

Protokoll der 115. ordentlichen Generalversammlung Mittwoch, 21. Mai 2025

Ort:	Mehrzweckgebäude Auw	
Zeit:	19.30 Uhr	
Anwesend:	Thomas Wenger Hans Villiger – Villiger Markus Keller Marcel Fischer René Steimen Michael Bütler Eveline Rüger	Präsident Aktuar Kassier Beisitzer Vizepräsident / Protokollführer Betriebsleiter Administration / Buchhaltung
Genossenschafter/Innen:	84 + 7	(inklusive Vorstand und Belegschaft)
Entschuldigt:	14	
Presse:	0	

Traktanden:

1) Begrüssung / Wahl der Stimmenzähler/in	2
2) Protokoll der letzten Generalversammlung	2
3) Jahresbericht des Präsidenten	2
4) Rechnungsablage	9
5) Revisorenbericht	9
6) Mantelerlass / Neuerungen aus dem Stromgesetz	9
7) Information Projekte	10
8) Verschiedenes	11

Anschliessend, Nachtessen im Restaurant Hirschen Auw

1) Begrüssung / Wahl der Stimmenzähler/in

2) Protokoll der letzten Generalversammlung

3) Jahresbericht des Präsidenten

Elektra Genossenschaft Auw

Die Neuorganisation der Betriebsleitung mit der Anstellung von Michael Bütler war ein wegweisender Entscheid für die Zukunft der Elektra Genossenschaft Auw. Im Geschäftsjahr 2024 intensivierten sich die Planungen von neuen Trafostationen, Netzausbauten und der Bearbeitung von Gesuchen für die Erstellung von PV-Anlagen. Alle Aufwendungen haben wiederum grössere Investitionen auslösen.

Stromverbrauch 2024

Strom verbraucht. **Total 8'989'208 kWh (8'849'217)**. Dies ergibt gegenüber dem letzten Jahr einen Mehrverbrauch von 139'991 kWh oder 1.58% (-7.35).

Bemerkung:

Der Mantelerlass fordert ab 2026 2% Minderverbrauch pro/Jahr.

Wir sind unter 10 GWh Verbrauch und dadurch nicht betroffen.

Preisstrukturen

Mit unseren eigenen Grundlagen und den Einkaufspreisen auf dem freien Markt, haben wir die ab dem 01.01.2025 geltenden **Produkte** für Energie und Netz wie folgt errechnet:

Produkt Basis

Angaben in Rp./kWh	Energie E-Tarif	Netz- Nutzung E-Tarif	Total Strompreis 01.01.2024	Energie E-Tarif	Netz- Nutzung E-Tarif	Total Strompreis 01.01.2025
	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt
Einheitstarif Winter	22.02	7.48	29.50	21.30	7.98	29.28
Einheitstarif Sommer	22.02	7.48	29.50	21.30	7.98	29.28
Grundpreis/Mt.			10.00			10.00

Produkt Kleingewerbe / Landwirtschaft

Angaben in Rp./kWh	Energie E-Tarif	Netz-Nutzung E-Tarif	Total Strompreis 01.01.2024	Energie E-Tarif	Netz-Nutzung E-Tarif	Total Strompreis 01.01.2025
	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt
Einheitstarif Winter	21.80	6.74	28.54	21.10	7.24	28.34
Einheitstarif Sommer	21.80	6.74	28.54	21.10	7.24	28.34
Grundpreis/Mt.			10.00			10.00

Produkt Grossgewerbe / Industrie

Angaben in Rp./kWh	Energie E-Tarif	Netz-Nutzung E-Tarif	Total Strompreis 01.01.2024	Energie E-Tarif	Netz-Nutzung E-Tarif	Total Strompreis 01.01.2025
	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt
Einheitstarif Winter	21.57	4.08	25.65	20.90	4.58	25.48
Einheitstarif Sommer	21.57	4.08	25.65	20.90	4.58	25.48
Leistung HT+NT Fr./kW			11.50			11.50

Produkt GNL3 (> 700'000 kWh)

Angaben in Rp./kWh	Energie E-Tarif	Netz-Nutzung E-Tarif	Total Strompreis 01.01.2024	Energie E-Tarif	Netz-Nutzung E-Tarif	Total Strompreis 01.01.2025
	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt	exkl. MwSt
Einheitstarif Winter	20.92	4.08	25.00	20.50	4.58	25.08
Einheitstarif Sommer	20.92	4.08	25.00	20.50	4.58	25.08
Leistung HT+NT Fr./kW			11.50			11.50

Zusätzlich in Rechnung gestellt werden:

Konzessionsabgabe Gemeinde öffentliche Beleuchtung:
(Im Grundpreis enthalten, 10.- + 1.- = 11.-)

1.- Fr./Mt.

Gesetzliche Mehrkostenfinanzierung (KEV):
(0.1 Rp./kWh für Schutz der Gewässer und Fische)

2.30 Rp./kWh (2.30)

Gesetzliche Systemdienstleistungen (SDL) Swissgrid:

0.55 Rp./kWh (0.75)

Stromreserven des Bundes, deutlich tiefere Abgaben 2025

Die Einkaufsbedingungen konnten wieder verbessert werden, was zu sinkenden Tarifen führt. Die 2024 erstmalig eingeführt Stromreserve sinkt auf **0.23 Rp./kWh** (1.20 Rp.)

Die aktuellen Produkteblätter sind unter <https://www.elektra-auw.ch/tarife/> und **Links zum Stromsparen** unter <https://www.elektra-auw.ch/energiesparen/> einsehbar.

Preisentwicklung im nächsten Jahr

Anhand des bereits getätigten Einkaufs bei der AEW Energie AG werden die Energiepreise für 2026 wie angekündigt sinken. Die Entwicklung der Netzkosten ist nicht berücksichtigt und wird durch unseren Vorlieferanten erst im Juni 2025 bekannt gegeben.

- ✓ 2026 ca. 18.20 Rp. / kWh
- ✓ 2027 ca. 13.40 Rp. / kWh
- ✓ 2028 gemeinsamer Einkauf über den Strompool Freiamt

Zertifikat Wasser

Die bestellte Menge HKN Wasser 2024 war **8'000'000 kWh** (9'000'000).

Freiämter Naturstrom

Die Zusatzkosten für Freiämter Naturstrom bleiben für 2024 gleich.

Produkte: **naturemade basic:** 1.7 Rp./kWh (1.7) Aufpreis exkl. MwSt

Sonne	Wind	Biomasse	Wasserkraft
15%	0%	0%	85%

naturemade star: 3.8 Rp./kWh (3.8) Aufpreis exkl. MwSt

Sonne	Wind	Biomasse	Wasserkraft
55%	5%	0%	40%

Die bestellte Menge Freiämter Naturstrom 2024 war **319'867 kWh** (324'299), erreicht durch **30** (30) Genossenschafter/innen oder Abonnenten.

PV-Anlagen im Versorgungsgebiet

Die 169 (112) PV-Anlagen mit einer Gesamtleistung von 4628 kW (3785) in unserem Versorgungsgebiet haben 2024 eine Energiemenge von 2'965'018 kWh (2'370'856) produziert. (**inkl. KEV abgerechnete Anlagen**) Diese entspricht 32.98% (26.78) vom Gesamtverbrauch in unserem Versorgungsgebiet. Davon wurden 2'066'203 kWh (1'654'316) in das Netz vom Vorlieger zurück gespiesen.

Die vergütete Menge der Einspeisung unserer PV-Anlage war 2024 2'300'168 kWh (1'639'368) und somit höher als die überschüssige zurück gespiesene Menge.

Die Vergütungen für die Rückspeisungen der PV-Anlagen werden Anhand vom Basistarif sinken. Die Vergütungen für den HKN sind noch nicht bestimmbar.

Aktuell erhalten wir, dank den langfristigen Verträgen bis 2026, dieselben Preis wie wir für den Bezug der Energie beim AEW bezahlen. Das neue Energiegesetz bringt für 2026 einige Veränderungen auch in der Vergütung der Rückspeisung mit sich. Dies könnte sich auch auf unsere bestehenden Verträge mit der AEW Energie AG auswirken.

Photovoltaik-Anlagen Vergütung 2025, Elektra Genossenschaft Auw

Für den Bau von PV-Anlagen ist ein Gesuch für Förderbeiträge bei der Pronovo AG einzureichen. <https://kundenportal.pronovo.ch/>

Das zusätzliche Förderprogramm hat die Elektra Genossenschaft Auw per 31.12.2024 eingestellt.

Alle Anlagen erhalten eine Einspeise-Grund-Vergütung.

Die Höhe der Grund-Vergütung wird jedes Jahr neu berechnet und direkt mit der Stromabrechnung abgerechnet.

Grund-Vergütung 2025 (exkl. MwSt)	15.00 Rp./kWh
-----------------------------------	----------------------

Abtretung der HKN Nachweise Ihrer PV-Anlage ab 2025

Mit einer Energie-Erzeugungs-Anlage (EEA) generieren Sie für jede Kilowattstunde (kWh) eigenen Strom. Dieser Strom kann in die Komponenten physikalische Energie und Herkunftsnachweis (HKN), oft auch «ökologischer Mehrwert» genannt, aufgeteilt werden. Diejenige Energie, die nicht selbst verbraucht wird, speisen Sie in das Verteilnetz der Elektra Genossenschaft Auw ein. Der HKN ist ein Zertifikat für die Qualität (Erzeugungsart) der elektrischen Energie und ist vom physikalischen Stromfluss entkoppelt. Er wird losgelöst als eigenständiges Zertifikat gehandelt.

Folgende Bestimmungen gelten als Grundvoraussetzung:

- Die EEA ist im Versorgungsgebiet der Elektra Genossenschaft Auw

Für den HKN-Transfer wird durch die Elektra Genossenschaft Auw ein Dauerauftrag auf der Webseite der Pronovo AG vorerfasst und muss durch den Eigentümer bestätigt werden.

HKN-Vergütung (exkl. MwSt)	1.00 Rp./kWh
----------------------------	---------------------

Die Höhe der HKN-Vergütung wird jedes Jahr neu berechnet und direkt mit der Stromabrechnung abgerechnet. Auf der jeweiligen Stromrechnung wird die Vergütung separat ausgewiesen.

Kündigungsfrist: 10 Tage vor Quartalsende bei der Elektra Genossenschaft Auw.

Zusammenfassung HKN Deklaration 2024:

(Seit 01.01.2018 ist keine Graustrom Deklaration mehr zulässig.)

Beschreibung HKN-Lieferanten	Schweiz	Ausland	Verhältnis
	kWh	kWh	%
Wasserkraft			66.48
AEW Zertifikat Wasser CH	5'734'419		
AEW Naturstrom	184'608		
AEW Naturstrom+	56'474		
Sonnenenergie			26.86
AEW Naturstrom	32'578		
AEW Naturstrom+	41'072		
PVA Schweiz	2'341'635		
Windenergie			0.06
AEW Naturstrom+	5'134		
Biomasse			
Geothermie			
Geförderter Strom (Angabe Bund)	593'288		6.60
Erneuerbare Energien			100.00
Kernenergie			0
AEW Zertifikat Kern CH	0		
Total Schweiz (kein Ausland)	8'989'208		100.00

Stromkennzeichnung «geförderter Strom» 2024 gemäss BFE

Die KEV geförderte Energiemenge beträgt 3'509'642'964 kWh. (3'203'017'600)

Das entspricht einem Anteil von 6.6% (6.0%) der gesamten Energieproduktion.

Diese 6.6 % teilen sich auf in:

58.5% Wasser / 14.9% Sonne / 4.1% Wind / 19.1% Biomasse / 3.4% Siedlungsabfälle
erneuerbar / 0% Geothermie

Vorjahr (53.4% Wasser / 19.1% Sonne / 4.3% Wind / 20.6% Biomasse / 3.5%
Siedlungsabfälle erneuerbar / 0% Geothermie)

Einstellungen der Rundsteueranlage

Mit der Umstellung auf den Einheitstarif sind die Einschaltzeiten seit
dem 01. Januar 2022 wie folgt:

- Die Ladungen der Boiler sind freigeschaltet zwischen 09.00 – 17.00 Uhr und
zwischen 20.00 – 06.00 Uhr.
- Die Sperrzeiten der Wärmepumpen sind je 1 x 1h zwischen 17.15 – 19.15 Uhr

Swiss E-Car (Kennzahlen)

Zeitraum 01.07.2023 – 30.06.2024 (1 Jahr)

Anzahl Nutzungen: 150 Nutzungen (151)

Kostenübersicht: Fr. 9.- / Std. oder Fr. 75.- / 24h inkl. Energie der Erstladung.

Die Registration kann einfach gemacht werden unter <https://swissecar.ch/>.
Die Buchung, Öffnung und Abrechnung laufen einfach gestaltet über eine App.

Der Vertrag wurde 2022 bis 31.10.2026 verlängert

Vertrag Details:

- Mindestumsatz pro Vertragsjahr Fr. 12`350.- inkl. MwSt.
- Die Laufzeit beträgt neu 4 Jahre.
- Das neue Auto ist ein VW ID.3 mit einer Batterie von 58 kWh.
- Die Kosten der Energie werden durch die Elektra getragen.

Gutscheine

Neu können Gutscheine, auch ohne Registrierung, erworben und verschenkt oder selbst gebraucht werden. Die Gutscheine sind ideal für Leute und Organisationen, die anderen nachhaltige Mobilität schenken wollen. Es ist ganz einfach: Wunschbetrag wählen, Gutschein kaufen, Guthaben selbst laden oder verschenken.

Kauf und Anleitung unter: <https://swissecar.ch/#gutschein>

E-Auto Ladestationen in unserem Versorgungsgebiet

Per 31.12.2024 sind in unserem Versorgungsgebiet 65 private und 1 öffentliche (63+1) gemeldete E-Auto Ladestationen installiert.

Der Anschluss von Ladestationen sind meldepflichtig und müssen vor dem Bau der Elektra angemeldet werden. (Netzauslastung)

Wärmepumpen in unserem Versorgungsgebiet

Per 31.12.2024 sind in unserem Versorgungsgebiet 240 (238) Wärmepumpen installiert.

Anlagenaufwand, Bauarbeiten 2024

Ergänzung Trafo:	Ausbau Trafo TS Industrie auf 2 Mal 1000kVA	250000
Trafostation und Netz:	Neubau TS Bergstrasse	300000
Netzverstärkung:	Kreuzfeld	50000
Trafostation:	Erweiterung TS Ausserdorf	43000
Netzverstärkung:	KVK-Industrie zu TS-Industrie	53000
Netzerweiterung:	Herrenhof – TS-Breiten	80000
Neubau Trafostation:	TS Rüstenschwil Süd, Vorarbeiten	30000
PV-Anlage Turnhalle	Erweiterung zweite Dachhälfte	70000
Aufwand Total als Budgetposten:		876 000

Investitionen, Aufwendungen 2025

Netzsanierung	Anpassung der Hausanschlüsse Bergstrasse	30000
TS Bööl	Vorabklärungen / Planungsarbeiten	5000
TS Gebiet Tschoupis	Vorabklärungen / Planungsarbeiten	5000
Zählerbeschaffung:	Einkauf von restlichen Mengen Smart Meter	110000
Smart Meter	Wechsel bestehenden Zähler, Installationsarbeiten	20000
Kommunikationsausbau:	Vorbereitung Glasfaserkommunikation TS-Stationen	40000
Neubau Trafostation:	TS Rüstenschwil Süd	285000
Aufwand Total als Budgetposten:		495 000

Projekte für die nächsten Jahre

Trafostation:	Zusätzliche TS als Netzverstärkung, Standorte in Abklärung	350000
Netz:	Erneuerung Teilgebiete Rüstenschwil	30000
Netz:	Erneuerung Teilgebiet Buechlen	60000
Netz:	Ersatz Leitung KVK-Kirche - TS Ausserdorf	30000
Netz:	Teilersatz / teils neue Leitung der Reserve-Einspeisung TS Rüstenschwil – TS-Industrie	300000
Netz:	Sanierung Mühlauerstrasse	variabel
Erneuerbare Energieanlagen:	Vor-Investitionen Netzverstärkungen	variabel

Periodische Gebäude-Installationskontrollen, Vergütung ab 01.01.2026

Die Übernahme der Kosten für periodischen Kontrolle werden ab 2026 grundsätzlich nicht mehr durch die Elektra Genossenschaft Auw übernommen. (Vorstandsitzung vom 09.09.2024) Ein Kostenbeitrag von Fr. 100.- nach Erhalt vom Sina wird vergütet, wenn dieser innerhalb der Frist eingereicht wird.

Schlussbemerkung

Die Herausforderungen an ein stabiles Netz in unserem Versorgungsgebiet sind nach wie vor anspruchsvoll. Die laufenden und zukünftigen Investitionen sind eine grosse Herausforderung, welche wir mit Zuversicht und Engagement annehmen. Für die Umsetzung vom neuen Energiegesetz (Mantelerlass) müssen die Kräfte neu gebündelt werden. Besten Dank für das Vertrauen.

Der Präsident:

Thomas Wenger

4) Rechnungsablage

5) Revisorenbericht

6) Mantelerlass / Neuerungen aus dem Stromgesetz

Folgende Neuerungen werden ab 2026 gültig:

- a) LEG und V-ZEV**
- b) Rückspeisevergütung**
- c) Garantierte Flexibilität der PV-Anlagen Rückspeisung**
- d) Netznutzungsmodell**
- e) Netzanschluss**
- f) Marktmodell**
- g) Kostenrechnungsschema Netz**
- h) Kostenrechnungsschema Gestehungskosten Tarife**
- i) Nationale Datenplattform SDND**
- j) IKT-Minimalstandard**

Weitere Schlagwörter und mögliche Themen:

- Dynamische Tarife, Energie und Netz (auch Batterien)
- HT in der Nacht / NT am Tag
- Basistarif auch mit Verrechnung der Leistung
- Neue Stromkennzeichnung
- Dienstleistungen Elektro Auw aufbauen (LEG etc.)
- Speicheranlagen prüfen
- Produktion von Wasserstoff prüfen

Für detaillierte und fundierte Erläuterungen wird ein Infoanlass im Herbst 2025 durch die Elektro Genossenschaft Auw durchgeführt. Der genaue Termin folgt.

7) Information Projekte

- 1) Netzverstärkung Industriestrasse
- 2) Netzverstärkung Kreuzfeld
- 3) Anpassungen Rohranlage Herrenhof zu TS Breite
- 4) TS Ausserdorf Ersatz Trafo
- 5) Neubau TS Bergstrasse
- 6) Netzverstärkung Schulhaus
- 7) Erweiterung PV Anlage Turnhalle

Batteriespeicher

Diese sind meldepflichtig. Auch wenn die Menge erhöht oder reduziert wird.

Balkonsolaranlagen

Diese sind auch meldepflichtig. Wir können zukünftig von der Swissgrid Beiträge einfordern.

Michi Bütler und Thomas Wenger geben den Anwesenden die Gelegenheit für Fragen, welche nicht benutzt wird.

8) Verschiedenes

a) **E-Rechnungen**

Seit Mai 2014 können die Rechnungen durch die Abonnenten im E-Banking als E-Rechnungen angemeldet und bestellt werden.

„Einfach, schnell, papierlos, kontrollierbar und sicher“

www.ebill.ch auf unserer Homepage oder direkt im E-Banking anklicken!

Die Anweisungen und Zahlungen laufen mit den aktuell 295 (**270**) Abonnenten einwandfrei.

Machen Sie davon Gebrauch und vereinfachen Sie Ihren Zahlungsverkehr.

b) **Rechnungen als PDF per Mail**

Seit 2023 können sie Ihre Rechnungen auch per PDF als Mail erhalten.

Mit einer Anmeldung auf unserer Homepage unter <https://www.elektra-auw.ch/pdf-rechnung/> oder mit einem Anruf in unserem Büro richten wir Ihnen diesen Service ein. Aktuell machen 85 (**81**) Abonnenten Gebrauch von dieser Dienstleistung.

c) **Kundenportal auf der Homepage der EGA**

Seit Januar 2022 gibt es einen Button auf der Homepage der Elektra Genossenschaft Auw. „**Kundenportal**“ <https://www.elektra-auw.ch/kundenportal/>

Mit dem aufgeführten Link zum Kundenportal können sie sich einmalig registrieren und über Ihren Zugang folgende Themen einsehen:

- ✓ Ihre Mitteilungen
- ✓ Ihre Produkte
- ✓ Ihre Selbstauslesung
- ✓ Ihre Verbrauchswerte pro Tag
- ✓ Ihre Rechnungen
- ✓ Ihre Installationskontrolle
- ✓ Ihren Umzug melden
- ✓ Ihr Konto
- ✓ Lastgangdaten der letzten 3 Tage (nur bei der neuen Zählergeneration)

d) Umfrage an die Genossenschafter/Innen

Die Umfrage ergab keine Wortmeldung seitens Genossenschafter.

Herzlichen Dank

Unser Präsident Thomas Wenger dankt allen anwesenden Genossenschafter/Innen für die zahlreiche Teilnahme und das Interesse an unserer Genossenschaft.

Im Weiteren einen herzlichen Dank den Vorstandskollegen, der ganzen Belegschaft und den Rechnungsrevisoren.

Der Vorstand und die Mitarbeiter/Innen der Elektra Genossenschaft Auw setzen sich für eine sichere, zukunftsorientierte und kostenoptimierte Versorgung unserer Gemeinde ein.

Zum anschliessenden Essen im Restaurant Hirschen wünscht der Vorsitzende Allen „en Guete“ und weiterhin einen gemütlichen Abend.

Essen und alle Getränke werden von der Elektra Genossenschaft Auw übernommen.

Der Präsident schliesst die 115. Generalversammlung um 20.56 Uhr.

Auw, den 21. Mai 2025

Der Präsident:



Thomas Wenger

Der Protokollführer:



René Steimen