



**EVE** Elektrizitätsversorgung  
Egerkingen

# Jahresbericht und Jahresrechnung 2020



**Elektrizitätsversorgung Egerkingen EVE**  
**Bahnhofstrasse 22**  
**4622 Egerkingen**  
**[www.evegerkingen.ch](http://www.evegerkingen.ch)**

## Inhalt

Inhalt.....	2
Editorial.....	3
Stromgeschäft .....	4
Jahresrechnung 2020.....	6
Bilanz per 31.12.2020.....	6
Erfolgsrechnung per 31.12.2020 .....	7
Anhang zu Jahresrechnung.....	8
Revisionsbericht .....	10
Stromtarife 2020 .....	11
Bautätigkeit 2020 .....	11
Verwaltungsrat.....	12

Beachten Sie bitte unsere Website [www.evegerkingen.ch](http://www.evegerkingen.ch) mit interessanten Informationen und einem Download-Bereich für alle relevanten Unterlagen.

Umzugs- oder Adressmutationen können direkt online erfasst werden.

## Editorial

### EVE – Ein Partner auch in schwierigen Zeiten



Geschätzte Kundinnen und Kunden

2020 wird als herausforderndes Jahr in die Annalen eingehen. Die aktuelle Corona-Krise hat zwar die EVE als Energieversorger und somit als Betreiber einer systemrelevanten Infrastruktur bisher – verglichen mit dem Dienstleistungsgewerbe – unterdurchschnittlich getroffen. Dies wiederum hat der EVE erlaubt, auf Gesuch eine erhöhte Kulanz auf Zahlungsfristerstreckung gegenüber den stark betroffenen Unternehmen und Kunden zu zeigen. Die mittel- und langfristigen Auswirkungen auf den Energiepreis für die zukünftige Energiebeschaffung sind heute jedoch schwer abschätzbar.

Der vertraglich vereinbarte Strom-Mix bei unserem Energielieferanten Primeo Energie besteht für die Grundversorgung aus 50 % Wasserkraft und 50 % Kernenergie. Aufgrund von vereinzelt Anfragen hat der Verwaltungsrat die Möglichkeit geprüft, «grünen» Strom, d.h. aus 100 % Wasserkraft, an Interessierte anzubieten. Bedingt durch einen kurzfristigen Preiszerfall der Energiepreise während dem ersten Lockdown, konnte der Verwaltungsrat den vertraglich vereinbarte Strom-Mix auf 100 % Wasserkraft Schweiz ändern. Seit dem 01.01.2021 beziehen nun die Grundbezüger ausschliesslich Energie aus Schweizer Wasserkraft und dies ohne Preisanpassung.

2020 konnte bereits das Projekt Smart Meters abgeschlossen werden. Mit Ausnahme von einer Handvoll Liegenschaften sind nun alle Gebäude in Egerkingen mit Smart Meters ausgestattet. Damit erfüllt die EVE eine gesetzliche Vorgabe rund 4 Jahre vor der vom Bund gesetzten Frist. Einige Energiekunden nutzen bereits die entsprechenden, individuellen Auswertungen, welche wertvolle Hinweise für mögliche Energiesparmassnahmen liefern können.

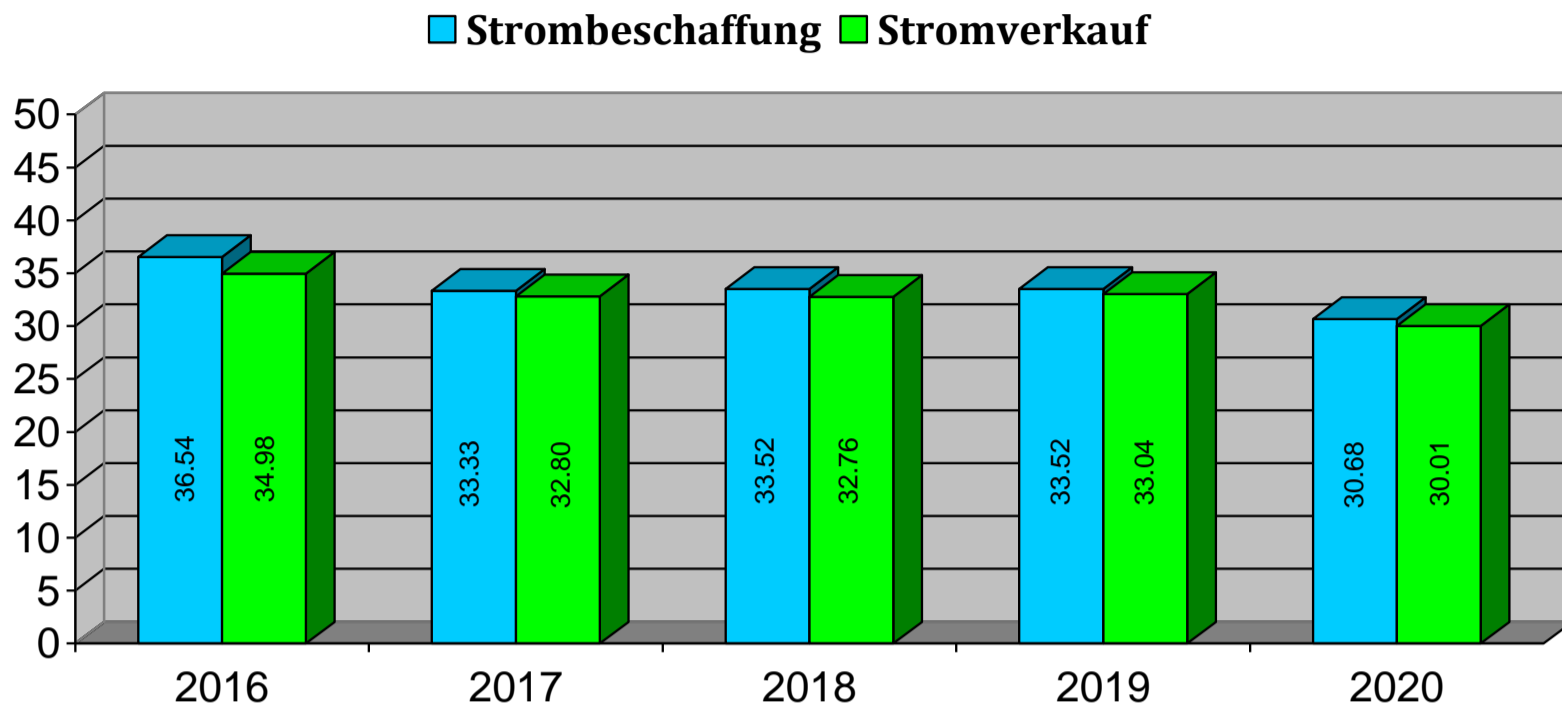
Im Investitionsbereich wurden CHF 553'000.-- in das Netz, inkl. Smart Meter investiert.

Die EVE versteht sich als einen zuverlässigen Partner auch in schwierigen Zeiten.

Johanna Bartholdi  
Verwaltungsratspräsidentin  
Elektrizitätsversorgung Egerkingen EVE

## Stromgeschäft

### Energie in MWh

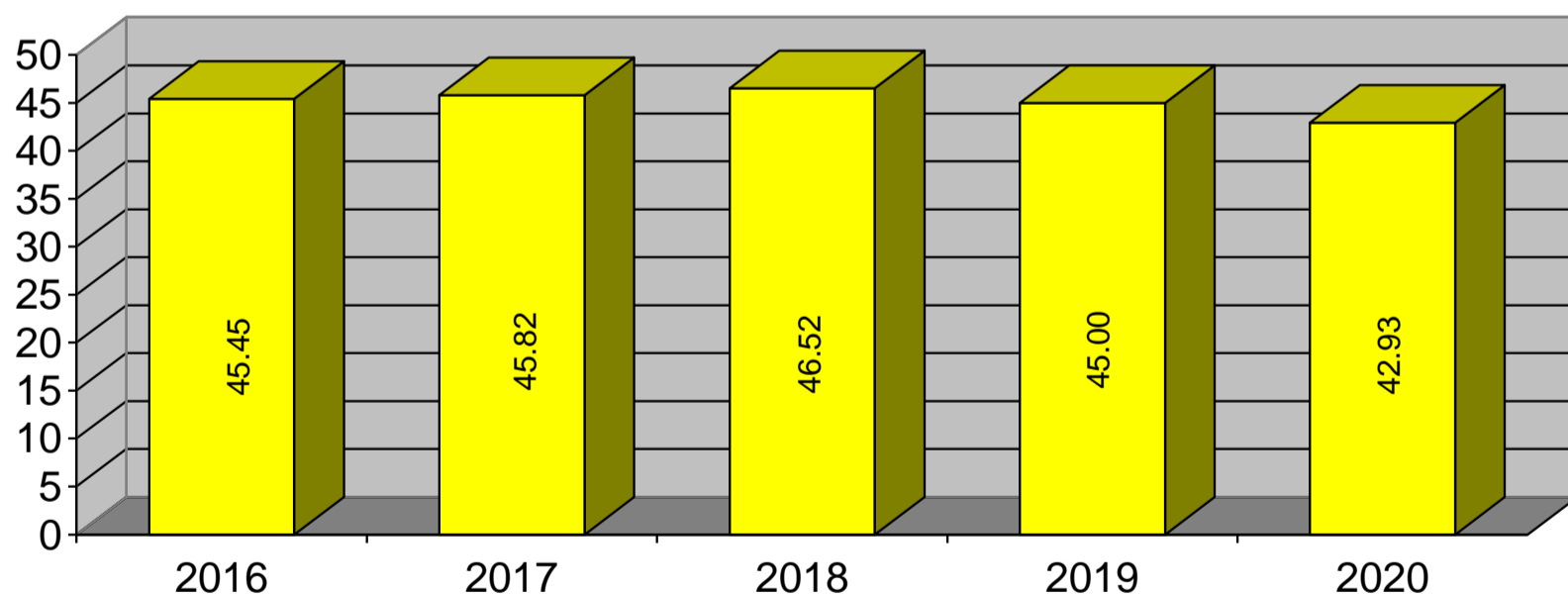


Im Jahr 2020 belief sich die Energiebeschaffung bei der Firma Primeo Energie auf 30.682 Mio kWh (im Vorjahr 33.52 Mio kWh). Der Bezug von elektrischer Energie nahm gegenüber 2019 um 8.47% (2.84 Mio kWh) ab.

Insgesamt wurden im 2020 30.014 Mio. kWh verkauft (Vorjahr 33.04 Mio. kWh). Dies entspricht einem Mindervertrieb von 9.16% (3,026 Mio. kWh)

Verhältnis des Energieverkaufs im Hoch- und Niedertarif: 63.43% zu 36.17%.

### Netz in MWh



Im Jahr 2020 wurden insgesamt 42.93 Mio kWh (im Vorjahr 45.00 Mio. kWh) Energie durch das Netz der EVE transportiert, was einer Abnahme von 4.6% (2.07 Mio kWh) gegenüber 2019 bedeutet.

Verhältnis der Netznutzung im Hoch- und Niedertarif: 65.96% zu 34.04%.

Leistungs Maxima 8'579.322 kW 10.12.2020 / 12.00 Uhr

Leistungs Minima 2'184.000 kW 12.04.2020 / 16.00 Uhr

Volllaststunden 5'004.270 h

## Netzverluste

Im Geschäftsjahr 2020 betrug somit der Netzverlust 0.668 Mio kWh oder 2.17% der beschafften Menge (Vorjahr 1.43%).

Gemäss Distributions Code Schweiz (DC-CH 2014) vom Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE sollen die Netzverluste bei max. 6.00% liegen.

## Stromkennzeichnung

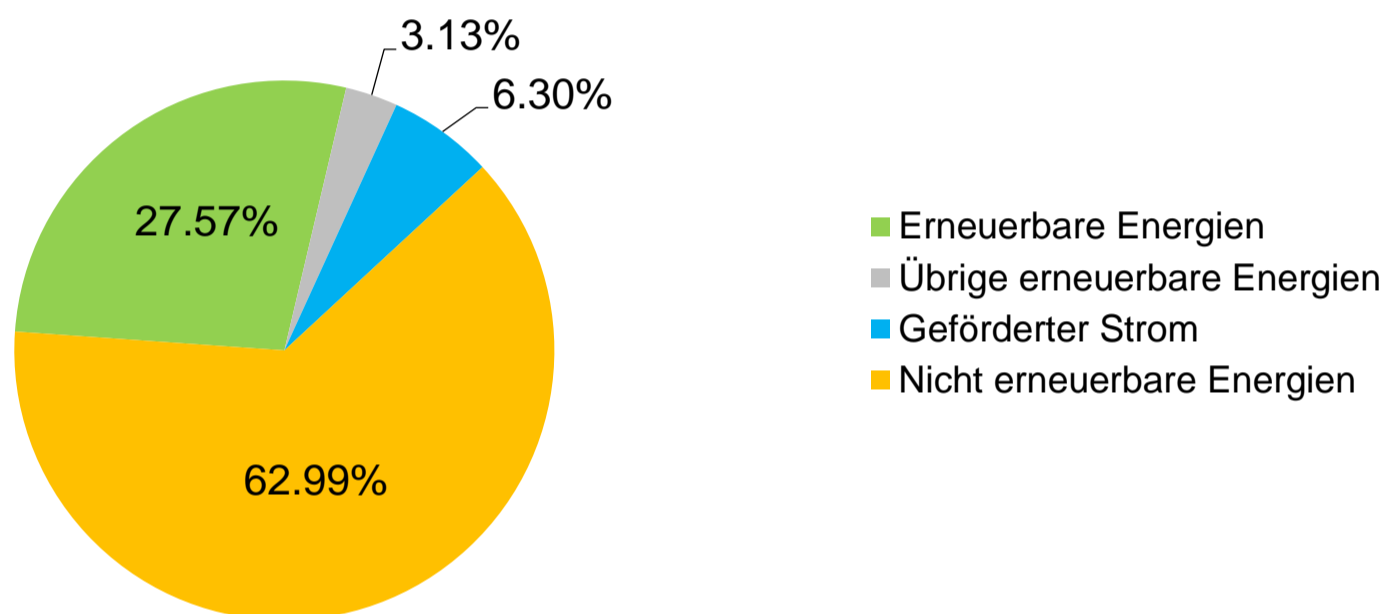
Die Stromproduktion der gesamten Energiebeschaffung des Jahres 2019 stammt aus

62.99% Kernenergie

27.57% Wasserkraft

6.30% geförderter Strom<sup>1</sup>

3.13% aus übrigen erneuerbaren Energien



Strommix Grundversorgung: 50% erneuerbare Energie Wasserkraft Europa  
50% nicht erneuerbare Energie Kernkraft CH

<sup>1</sup> Geförderter Strom (47.4% Wasserkraft, 17.6% Sonnenenergie, 3.3% Windenergie, 31.7% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie)

## Photovoltaik

Im Jahre 2020 wurden 5 weitere Photovoltaikanlagen eingerichtet und in Betrieb genommen. Die Abnahme der Energie erfolgt zu 6.60 Rp/kWh (Vorjahr 6.60 Rp/kWh).

Bis Ende 2020 waren somit total 32 (Vorjahr 27) Photovoltaikanlagen im Betrieb. Die Produktionsleistung beträgt insgesamt 724.05 kW Peak (Vorjahr 632.12 kW Peak).

Insgesamt wurden 479'487 kWh (Vorjahr 272'939 kWh) ins Netz der EVE eingespielen. Dies entspricht einer Mehrproduktion von 75.67%. 479'487 kWh entsprechen 1.6% der verkauften Energie.

5 PV Anlagen sind KEV berechtigt, d.h. die Vergütung der produzierten Energie (65'722 kWh) erfolgt durch Swissgrid. 25 Produzenten haben die Einmalvergütung (Energievergütung durch EVE) gewählt.

## Lieferantenwechsel Endkunden

Per 31.10.2020 haben keine Kunden den Zugang zum freien Markt auf den 01.01.2021 beantragt.

# Jahresrechnung 2020

## Bilanz 31.12.2020

	in CHF	in CHF
<b>Aktive</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Flüssige Mittel	4'553'855.00	4'478'759.60
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1'312'578.00	1'490'883.50
Pauschalwertberichtigungen	-66'000.00	-74'600.00
übrige Forderungen		
gegenüber Dritten	56.00	4'405.85
gegenüber Beteiligten	0.00	0.00
<b>Total Umlaufvermögen</b>	<b>5'800'489.00</b>	<b>5'899'448.95</b>
Finanzanlagen	2'100.00	2'100.00
Mobile Sachanlagen	12'400.00	16'620.00
Immobilien Sachanlagen	2'070'600.00	1'876'700.00
<b>Total Anlagevermögen</b>	<b>2'085'100.00</b>	<b>1'895'420.00</b>
<b>Total Aktive</b>	<b>7'885'589.00</b>	<b>7'794'868.95</b>
<b>Passive</b>		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	913'781.88	774'960.16
übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	22'511.47	6'994.10
kurzfr. Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	854'792.25	844'438.09
passive Rechnungsabgrenzung	75'100.00	53'200.00
Rückstellungen Steuern	0.00	0.00
<b>Total kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>1'866'185.60</b>	<b>1'679'592.35</b>
Rückstellungen langfristig		
Netznutzungsentgelte	230'945.00	286'262.00
Smart Meter	0.00	150'000.00
Strompreisgestaltung	400'000.00	400'000.00
<b>Total langfristiges Fremdkapital</b>	<b>630'945.00</b>	<b>836'262.00</b>
<b>Total Fremdkapital</b>	<b>2'497'130.60</b>	<b>2'515'854.35</b>
Dotationskapital	2'500'000.00	2'500'000.00
freiwillige Gewinnreserven		
Gewinnvortrag	2'779'014.60	2'712'663.24
Jahresgewinn	109'443.80	66'351.36
<b>Total Eigenkapital</b>	<b>5'388'458.40</b>	<b>5'279'014.60</b>
<b>Total Passive</b>	<b>7'885'589.00</b>	<b>7'794'868.95</b>

**Erfolgsrechnung 01.01. - 31.12.2020**

	in CHF	in CHF
<b>Bezeichnung</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Ertrag aus Energieverkauf und Netznutzung	4'476'264.35	4'836'409.65
Ertrag aus Abgaben	1'180'147.75	1'260'773.90
Sonstige Erlöse	10'799.80	19'597.90
Erlösminderungen	216.63	-15'942.99
<b>Total Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>5'667'428.53</b>	<b>6'100'838.46</b>
Energieankauf	-3'256'716.65	-3'594'565.95
Aufwand aus Abgaben/Grundpreis	-1'115'303.60	-1'181'447.45
Fremdleistungen	0.00	-13'089.30
<b>Total direkter Aufwand</b>	<b>-4'372'020.25</b>	<b>-4'789'102.70</b>
<b>Bruttogewinn I</b>	<b>1'295'408.28</b>	<b>1'311'735.76</b>
Löhne und Gehälter	-235'720.60	-208'078.30
Sozialversicherungen	-37'700.55	-35'446.55
sonstiger Personalaufwand	-3'870.25	-2'324.80
<b>Total Personalaufwand</b>	<b>-277'291.40</b>	<b>-245'849.65</b>
<b>Bruttogewinn II</b>	<b>1'018'116.88</b>	<b>1'065'886.11</b>
Mieten	-9'000.00	-9'000.00
Unterhalt und Montage	-127'412.85	-157'445.40
Versicherungen	-13'578.05	-14'263.55
übr. Verwaltungsaufwand	-69'843.95	-78'613.49
übr. Aufwand	-800.00	-361.08
<b>Total übriger betrieblicher Aufwand</b>	<b>-220'634.85</b>	<b>-259'683.52</b>
<b>Betriebsergebnis vor Zinsen und Abschreibungen</b>	<b>797'482.03</b>	<b>806'202.59</b>
Abschreibungen Geschäftsmobiliar + EDV	-5'246.90	-7'373.80
Abschreibungen Sachanlagen	-284'026.05	-275'603.75
<b>Total Abschreibungen und Wertberichtigungen</b>	<b>-289'272.95</b>	<b>-282'977.55</b>
Bankzinsen, -spesen	-4'444.18	-3'886.54
Verzinsung Dotationskapital	-450'000.00	-450'000.00
<b>Total Finanzaufwand</b>	<b>-454'444.18</b>	<b>-453'886.54</b>
Wertschriftenertrag	-233.95	160.00
Zinsertrag Darlehen, Kontokorrente	0.00	0.00
<b>Total Finanzaufwand</b>	<b>-233.95</b>	<b>-160.00</b>
ausserordentlicher Aufwand / Steuern	0.00	-113'626.35
ausserordentlicher Ertrag	55'912.85	110'479.21
<b>Total ausserordentlicher, einmaliger, periodenfremder Erfolg</b>	<b>55'912.85</b>	<b>-3'147.14</b>
<b>Jahresgewinn</b>	<b>109'443.80</b>	<b>66'351.36</b>

## Anhang zur Jahresrechnung 2020

### 1. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandte Grundsätze

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

### 2. Angaben und Erläuterung zu Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung

#### 2.1. Immobile Sachanlagen

Objekt	Buchwert 01.01.2020 CHF	Zugänge/Abgänge CHF	Buchwert vor Abschreibung CHF	Abschreibung		Buchwert 31.12.2020 CHF
				%	CHF	
Netzanlagen	1'390'000.00	477'926.05	1'867'926.05	10	-186'726.05	1'681'200.00
Trafostationen	486'700.00	0	486'700.00	20	-97'300.00	389'400.00
<b>Total</b>	<b>1'876'700.00</b>	<b>477'926.05</b>	<b>2'354'626.05</b>		<b>-284'026.05</b>	<b>2'070'600.00</b>

#### 2.2. Rückstellungen

Der Saldo der Rückstellung für neue Deckungsdifferenzen aus den Netznutzungsentschädigungen wurde per 31.12.2020 gemäss Berechnungen des Realisierungsprozesses (EiCom) bereinigt. Die Veränderungen wurden im ausserordentlichen Erfolg gebucht.

#### 2.3. Verzinsung Dotationskapital

Gemäss Gemeindegesetz vom 16. Februar 1992 §160 (Ertragsüberschüsse können dem allgemeinen Gemeindehaushalt zugewiesen werden, nachdem zuvor die ordentlichen Abschreibungen vorgenommen und die notwendigen Reserven angelegt worden sind.) wurde eine Ausschüttung an die Gemeinde über CHF 450'000.00 vorgenommen.

### 3. Anzahl Mitarbeiter

#### Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

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



#### 4. Erläuterung der ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung

Bildung Netznutzungsentgelt	CHF	0.00
Auflösung Netznutzungsentgelt	CHF	-55'317.00
Einzahlung von abgeschriebenen Forderungen aus Vorjahren	CHF	-492.95
Rückvergütung CO2 2015 Ausgleichskasse	CHF	-102.90
<i>Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg</i>	<i>CHF</i>	<i>- 55'912.85</i>

#### 5. Weitere Angaben

Die Jahresrechnung 2020 der Elektrizitätsversorgung Egerkingen schliesst mit einem Ertragsüberschuss von CHF 109'443.80 ab. Dieser wird gemäss Beschluss des Verwaltungsrates vollumfänglich dem Eigenkapital zugewiesen, welches per Ende 2020 CHF 5'388'458.40 beträgt (CHF 2'500'000.00 Dotationskapital, CHF 2'888'458.40 (Zuwachskapital)).

Per 1. Januar 2020 machten zwei Stromkunden Gebrauch vom freien Netzzugang und kaufen die Energie bei Drittanbieter ein.

Die Konzessionsabgabe an die Einwohnergemeinde beträgt im Jahr 2020 CHF 128'269.30.

#### 6. Organe der EVE 31.12.2020

##### Verwaltungsrat

Präsident	Johanna Bartholdi	Kollektivunterschrift zu zweien
Vizepräsident	Daniel Schumacher	Kollektivunterschrift zu zweien
Mitglied	Urs Fischer	Kollektivunterschrift zu zweien
Mitglied	Tobias Kocher	Kollektivunterschrift zu zweien
Mitglied	Aldo Nünlist	Kollektivunterschrift zu zweien

##### Mitarbeiter

Geschäftsleiter	Markus Siepe	Kollektivunterschrift zu zweien
Finanzen / Administration (Protokoll)	Marianne Vogt	Kollektivunterschrift zu zweien

Die Rechnung ist von der Revisionsstelle BDO am 30. März 2021 revidiert worden.

# Revisionsbericht



Tel. +41 62 387 95 25  
Fax +41 62 387 95 35  
www.bdo.ch

BDO AG  
Solithurnerstrasse 74  
4600 Olten

## Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision an den Verwaltungsrat der

### Elektrizitätsversorgung Egerkingen, Egerkingen zuhanden der Gemeindeversammlung der Einwohnergemeinde Egerkingen, Egerkingen

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Elektrizitätsversorgung Egerkingen für das am 31. Dezember 2020 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.

Olten, 6. Mai 2021

BDO AG

Alfons Hürzeler

Zugelassener Revisionsexperte

ppa. Andreas Angermeier

Leitender Revisor  
Zugelassener Revisionsexperte

## Stromtarife 2020

	Energie:	Netz:	Total:
<b>Haushalt und Gewerbe</b>	HT 7.50 Rp./kWh	5.30 Rp./kWh	12.80 Rp./kWh
	NT 6.20 Rp./kWh	4.20 Rp./kWh	10.40 Rp./kWh
<b>Gewerbe und Industrie</b>	HT 7.20 Rp./kWh	3.70 Rp./kWh	10.90 Rp./kWh
	NT 5.90 Rp./kWh	2.20 Rp./kWh	8.10 Rp./kWh
<b>Industrie 16'000 V</b>	HT 6.18 Rp./kWh	1.80 Rp./kWh	7.98 Rp./kWh
	NT 6.18 Rp./kWh	1.50 Rp./kWh	7.68 Rp./kWh

Dazu kommen zusätzliche folgende nicht beeinflussbare Kosten:

- Konzessionsabgabe an die Gemeinde	0.30 Rp./kWh
- Förderabgabe Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV)	2.20 Rp./kWh
- Bundesabgabe Schutz der Gewässer und Fische	0.10 Rp./kWh
- Systemdienstleistung SDM der Swissgrid	0.16 Rp./kWh

## Bautätigkeit 2020

Die gesetzlich vorgeschriebenen Wartungs- und Kontrollarbeiten in den Trafostationen und Verteilkabinen wurden durchgeführt.

In einigen Trafostationen wurden die gesetzlich vorgeschriebenen Relais- und Schalterprüfungen und -Revisionen durchgeführt.

Der 0.4 kV Ausbau Buchsgastrasse wurde ausgeführt.

An der Eigasse und der Holzgasse wurde je ein Einfamilienhaus, an der Holzgasse und der Gartenstrasse je ein Mehrfamilienhaus an das 0.4 kV Netz angeschlossen.

Weiter wurden im 0.4 kV Bereich div. Hausanschlusskabel ersetzt, resp. verstärkt.

Der Santelhof wurde mit einer 990 V Leitung verstärkt.

## Zähler / Smart Meter

Der Zählerbestand per 31.12.2020 der EVE umfasst 2428 Zähler (Vorjahr 2364 Zähler).

Bis auf drei Mittelspannungs-Zähler (Landys&Gyr), sind im Versorgungsgebiet der EVE alles Smart Meter der Firma Kamstrup in Betrieb.

Smart Meter sind gesetzlich geforderte intelligente, effiziente Messsysteme. Nebst der Fernauslesung können die Smart Meter in Zukunft elektrische Geräte steuern und beispielsweise die Netzqualität überwachen und einen wesentlichen Beitrag zum kosteneffizienten Betrieb der Stromverteilnetze leisten.

Auch kann jeder Haushalt mit einem Zusatzmodul, welches im Zähler eingebaut werden kann, seinen eigenen Energieverbrauch in Echtzeit auf einem Smartphone oder Tablet einsehen und daraus seine persönlichen Schlüsse zum Energiesparen ziehen.

## Aus dem Verwaltungsrat

An 7 ordentlichen Verwaltungsratssitzungen wurden die laufenden Geschäfte behandelt und diskutiert. Der Verwaltungsrat orientierte sich regelmässig über die Rechnungsläufe, das Mahnwesen und über den Stand von laufenden und neuen Projekten.

Die Umsetzung der neuen Energiestrategie 2050 des Bundes hat den Verwaltungsrat über das ganze Jahr beschäftigt. So wurden einerseits der Energie-Mix für die Grundbezüger dahingehend angepasst, dass ab 2021 nur noch Energie aus Schweizer Wasserkraft angeboten wird (vergleiche Editorial), andererseits wurden erste Möglichkeiten skizziert, den ins Netz abgegebene Solarstrom von Photovoltaik-Anlagen von Privaten, zusätzlich zu vergüten. Der Verwaltungsrat ist zuversichtlich, dass bezüglich Letzterer eine gute Lösung gefunden werden kann. Auch wurden erste Ideen über die direkte Beteiligung der EVE an Solaranlagen bei gemeindeeigenen Bauten geprüft.

Bedingt durch die Tiefzinspolitik und damit zur Vermeidung von Passivzinsen hat der Verwaltungsrat beschlossen, seine Geschäftstätigkeit auf zwei regionale Banken auszuweiten.

An dieser Stelle möchte ich mich bei allen Verwaltungsräten für ihr grosses Engagement bedanken. Alle Entscheide werden stets nach eingehender und vertiefter Diskussion gefällt, dies immer mit grossem Verantwortungsbewusstsein gegenüber der EVE und deren Kunden.

Ein Verwaltungsrat, dem die strategische Führung obliegt, kann seine Arbeit aber nur zielführend ausführen, wenn auch die operative Ebene nicht nur die Geschäfte für den Verwaltungsrat vorbereitet, sondern auch mitdenkt und bereit ist, seine Verantwortung wahrzunehmen. Dafür gebührt Markus Siepe, Geschäftsleiter und Marianne Vogt, Verantwortliche Finanz- und Gebührenbuchhaltung ein grosses Dankeschön. Seit August 2020 wird die Geschäftsleitung durch Sina Bösiger mit einem Beschäftigungsgrad von 20 % unterstützt. Sie wird insbesondere für die aus Sicherheitsgründen notwendige Digitalisierung von Aufgaben und Dokumenten eingesetzt. Auch ihr möchte ich danken.

Egerkingen, 6. Mai 2021



Johanna Bartholdi  
Verwaltungsratspräsidentin