

# AUSGANGSSITUATION

Einfamilienhaus Familie Leo

Lastprofil: 2 Personen

Wohnfläche: 240qm

Baujahr: Bestand 1998

Strombedarf: ca. 2.500 kWh Kosten ca. 1.000€ Jahr

Treibstoff: —

Wärme: 20.000 kW h / Jahr



# MAßNAHMEN ( 2022 )

PV-Leistung: 10 kW Peak ( Süd )

Module: JA Solar 390W

Stromspeicher: E3DC S10E X Compact 12 kWh netto

Ladestation: —

Heizstab: —

Wärme: Wärmepumpe Vissmann (Erdwärme)

Steuerung: zentral



# PROGNOSE

PV Erzeugung: 11.500 kWh

Autarkie: ca. 80% (Strom)

Einsparung Comfortstrom: 80%

Wallbox laden:

Eigenverbrauch: ca. 75%

Netzbezug: 7.000 kWh ( Wärmepumpe )

Erlöse Einspeisung: 250€ / Jahr

Einsparung : 800€ / Jahr ( Strom )

Einsparung WP: ca. 1.000 €

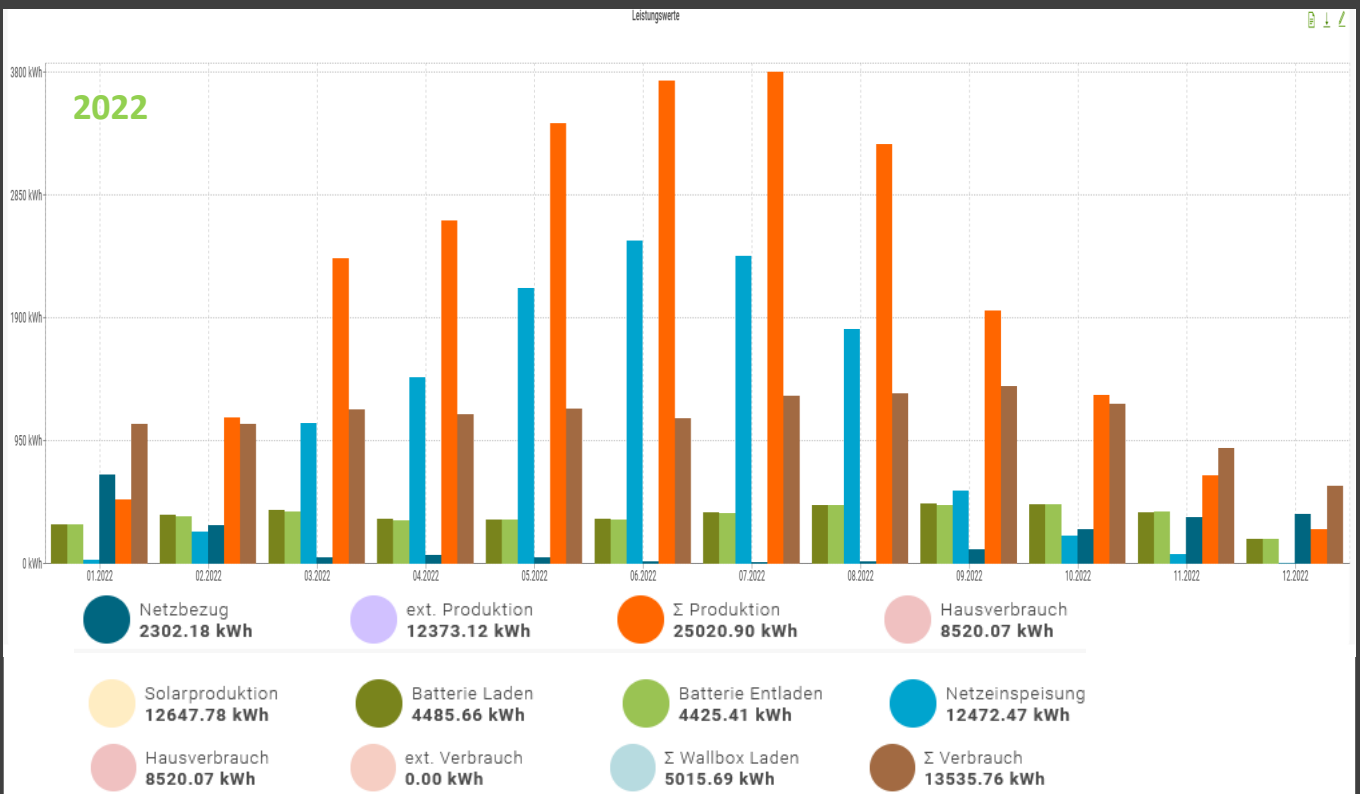
Summe Einsparung: 2.000€ / Jahr

**Wieser Energy**

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



# Auswertung 2022 ( real Werte )



**2023**

Hausverbrauch



- Autarkie: 83 % (11.233,58 kWh)
- Netzbezug: 17 % (2.302,18 kWh)

**Wieser Energy**

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