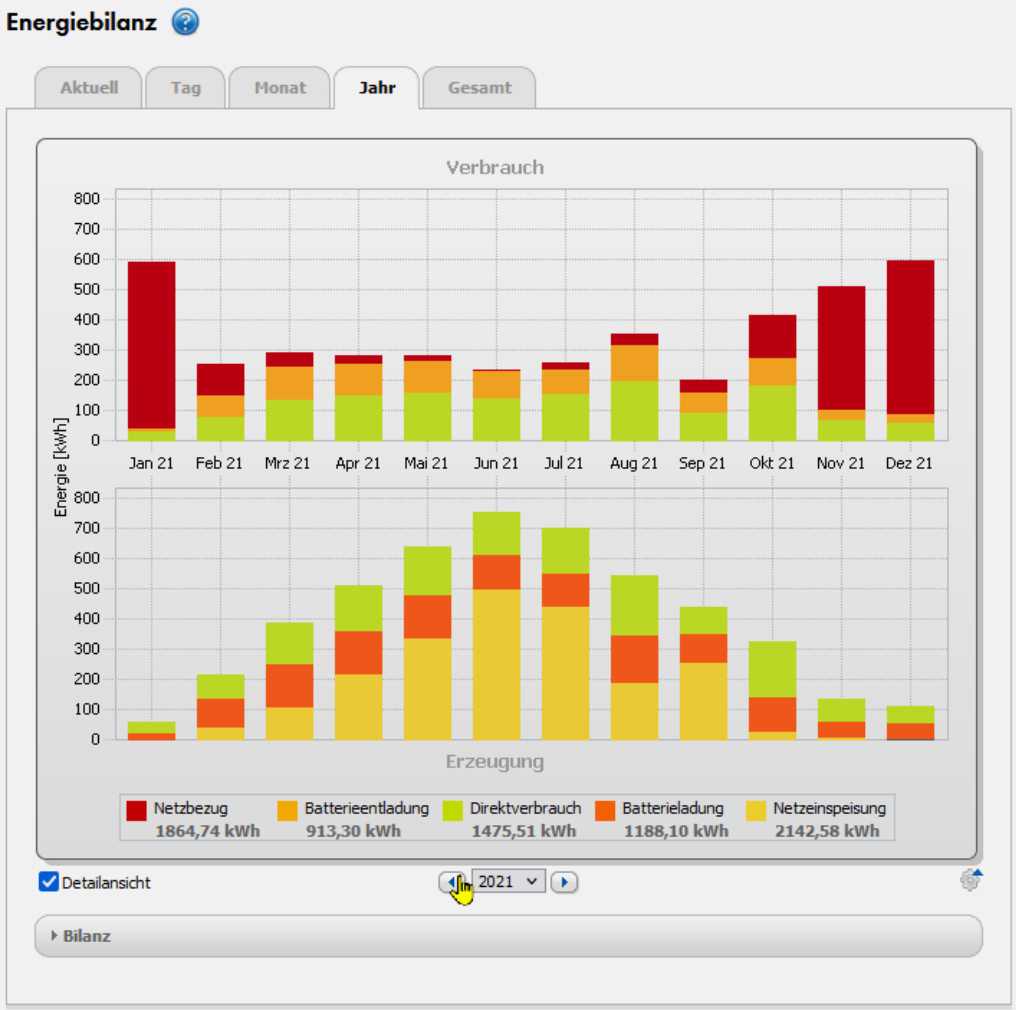
Stromerzeugung und Stromverbrauch 2021

Bilanz für Familie Muth

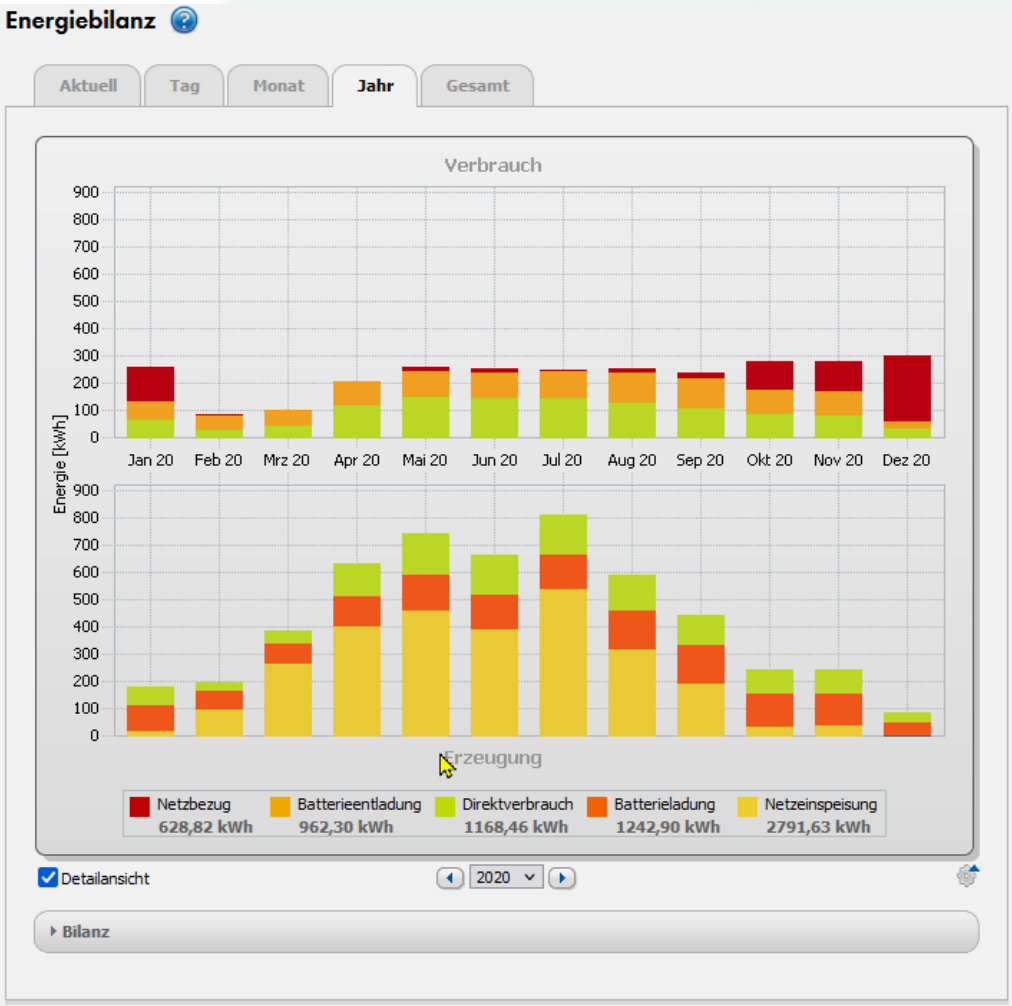
Jahresbilanz 2021



Im Januar wurde die neue Heizung eingebaut. Für eine Woche musste deshalb mit Strom geheizt werden.

Das letzte Quartal zeigt vor allem den Ladestrom für unser neues eAuto.

Jahresbilanz 2020



Ohne Ladestrom fürs eAuto sah die Jahresbilanz 2020 deutlich anders aus.

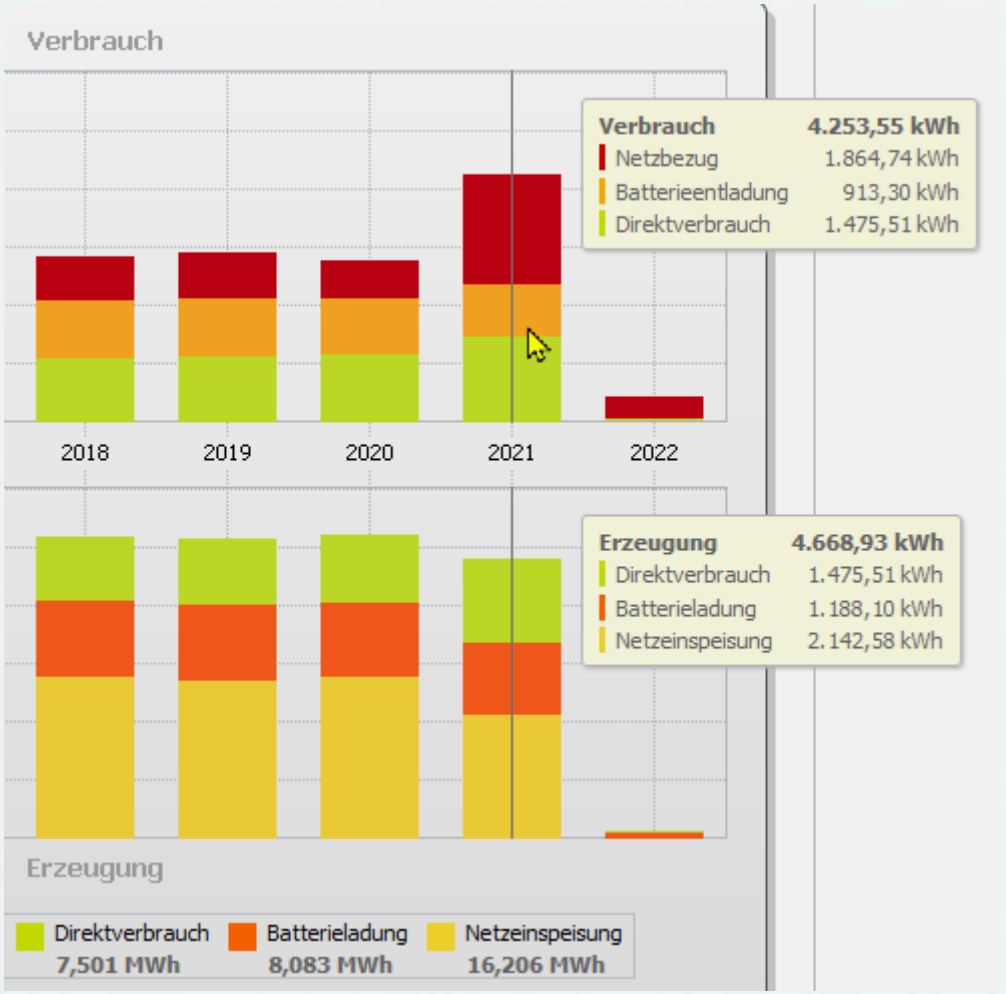
Im Februar und März waren wir in Neuseeland im Urlaub. Deshalb mussten wir keinen Strom zukaufen.

Energiebilanz der Jahre 2016 bis 2021

Seit Mai 2015 betreiben wir unsere PVA mit einem Stromspeicher. 2016 bis 2020 zeigen unseren „normalen" Stromverbrauch.

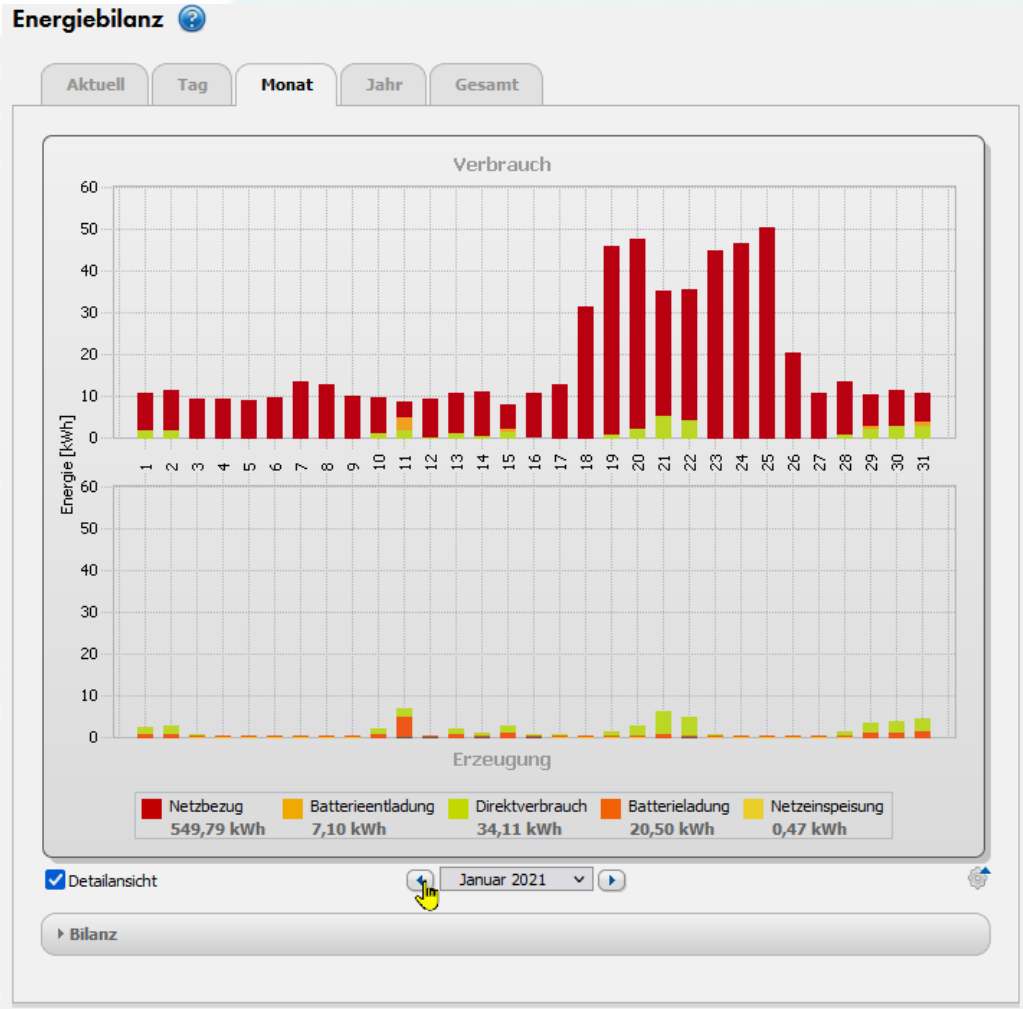
In 2021 ist der Ladestrom für unser eAuto in der zweiten Hälfte des Jahres hinzu gekommen.

Energiebilanz Werte 2021



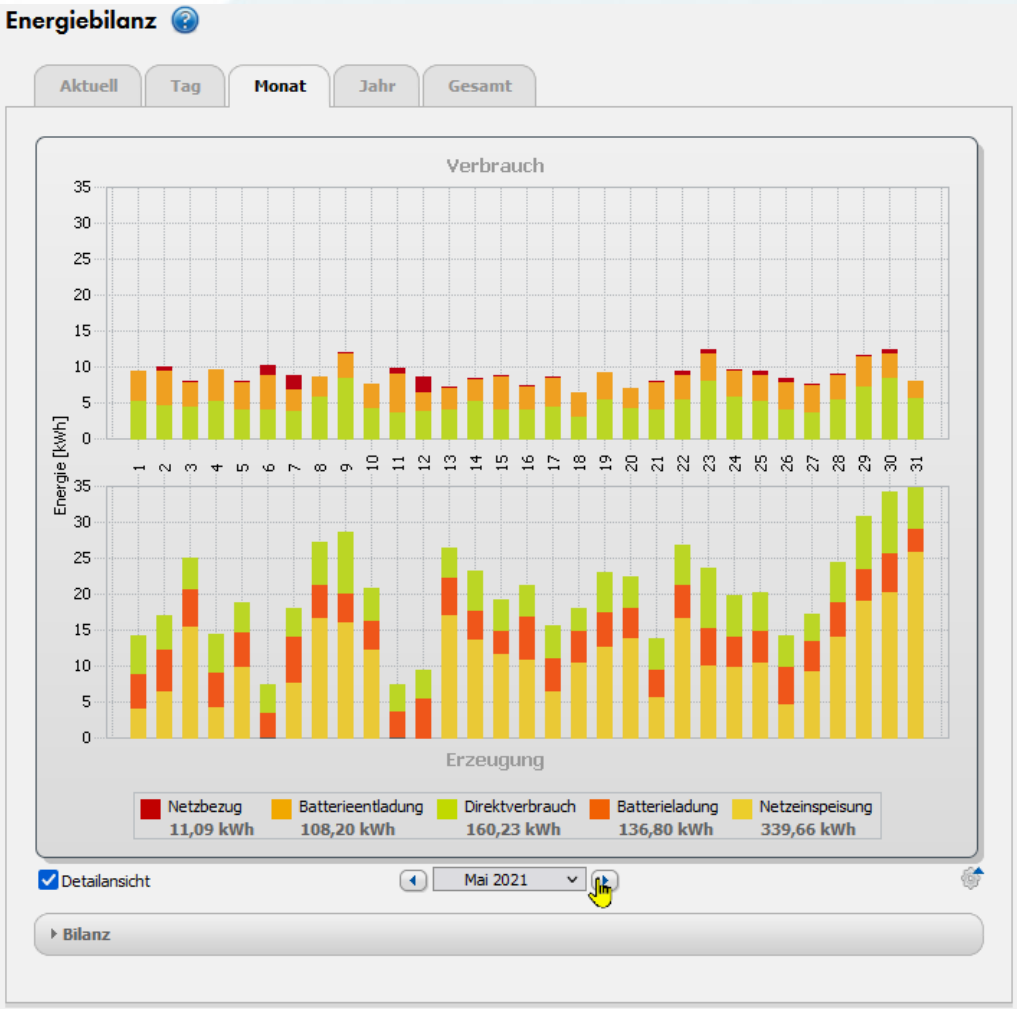
Hier sind die Werte unseres Datenloggers für 2021 zu sehen.

Energiebilanz Januar 2021



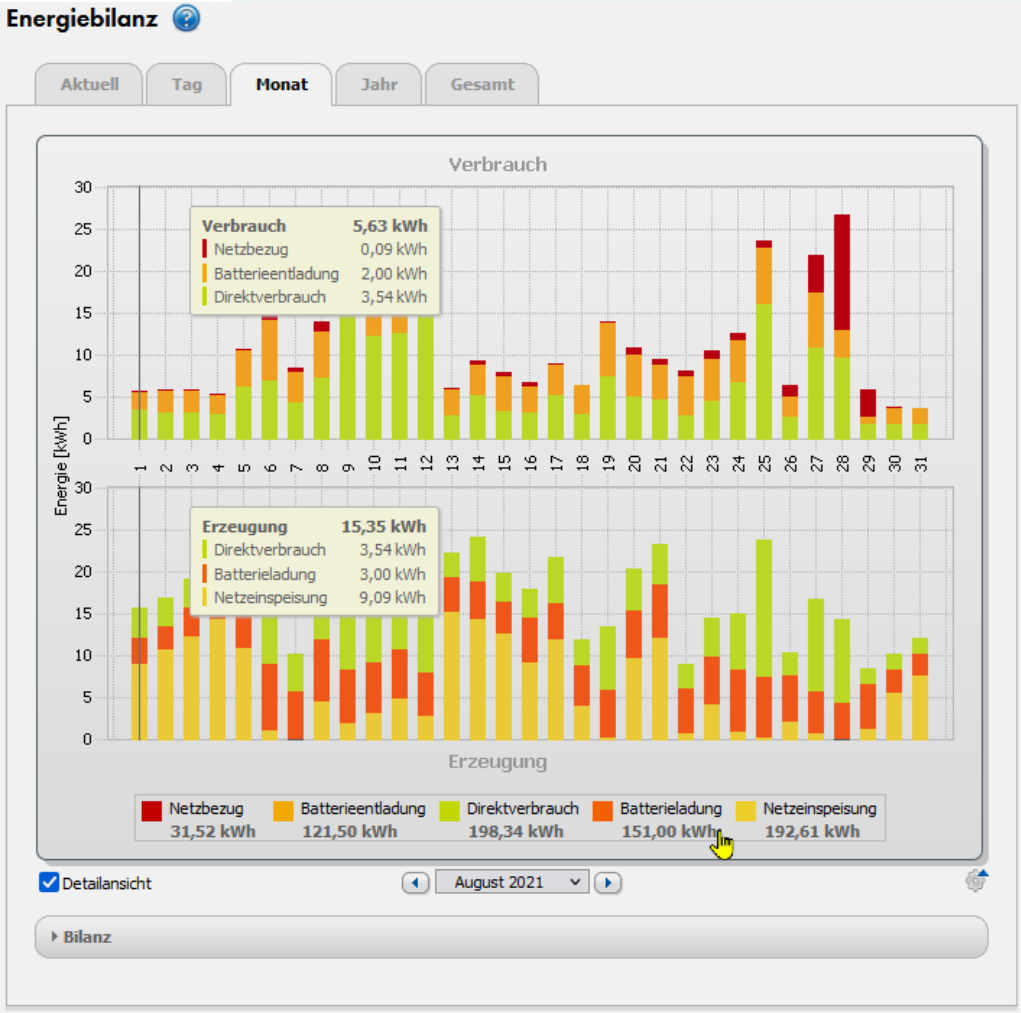
Vom 18. Januar bis zum 26. Januar mussten wir wegen des Heizungs-austausch elektrisch heizen. Das kann man im Diagramm deutlich erkennen.

Energiebilanz Mai 2021



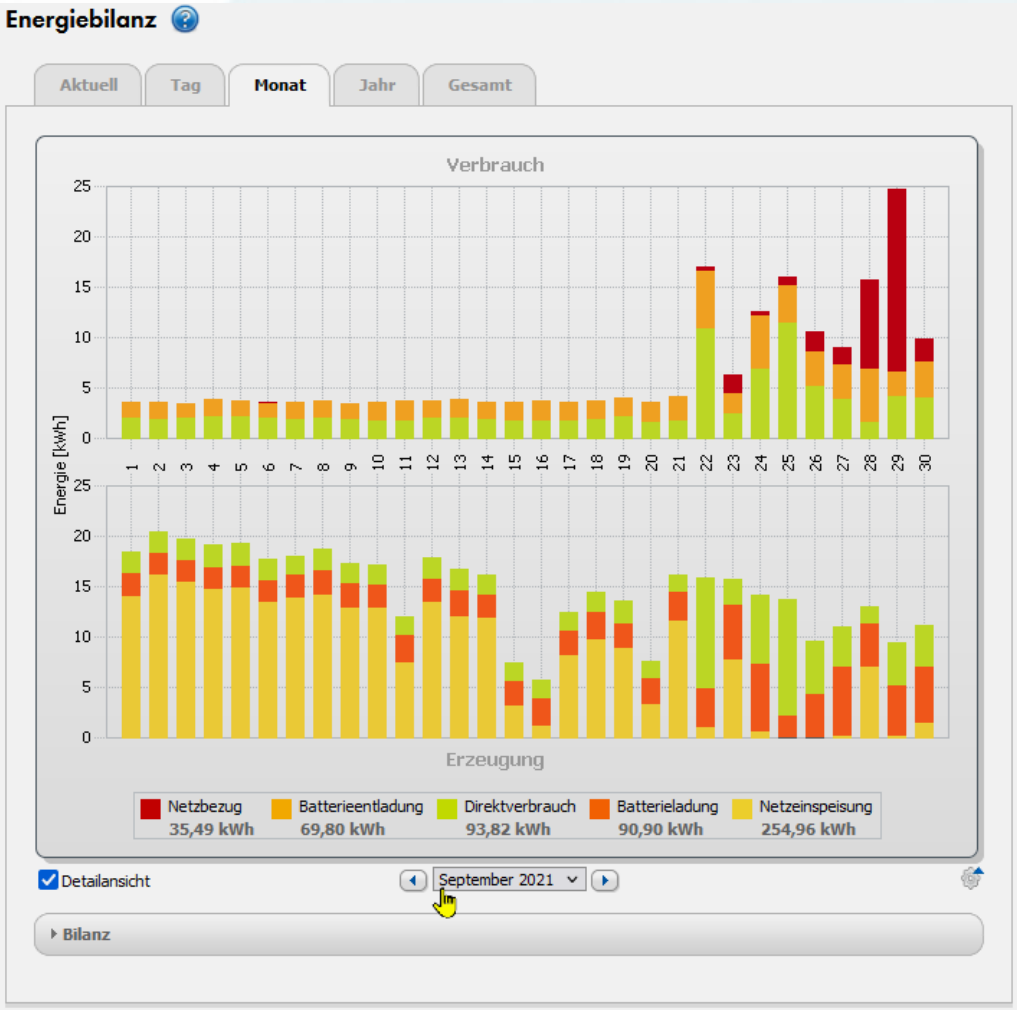
Im Mai mussten wir kaum Strom zukaufen. Die Sonnenenergie vom Dach und der in der Batterie gespeicherte Strom reichten in der Regel für unseren Bedarf.

Energiebilanz August 2021



Im August kam dann unser eAuto hinzu. Man sieht deutlich, dass wir Ende August Strom zukaufen mussten um die Batterie des eAutos zu füllen.

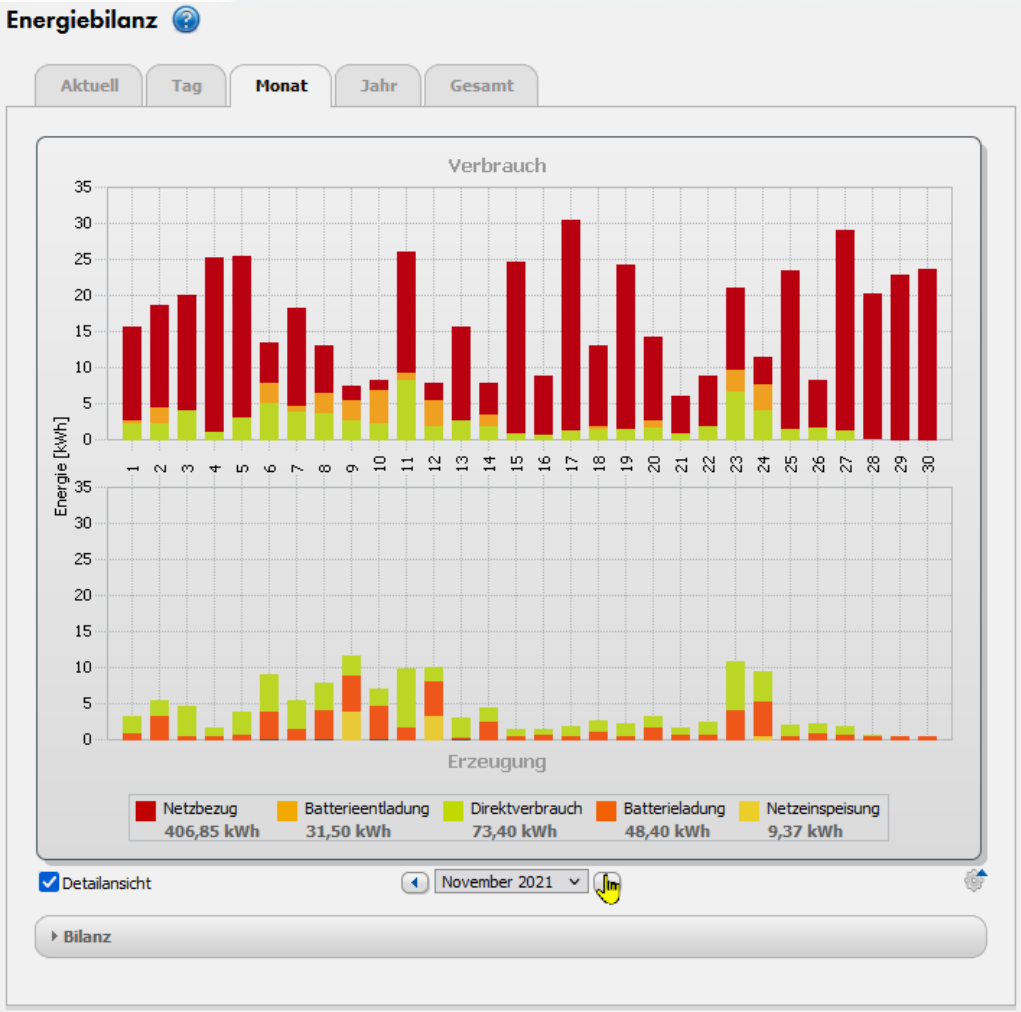
Energiebilanz September 2021



Am 22. September ist Elke aus dem Urlaub zurück gekehrt. Das ist deutlich an der ersten Säule zu erkennen.

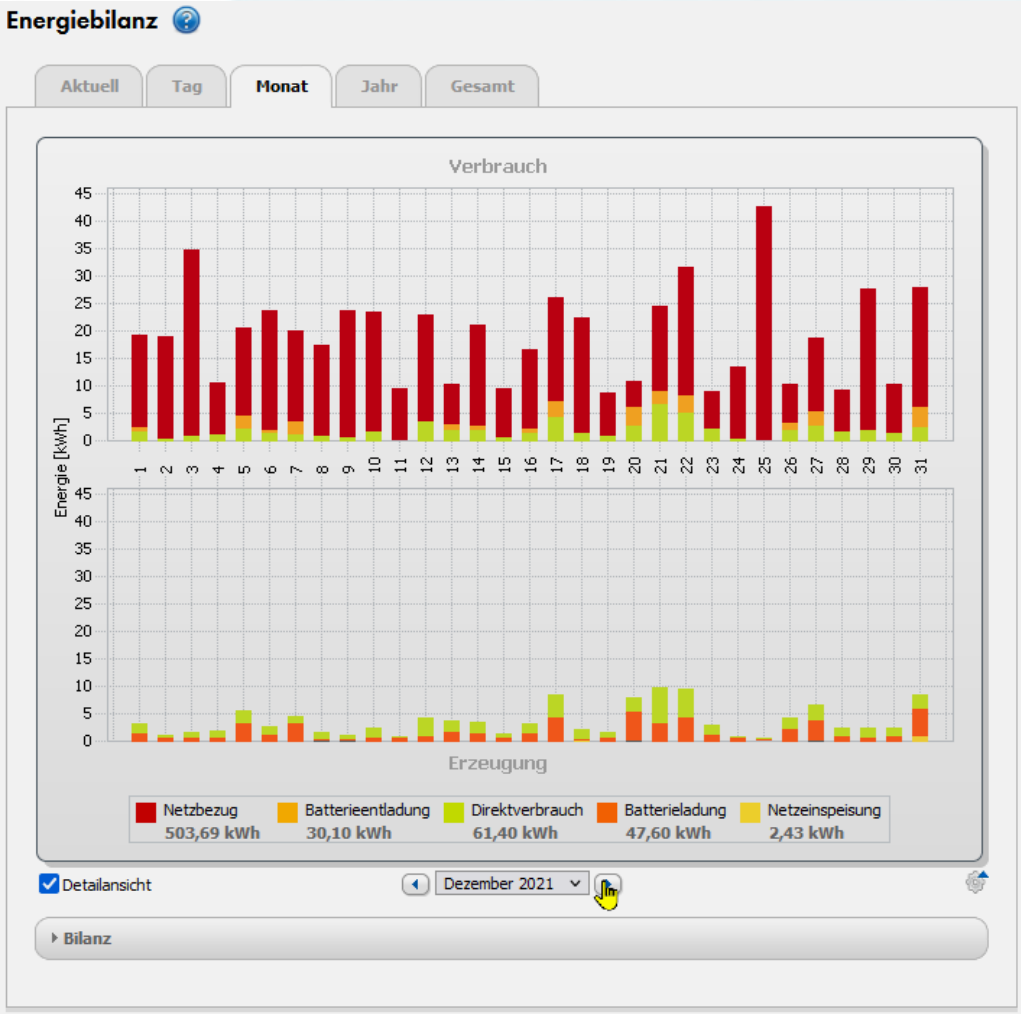
Ab dem 26. September musste wieder Strom für das eAuto zugekauft werden.

Energiebilanz November 2021



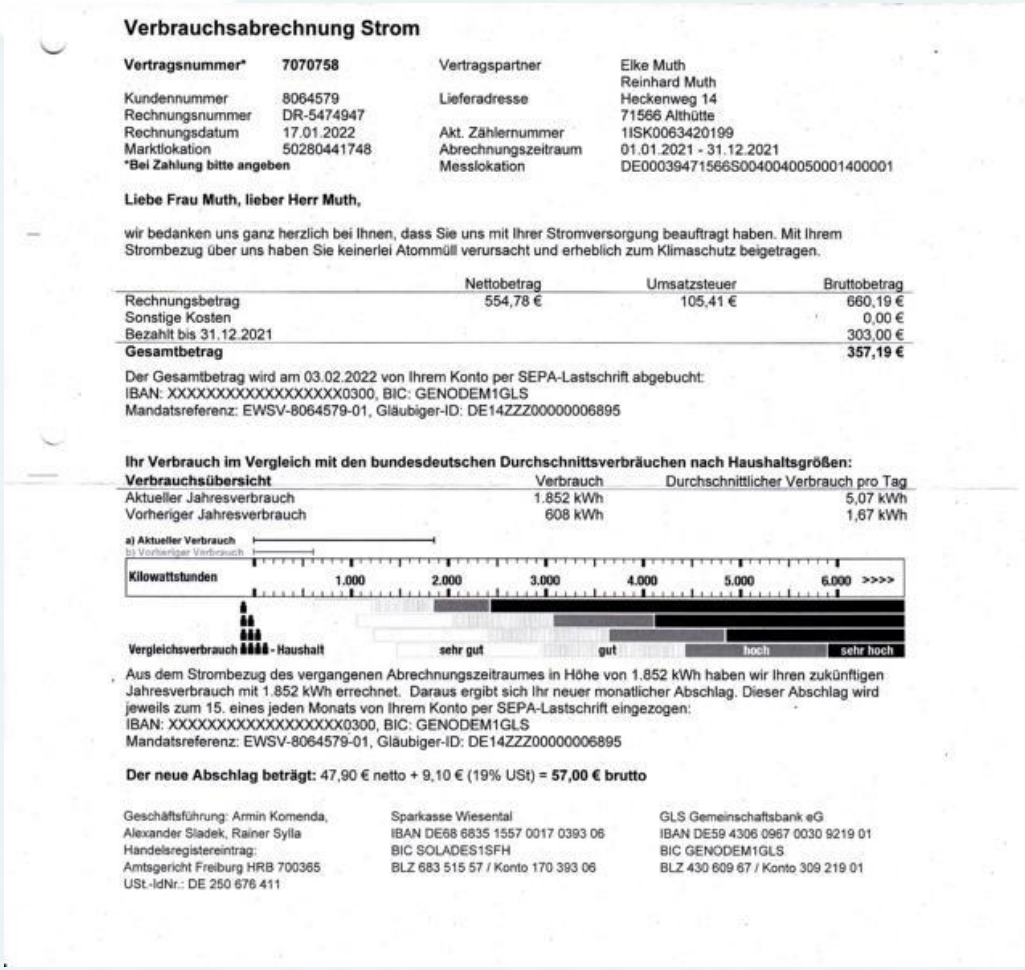
Im November reichte der von der Solaranlage gelieferte Strom nicht mehr für unseren täglichen Verbrauch. Wir mussten regelmäßig zukaufen.

Energiebilanz Dezember 2021



Im Dezember war es nicht anders. Die Sonne lieferte kaum noch Strom, aber die Batterie des eAutos musste ständig wieder aufgeladen werden.

Jahresrechnung 2021 der EWS



Verbrauchsabrechnung Strom

Vertragsnummer*	**7070758**	Vertragspartner	Elke Muth Reinhard Muth
Kundennummer	8064579	Lieferadresse	Heckenweg 14
Rechnungsnummer	DR-5474947		71566 Althütte
Rechnungsdatum	17.01.2022	Akt. Zählernummer	1ISK0063420199
Marktlokation	50280441748	Abrechnungszeitraum	01.01.2021 - 31.12.2021
***Bei Zahlung bitte angeben**		Messlokation	DE00039471566S004004005000140000 1

Liebe Frau Muth, lieber Herr Muth,

wir bedanken uns ganz herzlich bei Ihnen, dass Sie uns mit Ihrer Stromversorgung beauftragt haben. Mit Ihrem Strombezug über uns haben Sie keinerlei Atommüll verursacht und erheblich zum Klimaschutz beigetragen.

	Nettobetrag	Umsatzsteuer	Bruttobetrag
Rechnungsbetrag	554,78 €	105,41 €	660,19 €
Sonstige Kosten			0,00 €
Bezahlt bis 31.12.2021			303,00 €
Gesamtbetrag			**357,19 €**

Der Gesamtbetrag wird am 03.02.2022 von Ihrem Konto per SEPA-Lastschrift abgebucht:
IBAN: XXXXXXXXXXXXXXXXXX0300, BIC: GENODEM1GLS
Mandatsreferenz: EWSV-8064579-01, Gläubiger-ID: DE14ZZZ00000006895

Ihr Verbrauch im Vergleich mit den bundesdeutschen Durchschnittsverbräuchen nach Haushaltsgrößen:

Verbrauchsübersicht	Verbrauch	Durchschnittlicher Verbrauch pro Tag
Aktueller Jahresverbrauch	1.852 kWh	5,07 kWh
Vorheriger Jahresverbrauch	608 kWh	1,67 kWh

a) Aktueller Verbrauch
b) Vorheriger Verbrauch
Kilowattstunden 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 >>>>
Vergleichsverbrauch 4-Haushalt sehr gut gut hoch sehr hoch

Aus dem Strombezug des vergangenen Abrechnungszeitraumes in Höhe von 1.852 kWh haben wir Ihren zukünftigen Jahresverbrauch mit 1.852 kWh errechnet. Daraus ergibt sich Ihr neuer monatlicher Abschlag. Dieser Abschlag wird jeweils zum 15. eines jeden Monats von Ihrem Konto per SEPA-Lastschrift eingezogen:
IBAN: XXXXXXXXXXXXXXXXXX0300, BIC: GENODEM1GLS
Mandatsreferenz: EWSV-8064579-01, Gläubiger-ID: DE14ZZZ00000006895

Der neue Abschlag beträgt: 47,90 € netto + 9,10 € (19% USt) = **57,00 € brutto**

Geschäftsführung: Armin Komenda, Alexander Sladek, Rainer Sylla
Handelsregistereintrag: Amtsgericht Freiburg HRB 700365
USt.-IdNr.: DE 250 676 411

Sparkasse Wiesental
IBAN DE68 6835 1557 0017 0393 06
BIC SOLADES1SFH
BLZ 683 515 57 / Konto 170 393 06

GLS Gemeinschaftsbank eG
IBAN DE59 4306 0967 0030 9219 01
BIC GENODEM1GLS
BLZ 430 609 67 / Konto 309 219 01

Der Ladestrom fürs eAuto ist auch deutlich in der Jahresrechnung für unseren Stromverbrauch zu sehen. In 2020 hatten wir nur 608 kWh zusätzlichen Strom kaufen müssen, im letzten Jahr waren es schon 1.852 kWh. Dabei hatten wir das eAuto erst ein halbes Jahr benutzt.