Varianten EVG/LEG



LEG <->EVG

- EVG
  - Private Abmachung
  - Bestimmte Mitglieder Hausnah
  - Stadtwerk Abrechnung und Vertrag bzgl. Preise bzw. Kosten
  - Anmeldung bei Stadtwerken

- LEG
  - Abmachung mit Stadtwerk
  - Unbestimmte oder bestimmte Mitglieder
  - Abrechnung via Stadtwerk
  - Anmeldung bei Stadtwerk
  - Ertrag (0.14 – 0.02) CHF (0.079 CHF/kWh)

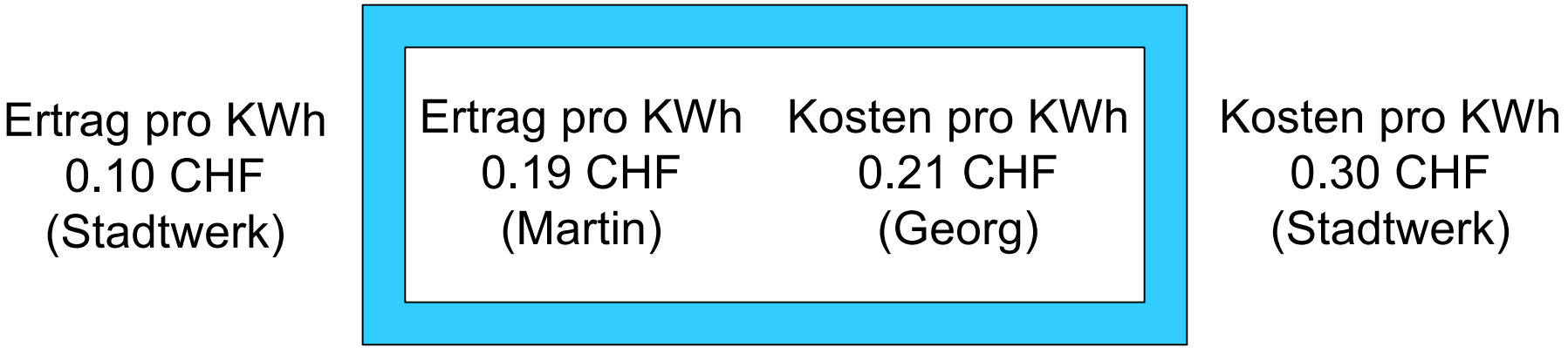
IG RYCHENBERGSTRASSE

EVG EigenVerbrauchsGemeinschaft



IG RYCHENBERGSTRASSE

EVG EigenVerbrauchsGemeinschaft



IG RYCHENBERGSTRASSE

EVG EigenVerbrauchsGemeinschaft

Stromverbrauch von Martin

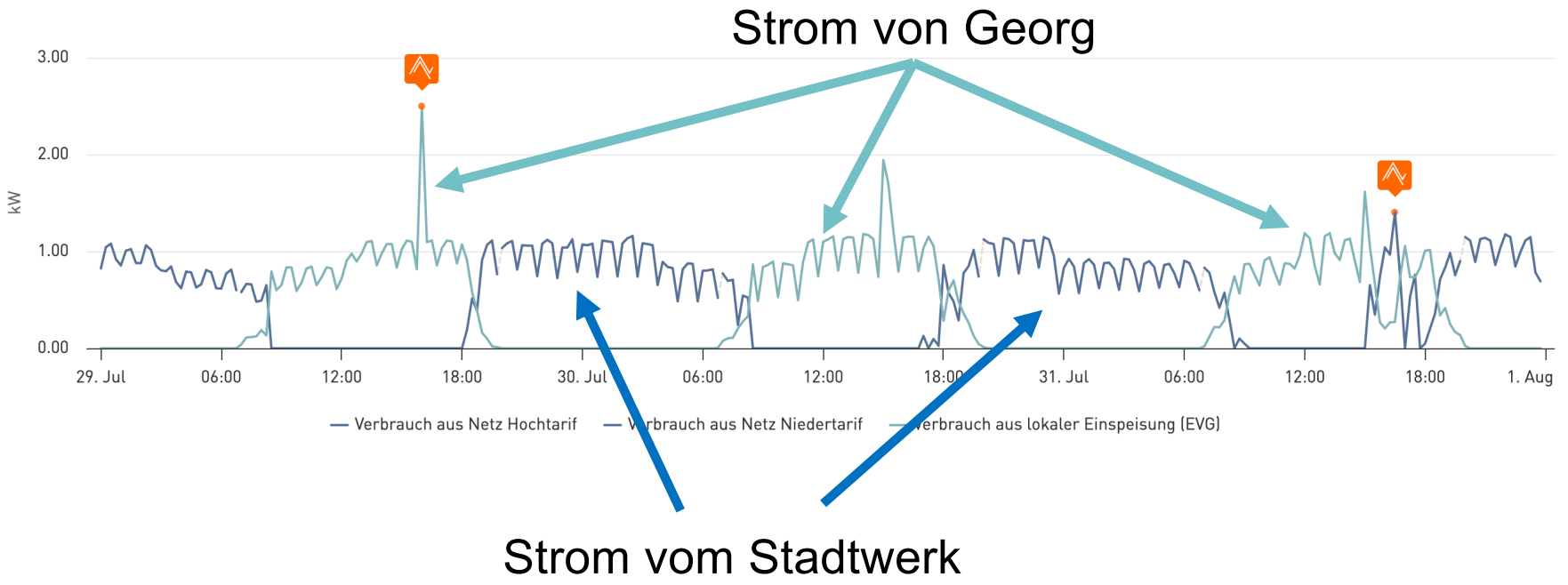
Verbrauchstelle	Rychenbergstrasse 374, Einfamilienhaus
Zählpunkt	CH1018601234500000000000000068845
Zähler	2184226
Messgrösse	Verbrauch

Detailansicht Monatsansicht Jahresansicht

29.07.2026 – 31.07.2026

Export

PV–Anlage Georg
ca. 5 kW_{Peak}



IG RYCHENBERGSTRASSE

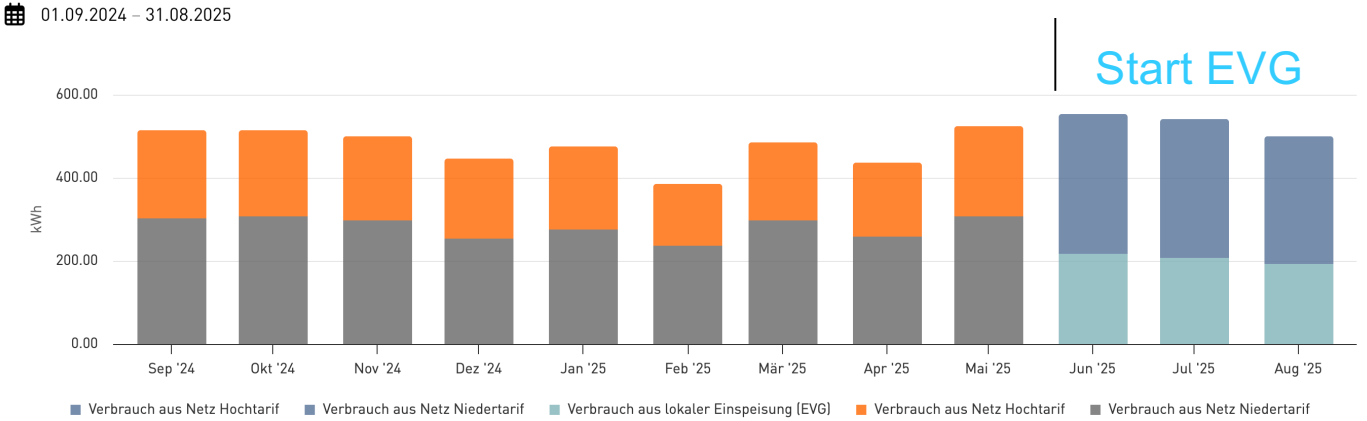
EVG EigenVerbrauchsGemeinschaft

Stromverbrauch

Verbrauchstelle	Rychenbergstrasse 374, Einfamilienhaus
Zählpunkt	CH1018601234500000000000000068845
Zähler	2184226
Messgrösse	Verbrauch

○ Detailansicht ○ Monatsansicht ◉ Jahresansicht

01.09.2024 – 31.08.2025



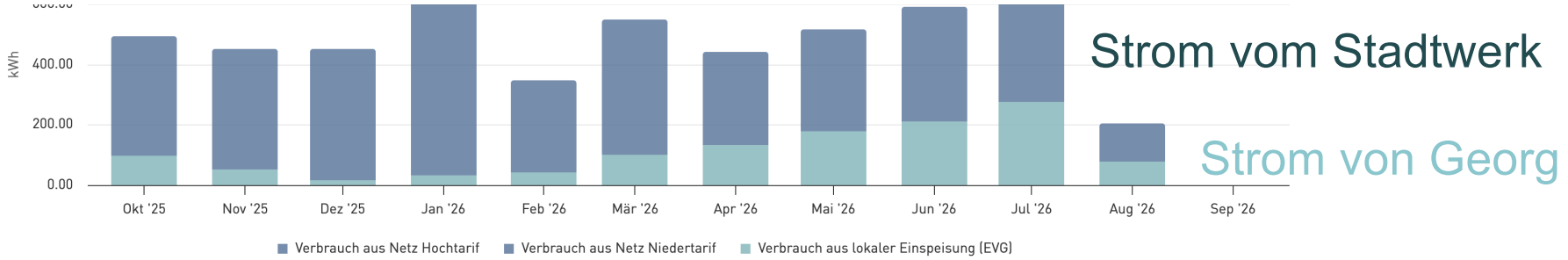
Messdaten nicht plausibilisiert.

Verbrauch aus Netz | 01.09.2024 - 31.08.2025

IG RYCHENBERGSTRASSE

EVG EigenVerbrauchsGemeinschaft

Stromverbrauch von Martin



Messdaten nicht plausibilisiert.

Verbrauch aus Netz | 01.10.2025 - 30.09.2026

ENERGIE	
Total	4'113.60 kWh
Hochtarif	1'384.52 kWh
Niedertarif	2'729.08 kWh

LEISTUNGSSPITZE	
Maximal	5.39 kW
am 16.05.2026 18:30 →	

Eigennutzungsgrad
23 % p.J.

Verbrauch aus lokaler Einspeisung (EVG) | 01.10.2025 - 30.09.2026

Gewinn ca.
110 CHF p.J.

ENERGIE	
Total	1'216.02 kWh
Hochtarif	850.20 kWh
Niedertarif	365.81 kWh

LEISTUNGSSPITZE	
Maximal	4.22 kW
am 23.04.2026 11:15 →	

Einsparung ca.
110 CHF p.J.

LEG LokaleElektrizitätGemeinschaft



IG RYCHENBERGSTRASSE

LEG LokaleElektrizitätGemeinschaft 2027

PV–Anlage Sepp
ca. 14 kW_{Peak}

Kosten pro KWh
0.27 CHF
(Stadtwerk)

Kosten pro KWh
0.22 CHF
(Sepp)

Ertrag pro KWh
0.11 CHF
(Martin)

Ertrag pro KWh
0.09 CHF
(Stadtwerk)

IG RYCHENBERGSTRASSE

EVG + LEG

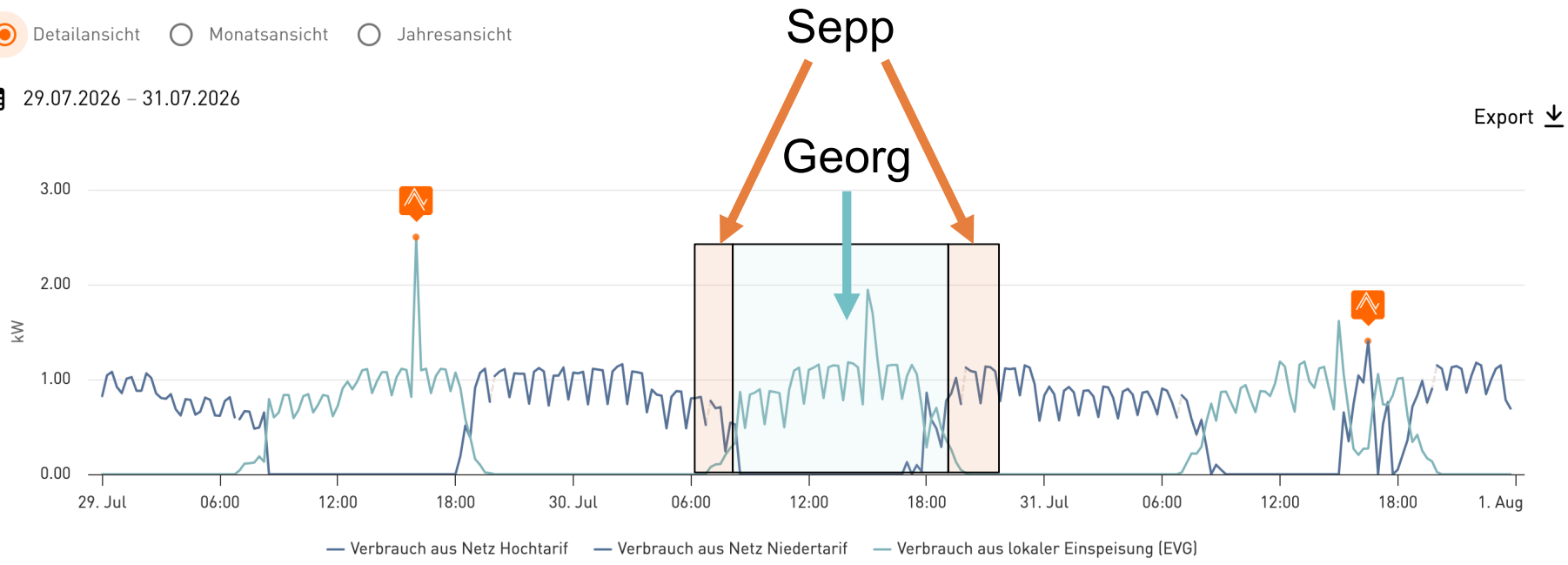
Stromverbrauch

Verbrauchstelle	Rychenbergstrasse 374, Einfamilienhaus
Zählpunkt	CH1018601234500000000000000068845
Zähler	2184226
Messgrösse	Verbrauch

Detailansicht Monatsansicht Jahresansicht

29.07.2026 – 31.07.2026

Export



LEG: PV - Balkonkraftwerk

- 2 Panelen mit je 450 Watt
  - Leistung begrenzt auf 600 W Einspeisung
- Steile Ausrichtung gen Süden
- LEG oder Batterie



Energieertrag und Verbrauch (kWh)

	PV Energie	Einspeisung	Eigenverbrauch *	Eigennutzungsgrad	Gesamtstromverbrauch gemäss Stadtwerke	Einsparung
Januar	32	20.80	11.20	0.35	121.38	11.20
Februar	36.5	23.73	12.78	0.35	109.18	12.78
März	80.9	52.59	28.32	0.35	90.75	28.32
April	105.53	71.76	33.77	0.32	75.17	33.77
Mai	101.11	67.74	33.37	0.33	73.32	33.37
Juni	78.39	63.50	14.89	0.19	59.99	14.89
Juli	114.81	74.63	40.18	0.35	64.73	40.18
August	94.3	75.44	18.86	0.20	61.5	18.86
September	98.79	82.00	16.79	0.17	62.44	16.79
Oktober	67.82	40.69	27.13	0.40	84	27.13
November	45.6	29.64	15.96	0.35	95	15.96
Dezember	16.0	10.40	5.60	0.35	121.38	5.60
Gesamt	871.75	612.90	258.85	0.30	1018.84	258.85

Eigennutzungsgrad = Eigenverbrauch / PV Energie

ROI-Betrachtungen

	Einspeisevergütung (CHF/kWh)	Eigennutzungsgrad	Einsparung / Jahr (CHF/a)	ROI (Jahren)
Standard	0.07962	30%	108	5.6
LEG	0.1459–0.02	30%	148	4.4
Batterie o. LEG	0.07962	60%	172	8.1
Autobatterie	0.07962	60%	172	3.8
Investition PV (CHF)	650			
Investition Batterie (2 kWh) (CHF)	750			

* Einspeisevergütung 2026

Anmeldung

- https://www.leghub.ch/auskuenfte/leg-check
- LEG bilden oder beitreten (Stadtwerke) -> suchen und finden
- Info von Stromrechnung

Informationen zur Verbrauchsperiode vom 01.07.2026 bis 30.09.2026

Kundennummer	1028471
Vertragskonto	2019947
Rechnung	8104955692
Rechnungsdatum	05.11.2026

Seite 4/5

Details zum Verbrauch

	Zähler	Messpunkt	Einh.	Verbrauch
Strom Hochtarif Strom Niedertarif	22506248	CH1018601234500000000000000031586	kWh	86.000 102.000
Strom Einfachtarif Einspeis.	22506248	CH1018601234500000000000000127378	kWh	231.482

Den durchschnittlichen Verbrauch Ihrer Kundengruppe finden Sie auf: stadtwerk.winterthur

https://stadtwerk.winterthur.ch/stromtarife

Klimafonds Stadtwerk Winterthur

Unterstützen Sie den Klimafonds Stadtwerk Winterthur mit einem Aufpreis von 2 Rappen pro bezogener Kilowattstunde Strom. Weitere Informationen finden Sie unter stadtwerk.winterthur.ch/klimafonds

Zusammenfassung

- Wenn PV dann Gemeinschaften bilden
  - Finanziell lohnend

- Art der Gemeinschaft je nach Umfeld
  - Elektrisch
  - Baulich