018 um 17.65% abgenommen. Ebenfalls stark abgenommen hat der Wärmeverbrauch um 15.57%. Grund dafür ist, dass es das ganze Jahr 2018 sehr warm und trocken war.

	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>+ / -</b>
	kWh	kWh	
<b>Energiebezug</b>			
Gas (SWG)	204'485	248'731	-17.79%
Strom (EVB AG)	16'755	19'922	-15.90%
<b>Total Energiebezug</b>	<b>221'240</b>	<b>268'653</b>	<b>-17.65%</b>
<b>Energieabgabe</b>			
Wärme BHKW	94'945	115'628	-17.89%
Wärme WP	48'490	60'390	-19.71%
Stromproduktion	48'808	51'671	-5.54%
<b>Total Energieabgabe</b>	<b>192'243</b>	<b>227'689</b>	<b>-15.57%</b>

# JAHRESRECHNUNG 2018





<b>Bilanz</b>	<b>Nr.</b>	<b>31.12.2018 CHF</b>	<b>31.12.2017 CHF</b>
<b>AKTIVEN</b>			
Flüssige Mittel		759'265.67	143'319.56
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1	1'450'763.75	1'687'079.50
Übrige kurzfristige Forderungen		0.00	885.75
Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen	2	84'000.00	60'700.00
Aktive Rechnungsabgrenzungen	3	101'788.49	255'205.16
<b>Total Umlaufvermögen</b>		<b>2'395'817.91</b>	<b>2'147'189.97</b>
<b>Finanzanlagen</b>	4		
- Beteiligungen und Darlehen		842'251.00	841'501.00
<b>Mobile Sachanlagen</b>	5		
- Fahrzeuge / Mobilien / Werkzeuge		110'527.99	139'740.00
- EDV-Anlage		146'862.65	118'276.00
<b>Immobilien Sachanlagen</b>	5		
- Verwaltungsgebäude		1'135'491.16	1'174'732.00
- Netzanlagen Elektrizität / Wasser / Wärme		13'115'101.01	12'501'047.00
- Messanlagen und Apparate Elektrizität / Wasser		0.00	473'440.00
- Anlagen im Bau		247'749.87	476'152.35
<b>Immaterielle Werte</b>	5		
- Planwerke		48'450.00	55'154.00
<b>Total Anlagevermögen</b>		<b>15'646'433.68</b>	<b>15'780'042.35</b>
<b>TOTAL AKTIVEN</b>		<b>18'042'251.59</b>	<b>17'927'232.32</b>
<b>PASSIVEN</b>			
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	6	1'495'354.54	1'222'309.67
Passive Rechnungsabgrenzungen u. kfr. Rückstellungen	7	191'651.42	181'455.27
<b>Total kurzfristiges Fremdkapital</b>		<b>1'687'005.96</b>	<b>1'403'764.94</b>
<b>Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten</b>	8		
- Darlehen Raiffeisen für Büren Wärme AG		500'000.00	500'000.00
- Darlehen Einwohnergemeinde Büren a.A.		3'600'000.00	3'600'000.00
<b>Rückstellungen sowie vom Gesetz vorgesehene ähnliche Positionen</b>			
- Rechnungsausgleich Wasseranlagen	9	2'577'673.63	2'676'475.93
<b>Total langfristiges Fremdkapital</b>		<b>6'677'673.63</b>	<b>6'776'475.93</b>
<b>Total Fremdkapital</b>		<b>8'364'679.59</b>	<b>8'180'240.87</b>
<b>Kapital und Reserve</b>			
- Aktienkapital		2'500'000.00	2'500'000.00
- Gesetzliche Gewinnreserve		1'250'000.00	1'250'000.00
- Freiwillige Gewinnreserve		5'840'000.00	5'770'000.00
<b>Bilanzgewinn</b>			
- Gewinnvortrag		6'991.45	7'533.44
- Jahresgewinn	10	80'580.55	219'458.01
<b>Total Eigenkapital</b>		<b>9'677'572.00</b>	<b>9'746'991.45</b>
<b>TOTAL PASSIVEN</b>		<b>18'042'251.59</b>	<b>17'927'232.32</b>

<b>Erfolgsrechnung 2018</b> (in CHF)	Nr.	Verwaltung	Netz	Energie	Wasser	Wärme	Dienstl.	Alle Sparten	Vorjahr 2017
Betriebsertrag	11	0.00	3'045'235.00	1'319'330.15	860'950.83	33'299.59	0.00	5'258'815.57	5'293'629.35
Übrige Erträge aus Lieferungen und Leistungen	12	31'817.49	1'025.26	0.00	16'713.10	0.00	439'949.35	489'505.20	503'308.04
Gruppenleistungen (Eigenleistungen)	13	125'492.25	91'553.25	0.00	66'621.60	0.00	0.00	283'667.10	0.00
Aktivierete Eigenleistungen	14	3'694.00	49'836.00	0.00	33'489.60	0.00	0.00	87'019.60	79'792.20
Erlösminderungen	15	-215.01	-294.86	-138.47	-0.38	0.00	-0.38	-649.10	44.21
<b>Total Betrieblicher Ertrag Lieferungen und Leistungen</b>		<b>160'788.73</b>	<b>3'187'354.65</b>	<b>1'319'191.68</b>	<b>977'774.75</b>	<b>33'299.59</b>	<b>439'948.97</b>	<b>6'118'358.37</b>	<b>5'876'773.80</b>
Materialaufwand und Fremdleistungen	16	-5'245.84	-1'717'108.44	-1'284'071.09	-57'761.17	0.00	-178'578.99	-3'242'765.53	-3'157'758.41
Gruppenleistungen (Eigenleistungen)	17	-58'584.00	-74'632.65	-4'371.25	-19'288.50	-150.00	-126'640.70	-283'667.10	0.00
Einkaufspreisminderungen	18	62.02	192.67	0.00	589.19	0.00	96.86	940.74	9'500.34
<b>Total Aufwand für Material und Fremdleistungen</b>		<b>-63'767.82</b>	<b>-1'791'548.42</b>	<b>-1'288'442.34</b>	<b>-76'460.48</b>	<b>-150.00</b>	<b>-305'122.83</b>	<b>-3'525'491.89</b>	<b>-3'148'258.07</b>
<b>Bruttogewinn</b>		<b>97'020.91</b>	<b>1'395'806.23</b>	<b>30'749.34</b>	<b>901'314.27</b>	<b>33'149.59</b>	<b>134'826.14</b>	<b>2'592'866.48</b>	<b>2'728'515.73</b>
Personalaufwand	19	-451'206.45	-274'999.15	-200.00	-219'979.92	0.00	0.00	-946'385.52	-947'105.30
Raumaufwand	20	-34'940.15	-442.40	0.00	-801.65	0.00	0.00	-36'184.20	-39'208.80
Unterhalt, Reparaturen immobile Sachanlagen	21	0.00	-151'210.43	0.00	-173'176.80	-3'911.01	0.00	-328'298.24	-339'820.26
Fahrzeug- und Transportaufwand	22	-1'916.14	-11'695.74	0.00	-7'291.21	0.00	0.00	-20'903.09	-20'608.84
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren	23	-10'074.20	-2'715.40	0.00	-14'087.90	0.00	0.00	-26'877.50	-28'402.55
Energie- und Entsorgungsaufwand	24	-18'740.07	0.00	0.00	0.00	-18'653.34	0.00	-37'393.41	-40'999.92
Verwaltungs- und Informatikaufwand	25	-193'407.80	-66'100.51	-5'553.78	-9'018.54	-785.01	-0.08	-274'865.72	-220'324.02
Werbeaufwand	26	-15'548.15	-2'223.11	-14.80	-2'197.61	0.00	0.00	-19'983.67	-17'198.93
<b>EBITDA</b>		<b>-628'812.05</b>	<b>886'419.49</b>	<b>24'980.76</b>	<b>474'760.64</b>	<b>9'800.23</b>	<b>134'826.06</b>	<b>901'975.13</b>	<b>1'074'847.11</b>
Abschreibungen und WB Anlagevermögen	27	-152'345.00	-449'627.00	0.00	-270'402.00	-19'552.00	0.00	-891'926.00	-874'219.92
<b>EBIT</b>		<b>-781'157.05</b>	<b>436'792.49</b>	<b>24'980.76</b>	<b>204'358.64</b>	<b>-9'751.77</b>	<b>134'826.06</b>	<b>10'049.13</b>	<b>200'627.19</b>
Finanzaufwand und Finanzertrag	28	-3'418.47	-39'600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-43'018.47	-39'825.88
Rechnungsausgleich Wasser	29	0.00	0.00	0.00	98'802.30	0.00	0.00	98'802.30	58'656.70
Ausserord. periodenfremder Aufwand und Ertrag	30	14'747.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14'747.59	0.00
<b>Reingewinn</b>		<b>-769'827.93</b>	<b>397'192.49</b>	<b>24'980.76</b>	<b>303'160.94</b>	<b>-9'751.77</b>	<b>134'826.06</b>	<b>80'580.55</b>	<b>219'458.01</b>

# Erläuterungen zu Bilanz und Erfolgsrechnung

1 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2018	2017
Forderungen gegenüber Dritten	1'466'443.70	1'747'594.25
Forderungen gegenüber Nahestehenden	114'320.05	69'485.25
Delkredere	-130'000.00	-130'000.00
<b>Total Forderungen aus LL</b>	<b>1'450'763.75</b>	<b>1'687'079.50</b>

Die Forderungen sind zu Nominalwerten abzüglich der Wertberichtigung bilanziert.

## 2 Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen

Die Bewertung der Vorräte erfolgt mittels Inventuraufnahme und entsprechenden altersbedingten Wertberichtigungen.

3 Aktive Rechnungsabgrenzungen	2018	2017
Aktive Rechnungsabgrenzung gegenüber Dritten	92'280.49	204'558.90
Aktive Rechnungsabgrenzung gegenüber Nahestehenden	9'508.00	50'646.26
<b>Total Aktive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>101'788.49</b>	<b>255'205.16</b>

4 Finanzanlagen	2018	2017
Wertschriften Youtility (wertberichtigt)	1.00	1.00
Beteiligung EDZ AG (20%)	40'000.00	40'000.00
Beteiligung Büren Wärme AG (40%)	40'000.00	40'000.00
Langfristiges Darlehen EDZ AG	102'250.00	101'500.00
Langfristiges Darlehen Büren Wärme AG	660'000.00	660'000.00
<b>Total Finanzanlagen</b>	<b>842'251.00</b>	<b>841'501.00</b>

Das Darlehen an die EDZ AG wird seit 1.1.2016 verzinst und der Zins aufgerechnet.

## 5 Anlagen

Bezeichnung	Restwert Vortrag	Veränd.	RW vor Abschr.	Korr. kum. Abschr.	Abschr.	Restwert per 31.12.2018
<b>Mobile Sachanlagen</b>						
Fahrzeuge	81'135.00	2'954.50	84'089.50	-8'200.00	22'578.00	69'711.50
Mobiliar	22'216.00	0.00	22'216.00	0.00	6'984.00	15'232.00
Werkzeuge	36'389.00	3'705.49	40'094.49	0.00	14'510.00	25'584.49
EDV-Anlage	118'276.00	111'998.65	230'274.65	0.00	83'412.00	146'862.65
<b>Total Mobile Sachanlagen</b>	<b>258'016.00</b>	<b>118'658.64</b>	<b>376'674.64</b>	<b>-8'200.00</b>	<b>127'484.00</b>	<b>257'390.64</b>
<b>Immobilie Sachanlagen</b>						
Verwaltungsgebäude	1'174'732.00	21'278.16	1'196'010.16	0.00	60'519.00	1'135'491.16
Anlagen Netz Elektrizität	7'037'154.00	438'161.93	7'475'315.93	0.00	423'937.00	7'051'378.93
Anlagen Netz Wasser	5'707'870.00	399'671.08	6'107'541.08	0.00	253'730.00	5'853'811.08
Anlagen Netz Wärme	229'463.00	0.00	229'463.00	0.00	19'552.00	209'911.00
Anlagen im Bau	476'152.35	-228'402.48	247'749.87	0.00	0.00	247'749.87
<b>Total Immoblie Sachanlagen</b>	<b>14'625'371.35</b>	<b>630'708.69</b>	<b>15'256'080.04</b>	<b>0.00</b>	<b>757'738.00</b>	<b>14'498'342.04</b>
Planwerke	55'154.00	0.00	55'154.00	0.00	6'704.00	48'450.00
<b>Total Immaterielle Werte</b>	<b>55'154.00</b>	<b>0.00</b>	<b>55'154.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6'704.00</b>	<b>48'450.00</b>
<b>Total</b>	<b>14'938'541.35</b>	<b>749'367.33</b>	<b>15'687'908.68</b>	<b>-8'200.00</b>	<b>891'926.00</b>	<b>14'804'182.68</b>



<b>6 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Verbindlichkeiten gegenüber Dritten	837'564.83	640'130.37
Verbindlichkeiten gegenüber Nahestehenden	657'789.71	582'179.30
<b>Total Verbindlichkeiten aus LL</b>	<b>1'495'354.54</b>	<b>1'222'309.67</b>

<b>7 Passive Rechnungsabgr. und kurzfristige Rückstellungen</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Passive Rechnungsabgrenzung gegenüber Dritten	147'651.42	136'455.27
Passive Rechnungsabgrenzung gegenüber Nahestehenden	44'000.00	45'000.00
<b>Total Passive Rechnungsabgr. und kurzfristige Rückstellungen</b>	<b>191'651.42</b>	<b>181'455.27</b>

<b>8 Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Darlehen Raiffeisen für Büren Wärme AG	500'000.00	500'000.00
Darlehen Einwohnergemeinde Büren a.A.	3'600'000.00	3'600'000.00
<b>Total Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten</b>	<b>4'100'000.00</b>	<b>4'100'000.00</b>

#### **9 Rechnungsausgleich Wasseranlagen**

Der Verlust der Wasserrechnung 2018 von CHF 98'802.30 (VJ: CHF 58'656.70) wird über diese Position ausgeglichen.

#### **10 Jahresgewinn**

Der Reingewinn 2018 beträgt CHF 80'580.55 (VJ: CHF 219'458.01).

<b>11 Betriebsertrag nach Geschäftsbereich</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>Netz</b>		
Einkassierte Netznutzung Büren a.A.	2'191'490.95	2'318'822.15
Systemdienstleistungen (Art. 31b Strom VV)	87'561.06	106'330.60
Förderabgaben KEV (Art. 15b Abs. 4 EnG)	629'354.55	398'682.10
Konzessionsabgabe Gemeinde Büren a.A.	136'828.44	132'913.45
<b>Total Betriebsertrag Netz</b>	<b>3'045'235.00</b>	<b>2'956'748.30</b>

#### **Energie**

Der Ertrag resultiert direkt aus dem Verkauf der elektrischen Energie an Privat-, Gewerbe- und Industriekunden in Büren an der Aare.

#### **Wasser**

Der Ertrag resultiert aus dem Verkauf des Wassers aus den Quellen, Hofure (Biezwil), Stockern, Sandreisi und dem Grundwasserpumpwerk Hägni an unsere Privat-, Gewerbe- und Industriekunden in Büren an der Aare.

#### **Wärme**

Wir liefern aus unserem eigenen Blockheizkraftwerk Wärme an die Einwohnergemeinde Büren und versorgen die Kindergärten mit Wärme aus einer Wärmepumpe mit Erdsonde.

#### **12 Übrige Erträge aus Lieferungen und Leistungen nach Geschäftsbereich**

##### **Verwaltung**

Der Ertrag resultiert aus Mieterträgen der Bauverwaltung Kreuzgasse 32, Erträgen aus Mahngebühren, Dienstleistungserträgen und Sonstiges.

##### **Netz**

Der Ertrag resultiert aus Mieterträgen der Trafostation Ländte und Sonstiges.

##### **Wasser**

Der Ertrag resultiert aus Subventionen für neue Hydranten.

### Dienstleistungen

Wir erbringen Dienstleistungen für die Gemeinde Büren a.A. (Inkasso der Abwasser-/Kehrichtgebühren, Unterhalt des Abwassernetzes und der öffentlichen Beleuchtung). Wir sind für die Betriebsführung im Bereich Strom für die Gemeinde Safnern sowie die Abrechnung zuständig. Wir erbringen im Wasser- und Strombereich diverse Dienstleistungen für die umliegenden Gemeinden (Pikettorganisation, Wasserproben, Wasserleitungsbrüche orten, Unterstützung im Bereich Strom, etc.).

### 13 Ertragsgruppenleistungen (Eigenleistungen)

Die rapportierten Eigenleistungen werden gegenüber den einzelnen Geschäftsbereichen entlastet.

### 14 Aktivierte Eigenleistungen

Die aktivierten Eigenleistungen erfolgen auf Grundlage der rapportierten Stunden gemäss dem Projekt-System unter Berücksichtigung des internen Personalkostenansatzes.

### 15 Erlösminderungen

Die Debitorenverluste und die Aufwendungen fürs Inkasso waren relativ niedrig. Kleinere Zahlungseingänge für bereits abgeschriebene Forderungen werden direkt im Debitorenverlustkonto verbucht.

### 16 Materialaufwand und Fremdleistungen nach Geschäftsbereich

2018

2017

#### Verwaltung

Dies ist der Aufwand zum Weiterverrechnen, Erträge siehe Position 12.

#### Netz

Netznutzung BKW	-869'021.99	-958'305.18
Systemdienstleistungen (Art. 31b Strom VV)	-87'565.24	-106'356.18
Förderabgaben KEV (Art. 15b Abs. 4 EnG)	-629'354.96	-398'676.37
Konzessionsabgabe Gemeinde Büren a.A.	-136'785.41	-133'237.30
Bestandsänderung aus Inventur	13'100.00	-13'100.00
Sonstiges	-7'480.84	-8'922.42
<b>Total Materialaufwand und Fremdleistungen Netz</b>	<b>-1'717'108.44</b>	<b>-1'618'597.45</b>

#### Energie

Wir kaufen unsere Energie über den Strompool der Youtility ein. Der Solarstrom der privaten Anlagen in Büren a.A. wird von uns abgekauft und ins Netz eingespielen.

#### Wasser

Gebühren und Abgaben (Wasserzins)	-21'283.70	-18'044.30
Energieaufwand Pumpwerke	-37'280.23	-35'453.20
Bestandsänderung aus Inventur	10'200.00	-7'500.00
Sonstiges	-9'397.24	-6'199.04
<b>Total Materialaufwand und Fremdleistungen Wasser</b>	<b>-57'761.17</b>	<b>-67'196.54</b>

#### Dienstleistungen

Dies ist der Aufwand zum Weiterverrechnen, Erträge siehe Position 12.

### 17 Aufwandsgruppenleistungen (Eigenleistungen)

Die rapportierten Eigenleistungen werden gegenüber den einzelnen Geschäftsbereichen belastet.

### 18 Einkaufspreisminderungen

Die Position enthält die Skonti der Lieferanten.

<b>19 Personalaufwand</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Lohnaufwand	-715'232.16	-708'810.09
Zulagen / Pikettenschädigungen	-28'021.42	-26'590.42
Leistungen von Sozialversicherungen	1'451.70	0.00
Sozialversicherungsaufwand	-139'750.79	-143'535.50
Bonus Geschäftsleitung/Mitarbeitende	-11'500.00	-13'750.00
Übriger Personalaufwand	-23'332.85	-21'419.29
Honorare Verwaltungsrat	-30'000.00	-33'000.00
<b>Total Personalaufwand</b>	<b>946'385.52</b>	<b>947'105.30</b>

## **20 Raumaufwand**

Aufwand für Miete (Werkhof, Parkplätze), Aufwand für Liegenschaftsunterhalt Kreuzgasse 32. Liegenschaftssteuer für Kreuzgasse 32, Trafostationen und Wasserreservoir.

## **21 Unterhalt, Reparaturen immobile Sachanlagen**

Unterhalt für Stromnetz (Netz 5,6,7), Wasserleitungsnetz, Wärme. Der Aufwand war im gleichen Rahmen wie im Vorjahr.

## **22 Fahrzeug- und Transportaufwand**

Aufwand für unsere Nutzfahrzeuge und Anhänger, Motorfahrzeugsteuern, Versicherungsprämien

## **23 Sachversicherungen, Abgaben und Gebühren**

Versicherungsprämien für Haftpflicht und Mobiliar

## **24 Energie- und Entsorgungsaufwand**

Aufwand für Strom, Wasser, Abwasser, Kehricht, Gas, Öl für unsere Liegenschaft Kreuzgasse 32

## **25 Verwaltungs- und Informatikaufwand**

Die Position enthält Lizenz- und Wartungsaufwendungen für die EDV, Porti, Telefon, Büromaterial, Revision und übrige Aufwendungen. Die EDV-Kosten haben im Jahr 2018 deutlich zugenommen (Einführung Basismandant, Tarifänderungen, Installation Gateways).

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Entschädigung Revisionsstelle	-14'000.00	-12'000.00

## **26 Werbeaufwand**

Diese Position enthält Kosten für Werbematerial und lokales Sponsoring. Im Jahr 2018 waren wir an der Herbstmesse in Büren an der Aare vertreten.

## **27 Abschreibungen**

Die Abschreibungen erfolgen über Wertberichtigungskonti, gemäss unseren branchenüblichen Aktivierungsrichtlinien, linear vom Anschaffungswert aus der Anlagebuchhaltung.

<b>28 Finanzaufwand und Finanzertrag</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Zins für Darlehen Gemeinde	-39'600.00	-39'600.00
Zins für Darlehen BWAG	-4'200.00	-4'200.00
Finanzaufwand	-5'517.42	-6'251.63
Finanzertrag	4.95	3'931.75
Erträge aus Beteiligungen (BWAG und EDZ AG)	6'294.00	6'294.00
<b>Total Finanzergebnis</b>	<b>-43'018.47</b>	<b>-39'825.88</b>

Für das Darlehen der Einwohnergemeinde Büren a.A. wird als Basis der Zinssatz für Festzinshypotheken der BEKB mit einer Laufzeit von 2 Jahren angewendet

### 29 Rechnungsausgleich Wasser

Wir sind verpflichtet die Wasserrechnung über die Position Rechnungsausgleich Wasser auszugleichen. Der Verlust der Wasserrechnung für das Jahr 2018 beträgt CHF 98'802.30 (Vorjahr: CHF 58'656.70) und wurde über die entsprechende Rückstellung ausgeglichen.

<b>30 Ausserordentlicher periodenfremder Aufwand/Ertrag</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Debitorenzahlung aus Verlustschein S. Rigert	12'220.00	0.00
Debitorenzahlung aus Konkurs Para SA	5'206.88	0.00
Abgang aus Anlagebuchhaltung (Verkauf Renault Zoe)	-2'679.29	0.00
<b>Total ausserord. periodenfremder Aufwand/Ertrag</b>	<b>14'747.59</b>	<b>0.00</b>

## Bericht Finanzen

Die Energieversorgung Büren AG schliesst ihr 20. Geschäftsjahr mit einem **Reingewinn** von CHF 80'580.55 ab. Das 20. Geschäftsjahr dauerte 12 Monate, von **Januar bis Dezember 2018**.

Per 1. Januar 2018 haben wir einen neuen Mandanten im ABACUS eingeführt. Wir führen jetzt eine Spartenrechnung (Verwaltung/Netz/Energie/Wasser/Wärme/Dienstleistungen), Kontenplan, Struktur und Prozesse wurden umgestellt, die Vorjahreszahlen wurden angepasst und in die neue Struktur übernommen.

Das Endergebnis ist rund CHF 140'000 tiefer als im Vorjahr, die Wasserrechnung hat mit einem Verlust von CHF 98'802.30 geschlossen. Da wir eine ausgeglichene Wasserrechnung (Kantonale Vorgabe) präsentieren müssen, haben wir den Betrag dem Rechnungsausgleich entnommen. Die Einkaufspreise für Energie sind gesunken, wir haben dies den Kunden weitergegeben. Da wir zudem Tarifänderungen vorgenommen haben, schliesst die Energierechnung mit einem Verlust von rund CHF 50'000.00 ab (nach Umlage der Verwaltungskosten). Im Netz ist der Gewinn ebenfalls eingebrochen, wir berechnen die Energie- und Netznutzungspreise jeweils zum Voraus auf Basis der Vorjahreszahlen. Für das Jahr 2018 haben wir die Zahlen 2016 als Basis genommen. In diesem Jahr waren die Unterhaltskosten sehr tief, was dazu geführt hat, dass die berechneten Netznutzungspreise für 2018 gesunken sind und unsere Marge tiefer ausfiel. Die EDV-Kosten haben sich um CHF 50'000.00 erhöht, die Einführung des Basismandanten, die Tarifänderungen und die immer komplexeren Anforderungen im Energiebereich haben zu dieser Erhöhung geführt. Durch die Einführung von Geschäftsbereichen ist die Vergleichbarkeit zum Vorjahr nicht gegeben.

Der Verlustvortrag von CHF 62'428.00 wird in die nächste Rechnungsperiode übernommen. Wir sind bestrebt, dass wir im Jahr 2019 wieder einen Reingewinn im Rahmen der letzten Jahre erwirtschaften können.



## Anhang der Jahresrechnung

Die Energieversorgung Büren AG wurde als Aktiengesellschaft in der Schweiz mit Sitz in Büren an der Aare gegründet.

Die vorliegende Jahresrechnung wurde nach den Bestimmungen des neuen Rechnungslegungsrecht (Art. 957-963b OR, gültig ab 1.1.2013) erstellt.

### Abweichung zum Grundsatz der Stetigkeit im Sinne von Art. 956c Abs. 1 OR

Per 1.1.2018 wurde ein neuer Mandant im Buchführungsprogramm ABACUS eröffnet. Die Konten- und Kostenstellennummern sowie auch die Struktur der Buchführung (Bilanz und Erfolgsrechnung) wurden geändert. Einzelne Positionen wurden zur besseren Lesbarkeit und Vergleichbarkeit für den Vergleich zum Vorjahr umgegliedert.

Details und Bewertungsgrundsätze sind direkt bei den Erläuterungen zu Bilanz und Erfolgsrechnung aufgeführt.

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Die Anzahl der Vollzeitstellen liegt im Durchschnitt	< 10 MA	< 10 MA
<b>Sicherungsverpflichtungen zugunsten Dritter</b>		
Darlehen an EDZ AG PV I	0.00	40'000.00
Darlehen an EDZ AG PV II	0.00	40'000.00
<b>Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen (AHV, BVG)</b>	<b>100.35</b>	<b>10'392.40</b>
<b>Angaben über Beteiligungen</b>		
EDZ AG		
Zweck: Bau und Betrieb von Anlagen zur Erzeugung von erneuerbaren Energien		
Aktienkapital nominal CHF 200'000.00		
Beteiligungsquote 20%	40'000.00	40'000.00
Büren Wärme AG		
Zweck: Bau und Betrieb von Heizungsanlagen (Betrieb mit Holz aus lokalen Beständen)		
Aktienkapital nominal CHF 100'000.00		
Beteiligungsquote 40%	40'000.00	40'000.00
<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>		
Debitorenzahlung aus Verlustschein S. Rigert	12'220.00	0.00
Debitorenzahlung Konkurs Para SA	5'206.88	0.00
Abgang aus Anlagebuchhaltung (Verkauf Renault Zoe)	-2'679.29	0.00
<b>Total ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>14'747.59</b>	<b>0.00</b>
<b>Sonstige Angaben</b>		
Nicht bilanzierte Leasingverpflichtungen	CHF exkl. MWST	CHF exkl. MWST
Ricoh C3003 SP und Ricoh SP440 DN, 1.9.2015-31.8.2020	4'600.00	7'360.00
Ricoh C3003 SP, 1.4.2016-31.03.2021	4'482.00	6'474.00
RCI- Batterieleasing für Renault Kangoo 06/16-05/20	1'940.00	3'104.00
RCI- Batterieleasing für Renault Zoe 03/18-02/22 (Ersatz)	3'846.00	2'550.55
<b>Total nicht bilanzierte Leasingverbindlichkeiten</b>	<b>14'868.00</b>	<b>19'488.55</b>
<b>Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes</b>		
	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
Vortrag aus Vorjahr	6'991.45	7'533.44
Jahresgewinn	80'580.55	219'458.01
<b>Total</b>	<b>87'572.00</b>	<b>226'991.45</b>
Zuweisung gesetzliche Gewinnreserve 5% (bis max. 50% des AK)	0.00	0.00
Zuweisung zusätzliche gesetzliche Gewinnreserve bei Dividende > 5%	0.00	0.00
Ausschüttung 6% Dividende	150'000.00	150'000.00
Zuweisung freiwillige Gewinnreserve	0.00	70'000.00
<b>Bilanzverlust/Bilanzgewinn</b>	<b>-62'428.00</b>	<b>6'991.45</b>

# Bericht der Revisionsstelle

revisia

## Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der Energieversorgung Büren AG, Büren

---

Als Revisionsstelle haben wir die auf Seiten 18 bis 25 wiedergegebene Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Energieversorgung Büren AG 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.

Biel, 9. April 2019

**REVISIA AG**

  
Christoph Schütz  
dipl. Wirtschaftsprüfer  
Zugelassener Revisionsexperte  
(Leitender Revisor)

  
Pierre-André Fardel  
Partner

Die vorliegende Jahresrechnung 2018 wurde vom Verwaltungsrat der Energieversorgung Büren AG am 25. Februar 2019 genehmigt.

# GESELLSCHAFTSORGANE

## Aktionärin

Einwohnergemeinde Büren a.A.

Verwaltungsrat		im Amt seit
Dan Otz, 3294 Büren an der Aare	Präsident	01.01.2018
Pius Leimer, 3294 Büren an der Aare	Vizepräsident	15.06.2011
Andreas Bläsi, 4579 Gosswil	Mitglied	15.06.2011
Meyer Hans Rudolf, Büren a.A.	Mitglied	07.06.2017

## Revisionsstelle

Revisia AG, Treuhandgesellschaft Christoph Schütz	2500 Biel	01.04.1999
--	-----------	------------

## Geschäftsleitung

Armin Zingg, 3294 Büren an der Aare	Geschäftsführer	01.11.2006
-------------------------------------	-----------------	------------

## Mitarbeitende

Rolf Kuster, 3294 Büren an der Aare	Stv. Geschäftsführer Leiter Bereich EW	01.04.1999
Hansjörg Jakob, 3293 Dotzigen	Leiter Bereich WV Brunnenmeister	01.04.1999
Anita Greub-Utz, 3294 Büren an der Aare	Assistentin GL Administration/Sekretariat	01.04.1999
Monika Stotzer, 3294 Büren an der Aare	Sachbearbeiterin Rechnungswesen Abrechnung, HIK	01.05.2000
Marco Sutter, 3294 Büren an der Aare	Monteur WV Wasserwart	01.03.2002
Susanne Burger, 3294 Büren an der Aare	Leiterin Finanzen	01.11.2009
Roland Brunner, 2537 Vauffelin	Fachmann Elektrizitätsnetz	01.05.2016
Franziska Jakob, 3293 Dotzigen	Zählerableserin Büren a.A.	01.04.1999
Kathrin Jakob, 3293 Dotzigen	Zählerableserin Büren a.A.	01.07.2006
Erika Buetiger, 3294 Büren a.A.	Zählerableserin Büren a.A.	01.06.2014
Roland Hunziker, 2553 Safnern	Anlagenwart EV Safnern	01.01.2012
Manuel Klopstein, 2553 Safnern	Anlagenwart EV Safnern	01.01.2012
Sonja Ast, 2553 Safnern	Zählerableserin Safnern	01.01.2012
Dalida Loosli, 2553 Safnern	Zählerableserin Safnern	01.01.2012

Energieversorgung Büren AG  
Kreuzgasse 32A  
Postfach 20  
3294 Büren a.A.  
Telefon 032 352 03 00  
Telefax 032 352 03 01  
E-Mail [info@ev-bueren.ch](mailto:info@ev-bueren.ch)  
Web [www.ev-bueren.ch](http://www.ev-bueren.ch)