

# AUSGANGSSITUATION

Mehrfamilienhaus Familie Bauer

Lastprofil: 3 Wohneinheiten

Wohnfläche: 380qm

Baujahr: Bestand 1889 / Sanierung 1982

Strombedarf: ca. 8000 kWh Kosten ca. 3.400€ / Jahr

Treibstoff: 2.000€ / Jahr ( Benzin )

Wärme: Hackschnitzel Energiegemeinschaft



# MAßNAHMEN ( 2022 )

PV-Leistung: 30kW Peak ( Süd )

Module: Solarfabrik 390W

Stromspeicher: E3DC S10E PRO 24 kWh netto

Ladestation: 1 \* E3DC Easy Connect

Wärme: Hackschnitzel ( 2018 )

Steuerung: dezentral



# Ergebnisse ( 2023 )

PV Erzeugung: 32.00 kWh

Autarkie: ca. 76% (Strom)

Einsparung Comfortstrom: 76%

Wallbox laden: 1.800 kWh ( Solar )

10.000 km ( Solar )

Eigenverbrauch: 47%

Netzbezug: 2.302 kWh

Erlöse Einspeisung: 1.700€ / Jahr

Einsparung : 2.850€ / Jahr ( Strom )

Einsparung : 1.800€ / Jahr ( Benzin )

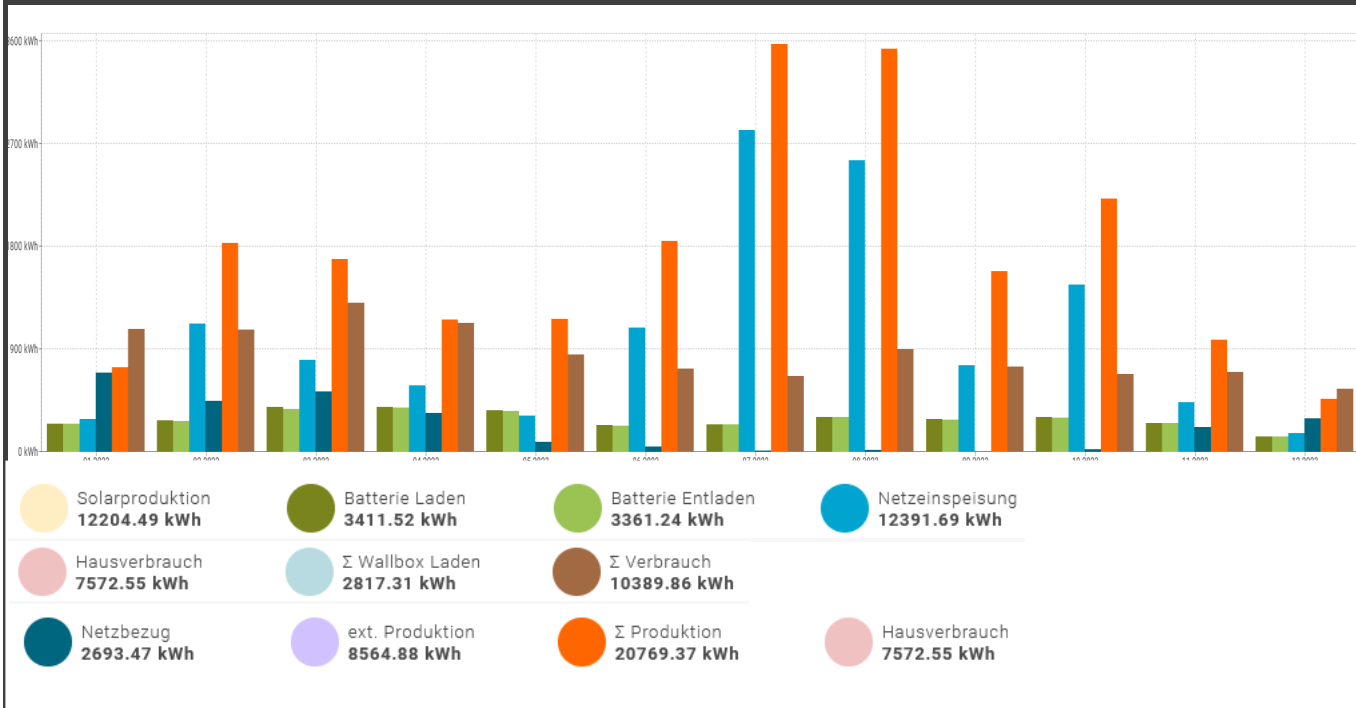
Summe Einsparung: 6.350€ / Jahr

## Wieser Energy

Südl. Münchner Str. 24a - 82031 Grünwald  
Tel.: 089 64919513 - Mail: pv@wieser-es.de



# Auswertung 2023 ( real Werte )



## Hausverbrauch



- Autarkie: 74 % (7.696,39 kWh)
- Netzbezug: 26 % (2.693,47 kWh)

### Wieser Energy

Südl. Münchner Str. 24a - 82031 Grünwald  
Tel.: 089 64919513 - Mail: pv@wieser-es.de