

EMU

ELEKTRA
METTAUERTAL
UND UMGEBUNG

Informationen zur Urabstimmung

Einladung zur schriftlichen
Stimmabgabe bis zum 26. Juni 2025

Geschäftsbericht 2024

Impressum

Herausgeberin:

Elektra Mettauertal und Umgebung

Hauptstrasse 164

5277 Hottwil

Telefon 062 867 20 80

Webseite www.emu-hottwil.ch

Gestaltung und Redaktion:

Jolanda John

Adrian Bürki

Vinzenz Bindschädler

Fotos und Grafiken:

Elektra Mettauertal und Umgebung

Druck:

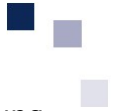
Oeschger Druck

Ocostrasse 20

5330 Bad Zurzach



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



Information

zur
Generalversammlung als Urabstimmung
der
Elektra Mettauertal und Umgebung
Genossenschaft

Schriftliche Stimmabgabe bis Donnerstag, 26. Juni 2025
(bei der EMU eintreffend)

an die
interne Revisionsstelle

Traktanden

1. Grusswort
2. Protokoll der Urabstimmung vom 29.06.2024
 - Genehmigung Protokoll
3. Geschäftsbericht über das Geschäftsjahr 2024
 - Genehmigung des Geschäftsberichtes
4. Finanzen 2024
5. Revisionsberichte
6. Beschlussfassung
 - Genehmigung der Bilanz und Erfolgsrechnung 2024
 - Gewinnverwendung
 - Entlastung der Verwaltung und der Betriebsführung
7. Verschiedenes

Alle Genossenschafterinnen und Genossenschafter der Elektra Mettauertal und Umgebung Genossenschaft sind herzlich eingeladen, an der schriftlichen Stimmabgabe teilzunehmen. Gemäss den geltenden Statuten sind die Eigentümer von Liegenschaften oder Stockwerkeigentümer, mit Sitz im Versorgungsgebiet der EMU, als Genossenschafter im Register eingetragen.

Die Einladung zur schriftlichen Stimmabgabe wird in adressierter Form zugestellt und gilt als Genossenschafter-Stimmausweis.

Freundliche Grüsse
Elektra Mettauertal und Umgebung

Inhaltsverzeichnis

Traktandum 1	1
Grusswort.....	1
Traktandum 2	2
Protokoll Urabstimmung	2
Antrag 1 an die EMU-Genossenschafter - Protokoll	5
Traktandum 3	6
Geschäftsbericht 2024.....	6
Allgemeines	6
Bautätigkeit / Bericht Technik	8
Antrag 2 an die EMU-Genossenschafter - Geschäftsbericht	13
Traktandum 4	14
Finanzen 2024.....	14
Bilanz.....	14
Erfolgsrechnung	16
Anhang zur Jahresrechnung	18
Investitionen.....	19
Traktandum 5	21
Revision	21
Bericht interne Revision.....	21
Revisionsbericht externe Revision	22
Traktandum 6	23
Beschlussfassung.....	23
Antrag 3 an die EMU-Genossenschafter – Bilanz-, Erfolgsrechnung.....	23
Antrag 4 an die EMU-Genossenschafter - Gewinnverwendung.....	23
Antrag 5 an die EMU-Genossenschafter - Entlastung	23
Traktandum 7	24
Verschiedenes	24
Antrag 6 an die EMU-Genossenschafter – siehe Webseite.....	24
Antrag 7 an die EMU-Genossenschafter – siehe Webseite.....	24
Unser Natur-Strommix 2024	25
Unser Strommix 2024	26
Organe der Genossenschaft	27
Kontakt	28
Anleitung zur Abstimmung	29
Stimmkarte.....	32

Traktandum 1

Grusswort

Liebe Genossenschafterinnen, liebe Genossenschafter

Manche Dinge entwickeln sich schneller als erwartet - während ich Ihnen vor einem Jahr berichten durfte, dass die installierte PV-Leistung von 2 MW überschritten wurde, stehen wir in der Zwischenzeit bereits bei über 4 MW. Dies führt immer öfters an sonnigen Tagen dazu, dass diese erzeugte Energie nicht mehr im Netz der EMU verbraucht wird. Die EMU wirkt dann wie ein Kraftwerk und speist Energie aus unserem Netz aus. Sie können sich sicherlich vorstellen, dass dies an den stabilen Betrieb des Netzes sehr hohe Anforderungen stellt - sobald die erste Wolke den Energiefluss wieder in die andere Richtung dreht. Um hier jederzeit einen sicheren und stabilen Betrieb zu gewährleisten, werden wir in den kommenden Jahren unsere Fähigkeiten zum Messen der Energieflüsse in unserem Netz massiv erweitern. Damit stellen wir sicher, dass Investitionen genau da stattfinden, wo Sie den grössten Effekt haben.



Mit der Annahme des Bundesgesetzes über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien, dem sogenannten Mantelerlass vor rund einem Jahr, werden weitere Aufgaben auf die EMU zukommen. Bei einigen Punkten ist noch nicht klar, wie die konkrete Umsetzung aussieht, obwohl diese bereits Anfang des kommenden Jahres in Kraft treten. Zusammen mit meinen Kolleginnen und Kollegen der Verwaltung und der Geschäftsstelle machen wir uns gleichwohl bereits heute Gedanken, wie sich dies auf unsere Organisation auswirken wird und welche Schritte nötig sind, um am Ball zu bleiben.

Mit Blick auf den Geschäftsverlauf im letzten Jahr freut es mich sehr, Ihnen zu berichten, dass die EMU einmal mehr ein weiteres, erfolgreiches Jahr abschliessen konnte. Neben den zahlreichen realisierten Projekten im Rahmen von Modernisierungen werden auch im Hintergrund laufend die vorhandenen Prozesse vereinfacht und digitalisiert. Dies ermöglicht ein effizientes und kosteneffektives Arbeiten im Tagesgeschäft. Dies alles ist nicht zuletzt auch einem hoch motivierten und äusserst kompetenten Team auf der Geschäftsstelle zu verdanken. Mit dieser Ausgangslage ist sichergestellt, dass die EMU auch im 110. Geschäftsjahr die Region tagtäglich mit hoher Verfügbarkeit mit Strom versorgen kann.

Mit Blick auf diese vielfältige Ausgangslage, auch hinsichtlich der weltpolitischen Situation, danke ich Ihnen, liebe Genossenschafterinnen und Genossenschafter, allen Grundeigentümern, unseren Geschäftspartner sowie allen weiteren Beteiligten für die tägliche, gute und vertrauensvolle Zusammenarbeit und tatkräftige Unterstützung bei den anstehenden Herausforderungen.

Ich wünsche Ihnen und der Elektra Mettauertal und Umgebung weiterhin alles Gute und eine gute Zeit,

Der Präsident
Vinzenz Bindschädler

Traktandum 2

Protokoll Urabstimmung

Protokoll der Urabstimmung vom Samstag, 29.06.2024 Auszählung der Stimmzettel in Hottwil

Sämtliche 1082 GenossenschafterInnen wurden eingeladen, ihre Stimme zu den einzelnen Anträgen bis zum 26. Juni 2024 abzugeben.

Die Einladung zur schriftlichen Stimmabgabe wurde termingerecht versandt.

Die einzelnen Traktanden sind in der Broschüre «Informationen zur Urabstimmung» ausführlich erläutert.

Die Möglichkeit, bis zum 10. Juni 2024 Anträge schriftlich einzureichen, wurde nicht genutzt.

Die Auszählung der eingegangenen Stimmzettel erfolgte in Hottwil am 29. Juni 2024 durch Silvia Knecht und Karin Meier sowie der Geschäftsstelle, vertreten durch Jolanda John, Geschäftsführerin Finanzen und Administration und Hugo Amstad, Mitglied der Verwaltung.

Eingereichte gültige Stimmen 83, das absolute Mehr beträgt 42 Stimmen.

Das „Protokoll schriftliche Stimmabgabe“ vom 29. Juni 2024 zeigt die detaillierten Abstimmungsergebnisse und ist auf www.emu-hottwil.ch publiziert.

Traktanden

1. Grusswort
2. Protokoll der Urabstimmung vom 30.06.2023
 - Genehmigung Protokoll
3. Geschäftsbericht über das Geschäftsjahr 2023
 - Genehmigung des Geschäftsberichtes
4. Finanzen 2023
5. Revisionsberichte
6. Beschlussfassung
 - Genehmigung der Bilanz und Erfolgsrechnung 2023
 - Gewinnverwendung
 - Entlastung der Verwaltung und der Geschäftsführung
7. Verschiedenes

1. Grusswort

Seite 1 der Broschüre «Informationen zur Urabstimmung».

2. Protokoll der Urabstimmung vom 30.06.2023

Seite 2 bis 9 der Broschüre «Informationen zur Urabstimmung».

Antrag 1 an die EMU-Genossenschafter - Protokoll

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, das Protokoll der Urabstimmung vom 30.06.2023 zu genehmigen.

Gültige Stimmen	Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen
83	81	1	1

Das Protokoll der Urabstimmung wird genehmigt.

3. Geschäftsbericht Geschäftsjahr 2023

Seite 10 bis 19 der Broschüre «Informationen zur Urabstimmung»

Antrag 2 an die EMU-Genossenschafter - Geschäftsbericht

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, den Geschäftsbericht zu genehmigen.

Gültige Stimmen	Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen
83	81	1	1

Der Geschäftsbericht wird genehmigt

4. Finanzen 2023

Seite 20 bis 26 der Broschüre «Informationen zur Urabstimmung»

5. Revisionsberichte

Seite 27 und 28 der Broschüre «Informationen zur Urabstimmung»

6. Beschlussfassung

Seite 29 der Broschüre «Informationen zur Urabstimmung»

Antrag 3 an die EMU-Genossenschaftler – Bilanz, Erfolgsrechnung

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, die Bilanz und Erfolgsrechnung 2023 zu genehmigen.

Gültige Stimmen	Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen
83	81	1	1

Die Bilanz und Erfolgsrechnung 2023 wird genehmigt

Antrag 4 an die EMU-Genossenschaftler - Gewinnverwendung

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, die Gewinnverwendung gemäss Seite 24 unten zu genehmigen.

Gültige Stimmen	Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen
83	78	3	2

Die Gewinnverwendung wird genehmigt.

Antrag 5 an die EMU-Genossenschaftler - Entlastung

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, der Verwaltung und der Geschäftsleitung Entlastung zu erteilen.

Gültige Stimmen	Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen
83	80	1	2

Die Verwaltung und Geschäftsleitung werden entlastet.

7. Verschiedenes

Seite 30 bis 36 der Broschüre «Informationen zur Urabstimmung».

Es wurden keine schriftlichen Anträge eingereicht.

Die Anträge 6 und 7 entfallen

Für die Richtigkeit:

Der Präsident

Der Protokollführer

Vinzenz Bindschädler

Hugo Amstad

Antrag 1 an die EMU-Genossenschafter - Protokoll

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, das Protokoll der Urabstimmung vom 29.06.2024 zu genehmigen.

Traktandum 3

Geschäftsbericht 2024

Allgemeines

Erfolgreicher Jahresabschluss

Allgemeine Finanzsituation / Risikobeurteilung

Die Liquidität ist sehr gut. Per Ende 2024 betragen die langfristigen verzinslichen Verbindlichkeiten CHF 850'000 und die kurzfristige verzinslichen Verbindlichkeiten CHF 100'000. Der Zinsaufwand belastet die Elektra Mettauertal und Umgebung im Jahr mit rund CHF 13'000. Die langfristigen Verbindlichkeiten sind mit Fälligkeiten im Jahr 2026, 2027 und 2029 fixiert. Der durchschnittliche Zinssatz beträgt per Ende 2024 1.36%.

Die Geschäftsführung informiert die Verwaltung regelmässig über die finanzielle Situation. Die Mitglieder der Verwaltung behandeln die statutarischen Sachgeschäfte an den ordentlichen Sitzungen. Die Risikobeurteilungen werden periodisch vorgenommen.

Revision

Die Revision der Jahresrechnung 2024 wurde von der Revisionsstelle BDO AG Baden-Dättwil, durch Herrn Thomas Stalder durchgeführt. Die Mitglieder der internen Kontrollstelle, Silvia Knecht und Karin Meier unterstützten Herrn Stalder bei der Revision. Das Ergebnis der Rechnungsprüfung gab zu keinen Beanstandungen Anlass. An der Sitzung vom 7. Mai 2025 wurde die Prüfung der Jahresrechnung mit den Revisoren, der Verwaltung und der Geschäftsführung besprochen.

Personelles

Im Jahr 2024 sind bei der Elektra Mettauertal und Umgebung 3.5 Vollzeitstellen besetzt. Das fest angestellte Personal ist gemäss Reglement bei der PKE Pensionskasse Schweizerische Elektrizitätswerke im Beitragsprimat versichert.

Photovoltaik

Die Zunahme von Photovoltaik-Anlagen hat sich im Jahr 2024 etwas verlangsamt. Es wurden 33 neue Anlage in unserem Verteilnetz zugebaut. Wobei bei 8 bestehenden Anlagen eine Erweiterung erfolgte. Insgesamt beträgt die Leistungszunahme rund 1 MW. Im Versorgungsgebiet sind per Ende 2024 somit 200 Anlagen mit einer AC-Anschlussleistung von total 3.8 MW in Betrieb. Die gesamte in das Netz eingespeiste Energie aus den PV-Anlagen beträgt rund 1.8 MWh. Diese hohe Einspeisemenge führt in einzelnen Stunden während den Monaten März bis September dazu, dass zu viel Energie im Netz der EMU vorhanden ist, welche nicht gleichzeitig verbraucht wird. Diese Energie wird in das Vorliegernetz zurückgespielen. Die wetterbedingte Volatilität der Einspeisemengen ist sehr hoch. Dies wirkt sich auf die Prognosefähigkeit für die Energiebeschaffung aus, was zunehmend herausfordernder wird.

Ladestationen

Die E-Mobilität nimmt auch in unserem Gebiet Fahrt auf. Per Ende 2024 sind 83 Ladestationen in Betrieb, was einer Zunahme von 26 Ladestationen entspricht. Die Anschlussleistung sämtlicher Ladestationen beträgt rund 900 kW.

Zu erwähnen gilt, dass für Ladestationen eine Meldepflicht besteht und diese nicht ohne weiteres an die elektrische Hausinstallation angeschlossen werden darf. Zudem sind Ladestationen ab einer Leistung von 3.7 kW sperrpflichtig und müssen vom Verteilnetzbetreiber bei drohenden Überlastungen der Infrastruktur entsprechend abgeschaltet werden können.

Stromabsatz

Im EMU-Verteilnetzgebiet hat der massive Zubau an PV-Anlagen dazu geführt, dass der Stromabsatz gegenüber dem Vorjahr um rund 1% sank (eigenbelieferte und fremdbelieferte Kunden).

Gesamtschweizerisch hat der Stromverbrauch im Jahr 2024 im Vergleich zum Vorjahr um rund 1.7% zugenommen (Quelle energieplus.com). Das zeigen die provisorischen Schätzungen zur Elektrizitätsbilanz 2024 des Bundesamts für Energie (BFE).

Störungsdienst und Piketteinsatz

Für den Pikettdienst der EMU sind Adrian Bürki, Michael Tröndle, Martin Essig, Heinz Brugger, René Sutter und Reto Kern im Einsatz. Es wurden im Jahr 2024 drei Piketteinsätze geleistet.

Verfügbarkeit der Stromversorgung

Im Jahr 2024 gab es in zwei Verteilnkabinen je einen Kurzschluss, welcher jeweils einen Versorgungsausfall für die direkt angeschlossenen Kunden zur Folge hatte. Der erste Vorfall ereignete sich am Nachmittag des 23.06.2024 in Hottwil und der zweite am Abend des 25.12.2024 in Reuenthal.

Für die Unannehmlichkeiten möchten wir uns an dieser Stelle bei den betroffenen Kunden entschuldigen.

Die Verfügbarkeit der Stromversorgung im EMU-Versorgungsgebiet beträgt unter Berücksichtigung der vorgenannten Ausfälle >99.99%.

**Wir bauen für die Sicherheit
Ihrer Stromversorgung**

Vielen Dank für Ihr Verständnis

EMU ELEKTRA
METTAUERTAL
UND UMGEBUNG

Telefon: 062 867 2080
www.emu-hottwil.ch



Bautätigkeit / Bericht Technik

Netzinfrastruktur / Betrieb, Ausbau und Unterhalt der Anlagen

Netzebene 5 – 16kV Netz

Hottwil

Die Trafostation Mitteldorf in Hottwil aus dem Jahr 1974 wies am Gebäude einige Mängel auf. Auch der Transformator hatte sein Alter erreicht. Infolgedessen wurde eine neue Trafostation geplant und erstellt. Da der Standort der Station auf der Nachbarparzelle sowie etwas näher an die Strasse zu stehen kam, konnten sämtliche Arbeiten bis zur Inbetriebnahme unterbrechungsfrei erfolgen. Im Rahmen der Arbeiten konnte auch eine Netzverstärkung in Richtung Dorfstrasse realisiert werden. Neu ist die Trafostation nun auch mittels LWL-Anbindung (Lichtwellenleiter-Anbindung) in unser Leitsystem integriert.

Die alte Station mitten in der Parzelle



Anlieferung und versetzen der neuen Station





Anschliessen der neuen Station sowie
der sichtbare massive Rohrblock



Abbau der alten Station



Hettenschwil

Der Transformator in der Trafostation Einhorn in Hettenschwil hat mit über 50 Jahren seinen Zenit überschritten und wurde ersetzt.



Vorbereitung des alten Trafos zur Demontage

Im Vordergrund der ausgebaut und am Haken der neue Trafo



Bereit zum Einbau
in die Trafonische

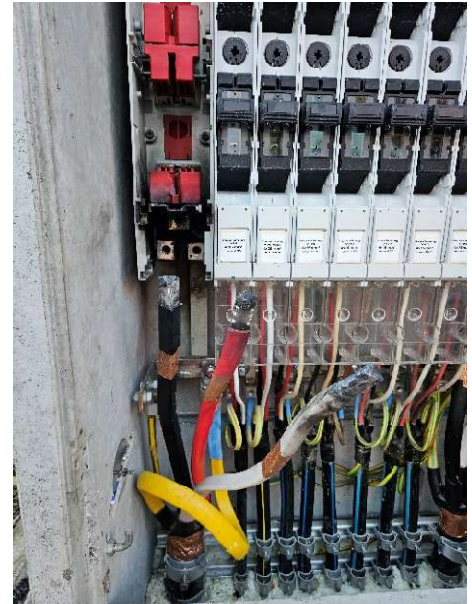
Netzebene 7 – 230/400V Verteilnetz

Reuenthal

- Kurzschluss in einer Verteilkabine am Birrhaldenweg



Kurzschluss an der
Einspeisesiche-
rungsleiste



Hottwil

- Netzverstärkung im Gebiet Dorfstrasse ab Trafostation Mitteldorf
- Erstellen eines neuen Hausanschlusses
- Kurzschluss in einer Verteilkabine im Ausserdorf



Kurzschluss an der Einspeisesicherungsleiste mit
starker Rauch- bzw. Russentwicklung



Gereinigte sowie neu bestückte Verteilkabine

Wil

- Netzverstärkung zwischen Trafostation Oberdorf und dem Gebiet Trottenstrasse
- Erstellen von neuem Gewerbeanschluss
- Erstellen eines neuen Hausanschlusses

Oberhofen

- Erneuern des Netzanschlusses eines Doppeleinfamilienhaus

Mettau

- Erstellen eines neuen Mehrfamilienhausanschlusses
- Anpassen eines Netzanschlusses in einem Einfamilienhaus

Etzgen

- Erstellen einer neuen Verteilkabine in Vorbereitung der Sanierung der Talstrasse zur Netzverstärkung



Schwaderloch

- Erstellen eines neuen Hausanschlusses

Ein herzliches Dankeschön

Wir bedanken uns bei allen, die uns im vergangenen Jahr unterstützt haben.

- Den Grundeigentümern, welche uns ihr Land zur Verfügung gestellt haben, für die Aufstellung der Verteilanlagen.
- Den Grundeigentümern, welche für den Einbau von Kabelschutzrohren auf ihrem Grund zugestimmt haben.
- Den Grundeigentümern für das Entgegenkommen und die Mithilfe, um möglichst effizient die Dienstbarkeitsverträge ins Grundbuch einzutragen.
- Für das Verständnis welches uns entgegengebracht wurde bei den Stromunterbrüchen bei Umschluss- und Unterhaltsarbeiten.
- Bei allen Partnern aus der Region, die mit ihrem tatkräftigen Einsatz für das gute Gelingen unserer Projekte beigetragen haben.
- Dem Pikettdienst, welcher rund um die Uhr für Sie in Bereitschaft steht.

Antrag 2 an die EMU-Genossenschafter - Geschäftsbericht

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, den Geschäftsbericht zu genehmigen



Wir sind für Sie unterwegs!

Traktandum 4

Finanzen 2024

Bilanz

Aktiven	per 31.12.2024	per 31.12.2023
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	1'019'391.59	773'078.62
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
Gegenüber Dritten	1'684'375.61	1'566'589.91
./.. Delkredere	-127'000.00	-96'000.00
	1'557'375.61	1'470'589.91
Übrige kurzfristige Forderungen	8'411.94	225.20
Vorräte	89'239.93	70'533.18
Aktive Rechnungsabgrenzung	0	0
Total Umlaufvermögen	2'674'419.07	2'314'426.91
Anlagevermögen		
Mobile Sachanlagen		
Maschinen und Geräte	221'108.79	241'047.72
Büromaschinen und EDV-Anlagen	38'814.22	48'814.22
Fahrzeuge	3'420.98	5'420.98
	263'343.99	295'282.92
Immobilie Sachanlagen		
Mittel- und Niederspannungsnetz	877'165.55	915'633.80
Betriebsgebäude	629'109.74	675'109.74
Gebäude und technische Anlagen	357'027.00	383'027.00
Anlagen im Bau	0	1'253.25
	1'863'302.29	1'975'023.79
Total Anlagevermögen	2'126'646.28	2'270'306.71
Total Aktiven	4'801'065.35	4'584'733.62

Passiven	per 31.12.2024	per 31.12.2023
Fremdkapital		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten Lieferungen und Leistungen	622'342.23	603'221.63
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	100'000.00	3'643.40
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	92'543.08	79'063.45
Passive Rechnungsabgrenzungen	45'000.00	6'723.40
	859'885.31	692'651.88
Langfristiges Fremdkapital		
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	850'000.00	950'000.00
Rückstellungen	645'668.15	628'652.81
	1'495'668.15	1'578'652.81
Total Fremdkapital	2'355'553.46	2'271'304.69
Eigenkapital		
Genossenschaftskapital	2'313'428.93	2'202'148.71
Jahresgewinn	132'082.96	111'280.22
Total Eigenkapital	2'445'511.89	2'313'428.93
Total Passiven	4'801'065.35	4'584'733.62

Erfolgsrechnung

	Rechnung 2024	Rechnung 2023
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen		
Erlöse Energie	2'653'586.65	2'864'857.38
Erlöse Netznutzung	2'120'874.18	2'048'258.56
Erlöse Abgaben	864'667.05	580'846.26
Übrige Erlöse	56'755.78	75'078.84
./. Erlösminderungen	-31'000.00	-46'645.25
	5'664'883.66	5'522'395.79
Direkter Aufwand		
Aufwand für Energie	-2'670'060.55	-2'901'016.08
Aufwand für Netznutzung	-634'839.43	-560'636.55
Aufwand für Abgaben	-864'667.05	-580'846.26
Übriger Materialaufwand	-18'755.74	-25'869.28
Fremdarbeiten	-110'193.54	-53'694.09
	-4'298'516.31	-4'122'062.26
Bruttogewinn I	1'366'367.35	1'400'333.53
Personalaufwand		
Verwaltung	-18'700.00	-21'000.00
Lohnaufwand Mitarbeitende	-490'656.00	-483'066.60
Sozialversicherungsaufwand	-113'057.35	-105'680.45
Übriger Personalaufwand	-9'048.90	-9'172.68
	-631'462.25	-618'919.73
Bruttogewinn II	734'905.10	781'413.80
Übriger betrieblicher Aufwand	-224'428.13	-296'608.38
Betriebsergebnis (EBITDA) vor Abschreibungen, Finanzerfolg und Steuern	510'476.97	484'805.42

	Rechnung 2024	Rechnung 2023
Betriebsergebnis (EBITDA) vor Abschreibungen, Finanzerfolg und Steuern	510'476.97	484'805.42
Abschreibungen Sachanlagen	-320'000.00	-336'000.00
Betriebsergebnis (EBIT) vor Finanzerfolg und Steuern	190'476.97	148'805.42
Finanzerfolg		
Finanzaufwand	-12'960.85	-7'231.65
Finanzertrag	8'905.31	9'634.89
	-4'055.54	2'403.24
Betriebsergebnis (EBT) vor Steuern	186'421.43	151'208.66
Mietzinseinnahmen betriebliche Liegenschaft	21'263.64	20'757.71
Ausserordentlicher Ertrag	4'125.58	5'742.07
Ausserordentlicher Aufwand	-43'598.09	-222.12
Jahresgewinn vor Steuern	168'212.56	177'486.32
Direkte Steuern	-36'129.60	-66'206.10
Jahresgewinn	132'082.96	111'280.22

Anhang zur Jahresrechnung

Gesetzliche Grundlage

Die vorliegende Jahresrechnung wurde in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Schweizerischen Rechnungslegungsrechts, insbesondere der Artikeln 957ff. über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung, erstellt.

Bewertungsgrundsätze

Sachanlagen

Die Sachanlagen werden zu Anschaffungskosten abzüglich der steuerlich maximal akzeptierten Abschreibungssätze vom Buchwert bilanziert. Betrieblich werden die Sachanlagen linear über die Nutzungsdauer abgeschrieben. Die Differenz zwischen dem betrieblichen und dem handelsrechtlichen Buchwert stellt stille Reserven dar.

Im aktuellen Geschäftsjahr 2024 wurde, analog Vorjahr, eine betriebliche Anlagenbuchhaltung vor Genehmigung der Jahresrechnung erstellt. Per 31.12.2024 war der Bestand an stillen Reserven auf der Netzinfrastruktur somit bekannt. Die Nettoauflösung stiller Reserven wird im Folgenden per 31.12.2024 offengelegt.

	31.12.2024 CHF	Vorjahr CHF
Nettoauflösung stiller Reserven	60'696.73	210'162.29
Verpfändete oder abgetretene Aktiven sowie Aktiven unter Eigentumsvorbehalt		
Gebäude (Buchwert)	629'109.74	675'109.74
Verbindlichkeit gegenüber Personalvorsorgeeinrichtung		
Pensionskasse	9'853.40	-
Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt		
Weniger als zehn Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt	zutreffend	zutreffend
Ausserordentliche, einmalige oder periodenfremde Positionen		
Verwendung Arbeitgeberbeitragsreserve	-	5'637.20
Übriger ausserordentlicher Ertrag	4'125.58	104.87
Total ausserordentlicher Ertrag	4'125.58	5'742.07
Bildung Arbeitgeberbeitragsreserve	-40'000.00	-
Übrige ausserordentliche Aufwendungen	-3'598.09	-222.12
Total ausserordentlicher Aufwand	-43'598.09	-222.12

Verwendung des Gewinns

Der Gewinn wird gemäss den Statuten dem Genossenschaftskapital gutgeschrieben.

Investitionen

Investitionsvolumen		2024	2023	2022	2021
16 kV-Netz (NE5)		168'133	280'035	22'315	177'607
NS-Werkanlagen Reuenthal		0	0	4'497	67'783
NS-Werkanlagen Leuggern*		0	0	2'745	18'021
NS-Werkanlagen Mandach		0	26'507	1'514	16'855
NS-Werkanlagen Hottwil		10'577	10'991	251	20'249
NS-Werkanlagen Wil		23'518	1'926	3'041	6'518
NS-Werkanlagen Oberhofen		1'672	0	0	11'379
NS-Werkanlagen Mettau		2'113	2'639	20'671	14'387
NS-Werkanlagen Etzgen		8'395	63'008	5'812	17'395
NS-Werkanlagen Schwaderloch		430	13'289	181'706	97'411
NS-Werkanlagen NS-Allgemein		0	4'058	20'302	8'444
0.4 kV-Netz / Schalt- und Rundsteueranlagen		46'705	122'418	240'539	278'442
Betriebsgebäude		0	0	0	0
Investitionsausgaben Werkanlagen	1	214'838	402'453	262'854	456'049
Investitionseinnahmen	2	-64'560	-182'018	-101'550	-268'482
Total Nettoinvestitionen Werkanlagen		150'278	220'435	161'304	187'567
Betriebseinrichtungen		0	0	0	849
Werkzeuge und Maschinen		0	0	0	4'381
Fahrzeuge		0	0	0	0
EDV Hard- und Software		0	0	0	3'472
Zählerablesesystem		9'074	1'788	5'320	1'640
Zähler und Rundsteuerempfänger		16'987	9'454	9'418	10'143
Netzinformationssystem		0	0	0	25'957
Total Investitionen mobile Sachanlagen	1	26'061	11'242	14'738	46'442
Total Netto-Investitionen	3	176'339	231'677	176'042	234'009
Abschreibungen Fibu	4	-320'000	-336'000	-428'000	-491'000

* Ortsteile Hettenschwil, Etzwil und Hagenfirst

Erläuterungen zu den Investitionen

Die Nummern in der Spalte Investitionsvolumen korrespondieren mit den Nummern der Erläuterungen.

Für das Jahr 2024 betrug das Investitionsbudget 355'000 CHF.

1. Das Investitionsvolumen für das Netz und die mobilen Sachanlagen lag mit insgesamt 240'899 CHF Bruttoinvestitionen (Werkanlagen 214'838 CHF / Mobile Sachanlagen 26'061 CHF) um rund 32.1% unter dem Budget. Die geplante Sanierung des Lagerplatzes und der Ersatz des Firmenautos wurden zurückgestellt.
2. Für Netzkosten-, Bau- und Anschlussbeiträge konnten 64'560 CHF in Rechnung gestellt werden.
3. Daraus ergeben sich Nettoinvestitionen von 176'339 CHF.
4. Der Abschreibungsaufwand setzt sich wie folgt zusammen:

- Zähler	-46'000
- Betriebseinrichtungen und EDV	-10'000
- Fahrzeuge	-2'000
- Mittelspannungs- und Niederspannungsnetz	-190'000
- Betriebsgebäude Hauptstrasse 164 Hottwil	-46'000
- Gebäude Technische Anlagen	-26'000
- Immaterielle Werte	0

Bei den mobilen Sachanlagen wurden folgende Investitionen und Abschreibungen getätigt:

Bruttowerte per 01.01.2024	1'694'672
+ Investitionen laufendes Jahr	26'061
- Wertberichtigung Vorjahre kumuliert	-1'399'389
- Wertberichtigung laufendes Jahr	-58'000
Buchwert per 31.12.2024	263'344

Bei den immobilien Sachanlagen wurden folgende Investitionen und Abschreibungen getätigt:

Bruttowerte per 01.01.2024 / inkl. Anlagen im Bau	11'698'011
+ Nettoinvestitionen laufendes Jahr	150'278
- Wertberichtigung Vorjahre kumuliert	-9'722'987
- Wertberichtigung laufendes Jahr	-262'000
Buchwert per 31.12.2024	1'863'302

Die Investitionen konnten vollumfänglich eigenfinanziert werden.

Traktandum 5

Revision

Bericht interne Revision

Bericht der internen Kontrollstelle

Als Mitglieder der internen Kontrollstelle haben wir zusammen mit der gewählten Revisionsstelle BDO AG, Baden-Dättwil, die Jahresrechnung 2024 der Elektra Mettauertal und Umgebung geprüft.

Die Rechnungsunterlagen standen uns rechtzeitig und vollständig zur Verfügung. Unsere Prüfungsarbeit erfolgte auf der Basis von Stichproben. Die Buchhaltung ist sauber und übersichtlich geführt.

Aufgrund unserer Prüfung sowie des Berichtes der Revisionsstelle beantragen wir der Generalversammlung die vorliegende Jahresrechnung 2024 der Elektra Mettauertal und Umgebung zu genehmigen und den verantwortlichen Organen Entlastung zu erteilen. Für die Rechnungsführung wird der Verwaltung bestens gedankt.

5277 Hottwil, 7. Mai 2025

Für die interne Kontrollstelle


Karin Meier


Silvia Knecht

Revisionsbericht externe Revision



Tel. +41 56 483 02 45
www.bdo.ch
baden@bdo.ch

BDO AG
Täferstrasse 16
5405 Baden-Dättwil

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der

Elektra Mettauertal und Umgebung Genossenschaft (EMU), Hottwil

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Elektra Mettauertal und Umgebung Genossenschaft (EMU) für das am 31. Dezember 2024 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

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

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht.

Baden-Dättwil, 4. April 2025

BDO AG

Jan Trautwein

Zugelassener Revisionsexperte

ppa. Thomas Stalder

Leitender Revisor
Zugelassener Revisor

Beilagen
Jahresrechnung

Traktandum 6

Beschlussfassung

Antrag 3 an die EMU-Genossenschafter – Bilanz-, Erfolgsrechnung

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, die Bilanz und Erfolgsrechnung 2024 zu genehmigen.

Antrag 4 an die EMU-Genossenschafter – Gewinnverwendung

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, die Gewinnverwendung gemäss Seite 18 unten zu genehmigen.

Antrag 5 an die EMU-Genossenschafter – Entlastung

Die Mitglieder der Verwaltung beantragen, der Verwaltung und der Geschäftsleitung Entlastung zu erteilen.

Traktandum 7

Verschiedenes

Jede Genossenschafterin, jeder Genossenschafter hat die Möglichkeit Anträge zu stellen. Diese müssen schriftlich formuliert bis spätestens 10. Juni 2025 bei der EMU eintreffen. Über eingehende Anträge werden Sie auf unserer Webseite www.emu-hottwil.ch informiert.

Antrag 6 an die EMU-Genossenschafter – siehe Webseite

Details zu Antrag 6 finden Sie auf unserer Webseite, sofern Anträge von Genossenschaftern bis zum 10. Juni 2025 eingereicht wurden.

Antrag 7 an die EMU-Genossenschafter – siehe Webseite

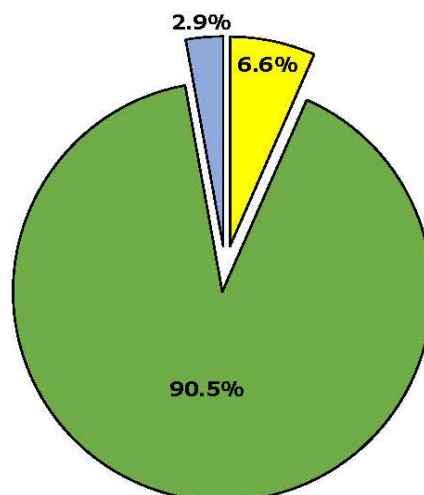
Details zu Antrag 7 finden Sie auf unserer Webseite, sofern Anträge von Genossenschaftern bis zum 10. Juni 2025 eingereicht wurden.

Unser Natur-Strommix 2024

Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	Total	aus der Schweiz	in MWh
erneuerbare Energien			
⚡ Wasserkraft	2.86%	2.86%	8.8
Übrige erneuerbare Energien	-	-	-
⚡ Sonnenenergie Region	90.54%	90.54%	279.1
⚡ Windenergie	-	-	-
⚡ Biomasse	-	-	-
⚡ Geothermie	-	-	-
Geförderter Strom* - Anteil EMU	6.60%	6.60%	20.3
Total erneuerbare Energien	100.00%	100.00%	308.3

- Geförderter Strom*
- Sonnenenergie
- Wasserkraft CH



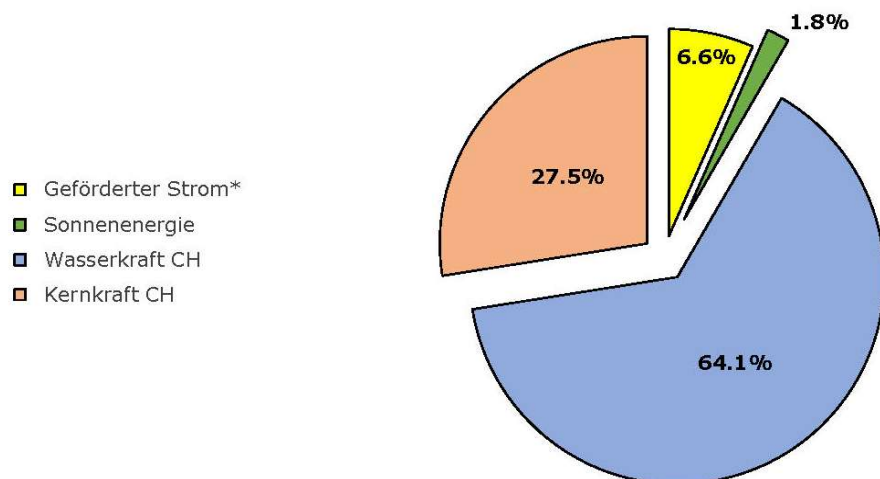
Geförderter Strom Schweiz

* Im Jahr 2024 wurde im Rahmen des Schweizer Einspeisevergütungssystems (KEV) 3'509'643 MWh produziert, was einem Anteil "geförderter Strom" von 6.6% entspricht.
Der "geförderte Strom" setzt sich aus 58.5% Wasserkraft, 14.9% Sonnenenergie, 4.1% Windenergie, 19.1% Biomasse, 3.4% Siedlungsabfälle erneuerbar und 0% Geothermie zusammen.

Unser Strommix 2024

Gesamtbetrachtung

Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:	Total	aus der Schweiz	in MWh
erneuerbare Energien			
↳ Wasserkraft	64.11%	64.11%	10'000.0
Übrige erneuerbare Energien	-	-	-
↳ Sonnenenergie Region	1.79%	1.79%	279.1
↳ Windenergie	-	-	-
↳ Biomasse	-	-	-
↳ Geothermie	-	-	-
Geförderter Strom* - Anteil EMU	6.60%	6.60%	1'029.5
Total erneuerbare Energien	72.50%	72.50%	11'308.6
nicht erneuerbare Energien			
↳ Kernenergie	27.50%	27.50%	4'289.7
Fossile Energieträger	-	-	-
↳ Erdöl	-	-	-
↳ Erdgas	-	-	-
↳ Kohle	-	-	-
↳ Abfälle	-	-	-
Total nicht erneuerbare Energien	27.50%	27.50%	4'289.7
Total erneuerbare und nicht erneuerbare Energien	100.00%	100.00%	15'598.3



Geförderter Strom Schweiz

* Im Jahr 2024 wurde im Rahmen des Schweizer Einspeisevergütungssystems (KEV) 3'509'643 MWh produziert, was einem Anteil "geförderter Strom" von 6.6% entspricht.
Der "geförderte Strom" setzt sich aus 58.5% Wasserkraft, 14.9% Sonnenenergie, 4.1% Windenergie, 19.1% Biomasse, 3.4% Siedlungsabfälle erneuerbar und 0% Geothermie zusammen.

Organe der Genossenschaft

Verwaltung / Ressortverteilung

Vinzenz Bindschädler, Wil

Präsident
Präsidiales / Organisation / Vertragswesen /
Regulative / Vorschriften

Martin Essig, Mettau

Vizepräsident
Bau / Technik

Hugo Amstad, Schwaderloch

Aktuar
IT / Datensicherheit

Marco Emmenegger, Hettenschwil

Mitglied
Öffentlichkeitsarbeit / Marketing / Tarife /
Energieeinkauf

Markus Huber, Schwaderloch

Mitglied
Finanzen / Personelles / Pensionskasse

Matthias Keller, Hottwil

Mitglied
neue Geschäftsfelder

Geschäftsstelle

Jolanda John

Adrian Bürki

Michael Tröndle

Brigitte Läuchli

Geschäftsführung Finanzen/Administration
Geschäftsführung Technik/Anlagen/Netze
Technik
Kunden

Revisionsstelle

BDO AG
Thomas Stalder
Täfernstrasse 16
5405 Baden-Dättwil

Interne Kontrollstelle

Silvia Knecht
Rebmattstrasse 143
5275 Etzgen

Karin Meier
Oberdorf 14
5318 Mandach

Kontakt

Elektra Mettauertal und Umgebung
Genossenschaft
Hauptstrasse 164
5277 Hottwil

Telefon 062 867 20 80
Pikettdienst 062 867 20 83 (Notfallnummer)

E-Mail Geschäftsstelle kunden@emu-hottwil.ch administrative Anliegen
betrieb@emu-hottwil.ch technische Anliegen

E-Mail Verwaltung verwaltung@emu-hottwil.ch strategische Anliegen

Webseite emu-hottwil.ch hier finden Sie die Details zum Traktandum 7, sofern Anträge (Antrag 6 und 7) von Genossenschaftern eingereicht wurden.

Anleitung zur Abstimmung

Die Informationen zu den verschiedenen Traktanden entnehmen Sie bitte diesem Geschäftsbericht.

Es besteht die Möglichkeit Anträge zu stellen. Diese müssen schriftlich formuliert bis spätestens 10. Juni 2025 bei der EMU eintreffen. Über allenfalls eingehende Anträge werden Sie auf unserer Webseite www.emu-hottwil.ch bis spätestens **15. Juni 2025** informiert.

Wir laden Sie ein, aktiv an der schriftlichen Abstimmung teilzunehmen.
Für Auskünfte und Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Vorgehen, um an der Abstimmung teilzunehmen:

- auf der folgenden Seite dieser Broschüre finden Sie die Stimmkarte
- die Karte ist perforiert und kann herausgetrennt werden
- bitte füllen Sie diese Karte aus, indem Sie jede Frage mit JA, NEIN oder ENTHALTUNG beantworten
- Zeilen ohne Auswahl werden als ENTHALTUNG gewertet
- Das absolute Mehr wird auf der Basis der abgegebenen gültigen Stimmkarten berechnet und gilt für alle Anträge
- Für die Annahme des Traktandums gilt das absolute Mehr der eingegangenen gültigen Stimmkarten
- **Wichtig** ⇒ **bitte unterschreiben Sie die Stimmkarte (oben links)**
- Details zu Antrag 6 und 7 finden Sie bis spätestens 15. Juni 2025 auf unserer Webseite
 - ✎ Die Anträge 6 und 7 basieren auf Anträgen von GenossenschafterInnen
 - Falls Anträge eingehen, werden diese sofort, jedoch bis spätestens 15. Juni 2025 auf der Webseite publiziert und zur Einsicht auf der Geschäftsstelle aufgelegt
- bitte warten Sie mit der Abstimmung und der Rücksendung der Stimmkarte bis zum 15. Juni 2025
- die Karte kann in der Mitte gefaltet und zugeklebt werden
- die Karte ist vorfrankiert.

Sie haben die Möglichkeit die Karte

- ✎ in den nächsten Postbriefkasten einzuwerfen oder
- ✎ direkt bei der Geschäftsstelle in Hottwil abzugeben bzw. in den Briefkasten zu werfen

Bitte beachten Sie, dass die Karte bis zum **26. Juni 2025** bei der EMU eintreffen muss. Später eintreffende Karten werden bei der Auszählung nicht mehr berücksichtigt.

Die interne Revisionsstelle wird zeitnah die Auszählung der eingegangenen Stimmkarten vornehmen. Im Anschluss werden die Resultate auf unserer Webseite publiziert.

Gerne können Sie uns Anregungen, Verbesserungswünsche oder auch Lob mitteilen.

Falls Sie eine Rückmeldung der EMU wünschen, teilen Sie uns bitte auf der Stimmkarte mit, wie wir Sie erreichen können. Wenn das Feld angewählt und eine Telefonnummer vermerkt ist, wird die interne Revisionsstelle Ihr Anliegen an die betreffende Stelle weiterleiten. Ansonsten bleiben die Bemerkungen anonym und können nicht beantwortet werden. Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.

Ihr EMU-Team

