Es gab Anfragen zu meinem privaten Stromverbrauch und den Auswirkungen meiner Umstellung auf Wärmepumpe und PV-Anlage 2020 und 2021.
Deshalb hier **meine privaten Stromdaten:**

Abrechnung 2026: Stromverbrauch 1.7.25-30.6.2026: 3.417,95 kWh, Gutschrift 95,51 €
Einspeisevergütung 1.7.25 bis 30.6.26: 172,84 € für 4.735,15 kWh
neue Vorschreibung ab Sept. 2026 monatlich 120 € inkl. USt. (für Heizung, Warmwasser und Strom; die Verbrauchssteigerung ist mit dem kalten, sonnenarmen Winter verständlich)
Einspeisetarif ab 1.4.2026: 2,5 c/kWh bis 1.000 kWh, dann 2 c

2026:
Jänner 2026: Stromverbrauch 958 kWh, Überschusseinspeisung 39 kWh
Februar 2026: Stromverbrauch 575 kWh, Überschusseinspeisung 90 kWh
März 2026: Stromverbrauch 189 kWh, Überschusseinspeisung 382 kWh
April 2026: Stromverbrauch 95 kWh, Überschusseinspeisung 589 kWh
Mai 2026: Stromverbrauch 64 kWh, Überschusseinspeisung 696 kWh
Juni 2026: Stromverbrauch 55 kWh, Überschusseinspeisung 689 kWh
Juli 2026: Stromverbrauch 51 kWh, Überschusseinspeisung 712 kWh
August 2026: Stromverbrauch 62 kWh, Überschusseinspeisung 694 kWh
September 2026: Stromverbrauch 72 kWh, Überschusseinspeisung 587 kWh
Oktober 2026: Stromverbrauch 154 kWh, Überschusseinspeisung 471 kWh

Jahresverbrauch 2026 2255 kWh, Einspeisung 4.960 kWh

2025:
Jänner 2025: Stromverbrauch 782 kWh, Überschusseinspeisung 57 kWh
Februar 2025: Stromverbrauch 450 kWh, Überschusseinspeisung 139 kWh
März 2025: Stromverbrauch 198 kWh, Überschusseinspeisung 356 kWh
April 2025: Stromverbrauch 104 kWh, Überschusseinspeisung 507 kWh
Mai 2025: Stromverbrauch 114 kWh, Überschusseinspeisung 536 kWh
Juni 2025: Stromverbrauch 52 kWh, Überschusseinspeisung 720 kWh
Juli 2025: Stromverbrauch 56 kWh, Überschusseinspeisung 598 kWh
August 2025: Stromverbrauch 47 kWh, Überschusseinspeisung 727 kWh
September 2025: Stromverbrauch 69 kWh, Überschusseinspeisung 507 kWh
Oktober 2025: Stromverbrauch 156 kWh, Überschusseinspeisung 279 kWh
November 2025: Stromverbrauch 481 kWh, Überschusseinspeisung 100 kWh
Dezember 2025: Stromverbrauch 694 kWh, Überschusseinspeisung 27 kWh
Jahresverbrauch 2025 3.202 kWh, Einspeisung 4.553 kWh

Abrechnung 2025: Stromverbrauch 1.7.24-30.6.2025: 2.981,29 kWh, Nachzahlung 19,40 €, neue Vorschreibung ab Sept. 2025 monatlich 112,00 € inkl. USt. (für Heizung, Warmwasser und Strom; Stromkostenbremse für 2024 114,84 €, 2025 fällt diese sinnvollerweise weg, Netzkosten sind gestiegen, daher ist die höhere Vorschreibung verständlich)
Einspeisevergütung von 386,90 € für 4.665,74 kWh 1.7.24 bis 30.6.25

2024:
Jänner 2024: Stromverbrauch 611 kWh, Überschusseinspeisung 159 kWh
Februar 2024: Stromverbrauch 287 kWh, Überschusseinspeisung 235 kWh
März 2024: Stromverbrauch 223 kWh, Überschusseinspeisung 434 kWh
April 2024: Stromverbrauch 118 kWh, Überschusseinspeisung 540 kWh
Mai 2024: Stromverbrauch 67 kWh, Überschusseinspeisung 637 kWh

Juni 2024: Stromverbrauch 50 kWh, Überschusseinspeisung 692 kWh
Juli 2024: Stromverbrauch 51 kWh, Überschusseinspeisung 727 kWh
August 2024: Stromverbrauch 52 kWh, Überschusseinspeisung 688 kWh
September 2024: Stromverbrauch 105 kWh, Überschusseinspeisung 499 kWh
Oktober 2024: Stromverbrauch 174 kWh, Überschusseinspeisung 274 kWh
November 2024: Stromverbrauch 358 kWh, Überschusseinspeisung 109 kWh
Dezember 2024: Stromverbrauch 540 kWh, Überschusseinspeisung 53 kWh
Jahresverbrauch 2024 2.638 kWh, Einspeisung 5048 kWh



Ausgangslage: Einfamilienhaus 30 Jahre alt
160 m² Wohnfläche, zweigeschoßig,
derzeit großteils von einer Person bewohnt; beheizt
derzeit ~85 m² (etwa 20 – 22 °C), der Rest temperiert (~ 15 °C);
Außenwand doppelschalig, dazwischen 15 cm Steinwolledämmung; südseitig orientiert, große Terrassentüren (Sonne heizt im Winterhalbjahr alle Wohnräume); schmaler Balkon südseitig als sommerlicher Sonnenschutz, träge Wandheizung (Niedertemperatur, üblicherweise < 35° Vorlauftemperatur), kleiner Kaminofen im Wohnzimmer
Stromlieferant: Ökostrom AG, Vertrag oekostrom future, UZ46
bis 2020: Selbstbau-Sonnenkollektoren am Dach für Warmwasser und Pufferspeicher 2400 l für Warmwasser + Heizung; Allesbrenner mit Holz beheizt (durch die Sonnenkollektoren und den Pufferspeicher war Einheizen meist nur von November bis Februar nötig, üblicherweise nur alle zwei – drei Tage; Verbrauch ca. 6 Festmeter/Jahr); Energieabrechnung 2019: 2800 kWh, Preis/kWh 8,99 c
Kosten für meine Umstellung auf Wärmepumpe: 21.500 € (Wärmepumpe Fa. Vaillant + Warmwasserspeicher + kompletter Umbau des Heizraums (mindestens 10.000 € der Kosten), die bisherige Heizung war 25 Jahre alt, Änderungen wären ohnedies demnächst nötig gewesen), Förderungen: Raus aus Öl 4.000 €, Land NÖ 1.000 €, Gemeinde 300 € = Kosten 16.200 €
Kosten für die PV-Anlage (5 kWp): 12.100 € (davon 5.500 € für die schwierige Montage; SolarFocus, Fronius-Wechselrichter), Förderung: 1.313 € = Kosten 10.787 €
Ich habe bewusst keine Preisvergleiche und -angebote erstellt, sondern den Auftrag dem örtlichen Installateur (Fa. Seizatec, Bernhard Seimann) erteilt: das hat sich 100x ausgezahlt; perfektes Service, er ist danach noch etliche Male gekommen für div., teils aufwändige, Feineinstellungen, rasch und kostenlos!

2020: Sonnenkollektoren entfernt; Heizung im Sommer komplett umgestellt: Wärmepumpe für Heizung und Warmwasser, Energieabrechnung 3.8.2020 (noch ohne Wärmepumpe): Stromverbrauch 3000 kWh, Preis/kWh: 8,99 c, seit 14.5.20 9,49 c

2021: seit Sommer PV-Anlage 5 kWp
Energieabrechnung 22.7.2021 (noch ohne PV-Anlage, aber mit Wärmepumpe): Stromverbrauch 5200 kWh, Preis/kWh 9,49 c, monatliche Stromvorauszahlung seit September 2021 75 €

2022: Überschusseinspeisung 23.7.21 – 30.6.22 4800 kWh, Teilgutschriften: 175 € bis Feb. 2022, 126 € bis Juni 2022; seit 11.7.2022 Tarif Einspeisung oekostrom nature plus 12,5 c/kWh
Energieabrechnung 23.7.21 – 30.6.22 3050 kWh; Arbeitspreis Energie: 9,49 c/kWh, seit 1.9.21 11,79 c/kWh, Jahresabrechnung Gutschrift 190 € (incl. Energiekostengutschein 150 €)

2023: neuer Tarif Ökostrom ab 1.1.23 28,8 c/kWh, neue Vorschreibung 76 €/Monat. Seit 15.5.2023 Einspeisetarif oeko sun loyal: 14 c/kWh von 0 - 1000 kWh, ab 1001 kWh 12,5 c/kWh; Holzverbrauch im Kaminofen < 1⁄2 Festmeter, im Winter 2023/24 nie eingeheizt,

Energieabrechnung 1.7.22 – 30.6.23 3.034 kWh; Jahresabrechnung Netz NÖ:
Überschusseinspeisung 1.7.22 bis 30.6.23 4.535 kWh
Gutschriften Oekostrom: Einspeisevergütung: -567 €, Stromrechnung -130 € (Stromkostenbremse 222 € berücksichtigt), NÖ-Landtagswahl-Förderung 10.22 – 7.23 141 €
Gutschrift Oekostrom 1.7.23 – 31.7.23 99,53 €
mit all den Förderungen und der PV-Einspeisung hatte ich 2023 ein 29 Jahre altes Plusenergiehaus, auch finanziell ;-)

Abrechnung 2024: Stromverbrauch 1.7.23-30.6.24: 2.596 kWh, Gutschrift 42 € (wg. der Strompreisbremse von 328 €, die 2025 sinnvollerweise wegfällt!), Zahlung mit Vorschreibung bis August 2024 gesamt 714 €, neue Vorschreibung ab Sept. 2024 77 € monatlich (für Heizung, Warmwasser und Strom; zum Vergleich: 2018 Vorschreibung 69 € nur für den Strom, Vorschreibung bis Juni 2024 58 € monatlich); Service bei Wärmepumpe 192 € im April 2024
Einspeisevergütung von 1.8.23 bis 30.6.24: 591,83 € für 4.614,60 kWh

Kosten für Heizung, Warmwasser und Strom 2023/24 ca. 23 €/Monat (incl. 190 € Servicekosten bei Wärmepumpe im April 2024)!
Endlich die Anpassung des absurd hohen Einspeisetarifs von 14/12,5 c auf 7,5/6 c ab 1.9.24 und Ende der Stromkostenbremse 2025, von der nur die großen Stromhändler profitiert haben! Wer eine PV-Anlage zum Geldverdienen am Hausdach installiert hat, ist selbst schuld. Ebenso, wer nicht schon längst den Stromversorger gewechselt hat - kein Mitleid!
Rückblickend war es für mich sinnvoll, keinen Stromspeicher gekauft zu haben; für E-Auto-Besitzer, die das Auto in der Nacht laden wollen, oder Familien schaut es natürlich anders aus. Ich wollte 2021 mein ganzes Dach mit PV bedecken (nicht, um Geld damit zu verdienen, sondern als meinen Beitrag zur Energiewende); gut, dass es durch ein Missverständnis mit dem Installateur nicht dazu gekommen ist; 2021 war die Frage: wohin mit dem Sonnenstrom zur Mittagszeit? noch kein Thema