

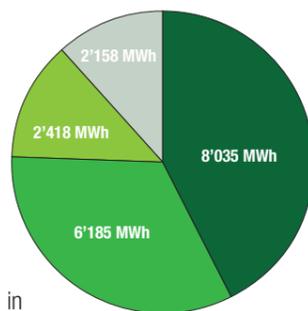
Eine speditive Generalversammlung und ein Schreck

Am 26. Mai 2023 durfte Jürg Eggenschwiler, Präsident unserer Genossenschaft, 27 Mitglieder sowie den vollzähligen Verwaltungsrat zur ordentlichen 112. Generalversammlung im Gasthof zum Schlüssel in Aedermannsdorf willkommen heissen. Wir bedanken uns bei den Teilnehmenden herzlich für ihr Erscheinen!



Alle Traktanden konnten sehr speditiv behandelt werden. Die wichtigsten Informationen aus dem Geschäftsbericht betrafen die Energielieferungen an die vier Gemeinden sowie der ungewöhnliche, markante Jahresverlust 2022.

- Laupersdorf
- Matzendorf
- Aedermannsdorf
- Herbetswil



Total verkaufte Energie
18'796 MWh

Diese Energiemengen haben sich in den letzten paar Jahren nur geringfügig verändert. Bei einer Bilanzsumme von CHF 2'732'871 verzeichnen wir jedoch einen aussergewöhnlichen Jahresverlust von CHF 935'396. Der Grund dafür ist auf dem turbulenten Strommarkt zu suchen: Sehr hohe Einkaufspreise, die wir jedoch nicht vollumfänglich unseren Kunden weiterverrechnet haben.

Der Geschäftsbericht 2022 kann auf unserer Homepage www.elektrathal.ch als PDF-Dokument heruntergeladen werden. Wünscht jemand den Jahresbericht in gedruckter Form, kann dieser gerne bei der Verwaltung der Elektra Thal angefordert bzw. abgeholt werden.

elektra stromtipp.

Wie Ihr Stromzähler Ihnen beim Sparen hilft

Seit einigen Jahren verbaut die Elektra Thal moderne Stromzähler. Von den gegen 2'500 Geräten im Netzgebiet gehören ca. 2'200 der neusten Generation an: Landis+Gyr, Typ ZMF120 und Elster, Typ AS3000. Sie zeigen auf dem Standarddisplay unter dem OBIS-Code 16.7 die momentane Bezugsleistung in kW an.

Steht dort 1 kW, kostet Sie das gemäss Faustregel ca. 30 Rp. pro Stunde (= 1 kWh). Um also die verschiedenen Energieverbraucher bzw. -fresser im Haus besser lokalisieren zu können, lohnt sich ein regelmässiger Blick auf den Zähler. «Spielen» Sie ein wenig mit Ihren Verbrauchern und beobachten Sie, welches Gerät wie viel Strom verbraucht.

Beispielsweise lässt sich der Unterschied zwischen einer konventionellen Glüh- und einer LED-Lampe feststellen. Schalten Sie eine 100 W-Glühlampe an, verändert sich der Wert im Display um ca. 0.1 kW, bei der LED hingegen praktisch nicht.

Um die aktuellen Zählerstände abzurufen, drücken Sie auf den grünen Knopf beim ZMF120 bzw. auf den grauen Knopf beim AS3000 (das Display wechselt nach einigen Minuten automatisch zurück zur Standardanzeige 16.7 mit der aktuellen Verbrauchsleistung). Keine Angst, Sie können hier nichts verstellen oder «kaputt» machen.

OBIS Code	1.8.0	Total Summe bezogene Energie (HT und NT)
OBIS Code	1.8.1	Energiebezug HT (Hochtarif)
OBIS Code	1.8.2	Energiebezug NT (Niedertarif)

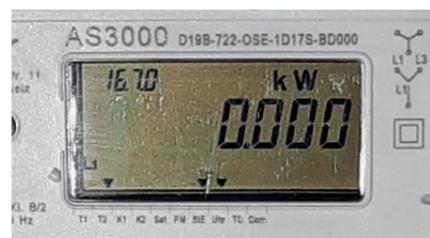
Wenn Sie eine PV-Anlage betreiben:

OBIS Code	2.8.0	Total Summe rückgelieferte Energie (HT und NT)
OBIS Code	2.8.1	Energierücklieferung HT (Hochtarif)
OBIS Code	2.8.2	Energierücklieferung NT (Niedertarif)

Das schwarze Dreieck über T1 oder T2 zeigt den aktuellen Tarif an:
T1 = Hochtarif, T2 = Niedertarif.



Zähler: Landis+Gyr, Typ ZMF120



Zähler: Elster, Typ AS3000

Ebenso im Display zu sehen ist, ob Sie Strom vom Netz beziehen oder ins Netz liefern (bei einer PV-Anlage). Ein +P bedeutet Energiebezug vom Netz; ein -P bedeutet Energielieferung ins Netz. Und schliesslich wird angezeigt, ob alle drei Phasen (Stromzuleitungen) vorhanden bzw. unter «Spannung» sind; dann nämlich leuchten die Zeichen L1, L2 und L3.

editorial.



Liebe Leserinnen, liebe Leser

Der Wandel im Energiesektor ist in vollem Gange. E-Mobility, Solaroffensive, Solarpflicht – nur einige der Schlagwörter. Aktuell ist im Versorgungsgebiet der Elektra Thal eine Solarleistung von 3'155 kWp installiert. Wir passen uns den Gegebenheiten an. Und um Anreize zu schaffen, den Strom dann zu verbrauchen, wenn er erzeugt wird, werden wir auf 1. Januar 2024

einen Einheitstarif einführen, oder anders gesagt, den Niedertarif abschaffen. Sie brauchen nicht mehr auf das Zeitfenster von 21.00 Uhr bis 07.00 Uhr zu achten, um die Waschmaschine, den Geschirrspüler oder ein Ladegerät zu nutzen. Egal, wann Sie den Verbraucher einschalten, haben Sie immer den gleichen Strompreis. Nachdem wir auf dieses Jahr einen happigen Preisaufschlag hinnehmen mussten, werden wir den Strompreis auf nächstes Jahr wieder etwas senken können. Leider wird der Sinkflug arg gebremst durch zusätzlich vorgeschriebene Bundesabgaben. Die Systemdienstleistung (SDL) von Swissgrid wird um über 60% angehoben. Neu dazu kommen 1,2 Rap-

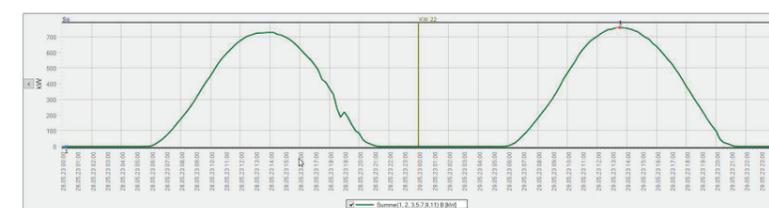
pen pro kWh für die Stromreserve, um bei Stromknappheit auf genügend Wasser in den Stauseen und auf Reservekraftwerke zurückgreifen zu können. Die detaillierten Preise für das Jahr 2024 finden Sie im separaten Beitrag.

Gute Neuigkeiten für unsere umweltbewussten Kunden: Ab Januar 2024 bieten wir Strom aus reiner Wasserkraft gegen einen Aufpreis von 1,5 Rappen pro kWh an. Melden Sie sich dazu per Telefon (062 394 11 12) oder Mail (info@elektrathal.ch) auf unserer Verwaltung. Ausserdem haben wir in unserem Versorgungsgebiet 2022 total rund 2'600'000 kWh Solarenergie produziert und grösstenteils auch im Thal verbraucht. Das sind rund 14% des Gesamtbedarfs.

Am 28. März 2023 hatten wir einen längeren Stromausfall, ausgelöst durch mehrere Defekte im Gebiet Chien/Enerholz und im Unterwerk Klus. Für die Unannehmlichkeiten entschuldige ich mich. Wir sind bestrebt, eine Störung dieser Grössenordnung auf unserer Homepage www.elektrathal.ch zu publizieren. Wenn möglich, geben wir auch den Zeitpunkt der Wiedereinschaltung bekannt. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir zuerst den Umfang der Störung ermitteln müssen, bevor wir sie publizieren können, und dass sich die Zeitangabe für die Freischaltung ändern kann.

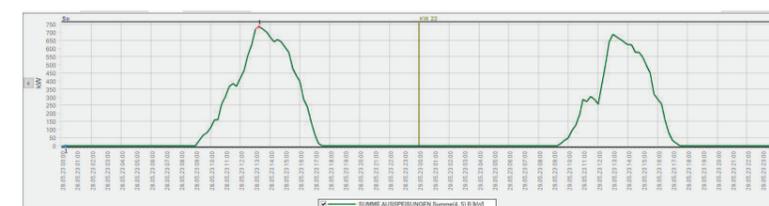
Ihr Jürg Eggenschwiler, VR-Präsident

Momentaufnahme vom 28./29. Mai 2023 im Elektra-Netz



Lieferkurve PV-Anlagen mit KEV vom (700 kW Spitze)

Effektiver Energieverbrauch der Elektra (3000 kW Spitze)



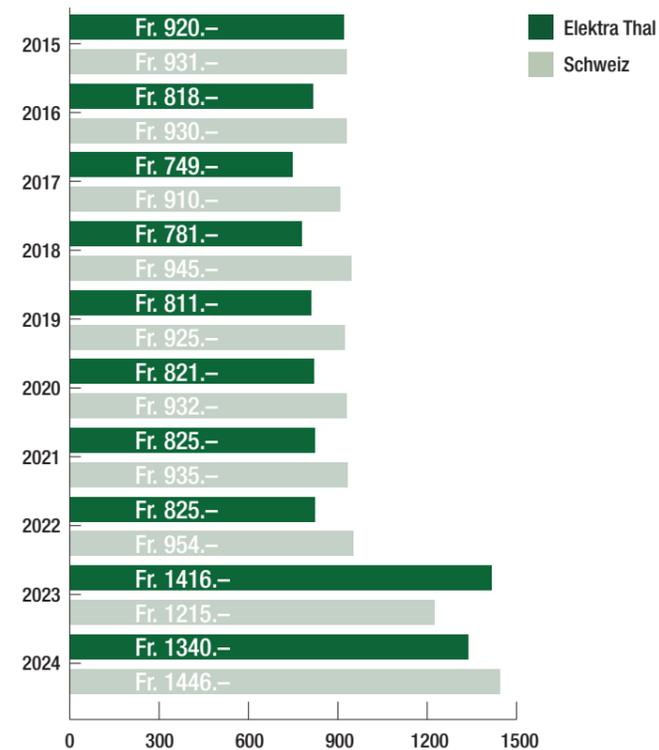
Ausspeisung in ein anderes Netz (750 kW Spitze)

2024 etwas tiefere Preise trotz massiv höheren Bundesabgaben

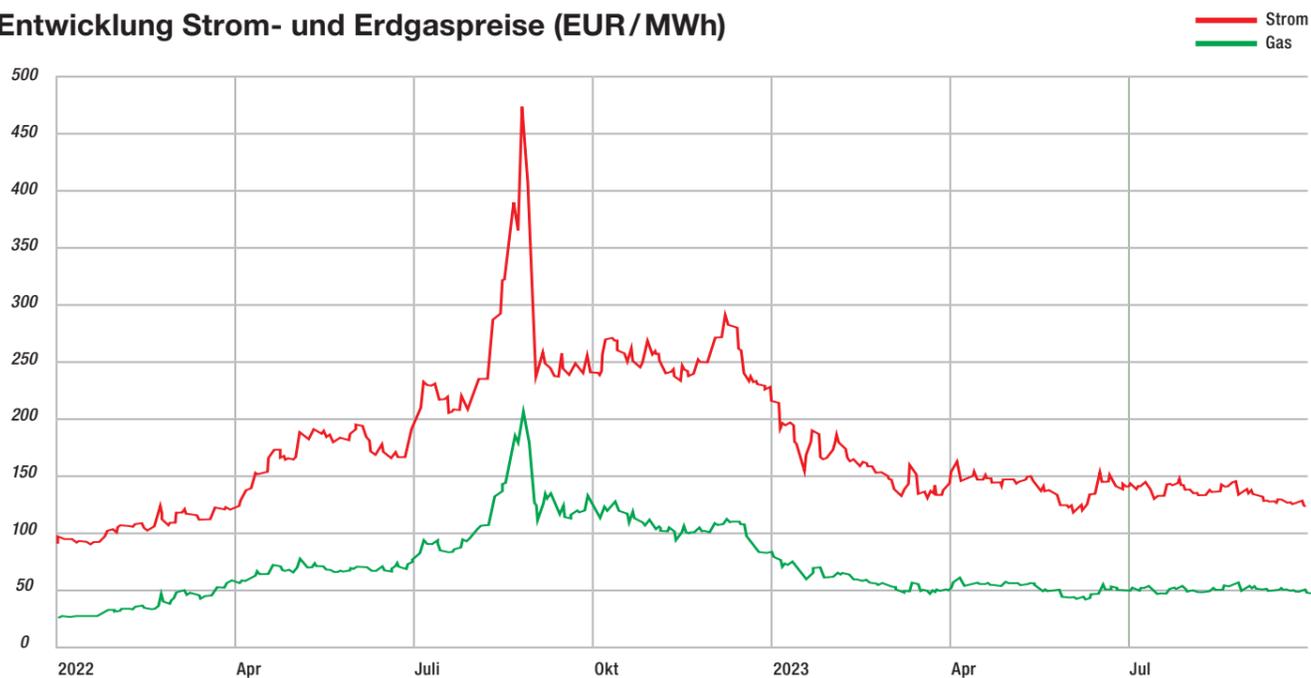
Ein Durchschnittshaushalt (5-Zimmer-Wohnung/Kategorie H4) im Versorgungsgebiet der Elektra Thal mit einem jährlichen Verbrauch von 4'500 Kilowattstunden wird 2024 mit durchschnittlich 29.78 Rappen/kWh gut 5,4 % weniger für die Energie bezahlen als im laufenden Jahr (31.47 Rappen).

Der tiefere Energieeinkaufspreis wird teilweise durch massiv höhere und zusätzliche Bundesabgaben wieder ausgeglichen. Die SDL (Systemdienstleistungen des Bundes) erhöhen sich von 0.46 auf 0.75 Rp./kWh. Gänzlich neu ist die Abgabe «Winterstromreserve» mit 1.20 Rp./kWh. Insgesamt ergibt das also eine Erhöhung um 1.49 Rp./kWh (29 Rp. + 1.20 Rp./kWh) – oder anders gesagt eine Vervierfachung!

Durchschnittliche Stromkosten pro Jahr für die Kategorie H4:



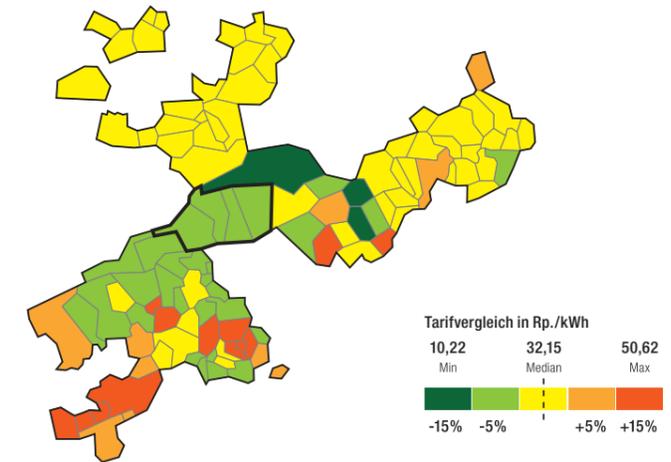
Entwicklung Strom- und Erdgaspreise (EUR/MWh)



Quelle: Enerprice Partners AG

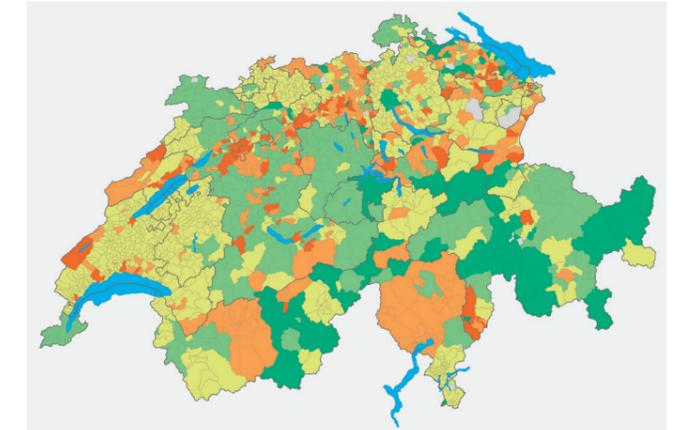
Elektra Thal bei den «günstigen» im solothurnischen Mittelfeld

Den konkreten Vergleich zwischen Kantonen, Gemeinden und Versorgern finden Sie auf www.strompreis.elcom.admin.ch. Aber bitte beachten: Es kann grosse individuelle Abweichungen geben, je nach Netzbetreiber und Verbrauchsprofil. War die Elektra Thal die letzten zehn Jahre



bei den günstigsten Anbietern im Kanton Solothurn – auch im Durchschnittsvergleich der letzten Jahre – so werden wir nach dem jüngsten Ausreisser nächstes Jahr wieder bei den günstigen sein.

Im gesamtschweizerischen Preisvergleich gibt es grosse Unterschiede zwischen den Regionen.



Preise ET Basis (Haushaltstarif) ab 1. Januar 2024 im Vergleich zu 2023

ET Basis ist unser Standardprodukt für Kunden ohne Leistungsmessung und spezielle Verträge sowie für neu zugezogene Kunden. ET Basis besteht mehrheitlich aus Kernenergie und Wasserkraft. Alle anderen Tarife entnehmen sie bitte unserer Homepage.

ET Basis	2024 exkl. MwSt			2023 exkl. MwSt		
	HT Rp./kWh	NT Rp./kWh	GG CHF/Mt.	HT Rp./kWh	NT Rp./kWh	GG CHF/Mt.
Energie	15.70	15.70		21.10	16.10	
Netznutzung	7.70	7.70	9.00	7.70	5.70	9.00
SDL	0.75	0.75		0.46	0.46	
Total Lieferpreis ET	24.15	24.15	9.00	29.26	22.26	9.00
Bundesabgaben (KEV)	2.30	2.30		2.30	2.30	
Winterstromreserve Bund	1.20	1.20				
Endpreis Kunde	27.65	27.65	9.00	31.56	24.56	9.00

Für Kunden mit einem Jahresverbrauch bis ca. 15'000 kWh im Hochtarif (z.B. Haushalte, Büros etc.), ohne leistungsintensive Verbraucher.

Preise ET Basis WP (Wärme-Power) ab 1. Januar 2024 im Vergleich zu 2023

ET Basis WP	2024 exkl. MwSt			2023 exkl. MwSt		
	HT Rp./kWh	NT Rp./kWh	GG CHF/Mt.	HT Rp./kWh	NT Rp./kWh	GG CHF/Mt.
Energie	14.50	14.50		20.70	16.30	
Netznutzung	7.70	7.70	5.00	5.70	5.50	5.00
SDL	0.75	0.75		0.46	0.46	
Total Lieferpreis ET	22.95	22.95	5.00	26.86	22.26	5.00
Bundesabgaben (KEV)	2.30	2.30		2.30	2.30	
Winterstromreserve Bund	1.20	1.20				
Endpreis Kunde	26.45	26.45	5.00	29.16	24.56	5.00

Für Basiskunden mit spezifischen Wärmeanwendungen (Wärmepumpen, Direktheizungen etc.).