

AUSGANGSSITUATION

Einfamilienhaus Familie Mayer

Lastprofil: 8 Personen / E-Auto

Wohnfläche: 310qm

Baujahr: Bestand 1986

Strombedarf: ca. 4.500 kWh Kosten ca. 2.000€ Jahr

Treibstoff: —

Wärme: 32.000 kW h / Jahr



MAßNAHMEN (2022)

PV-Leistung: 12 kW Peak (Ost (West)

Module: Solarfabrik 400W

Stromspeicher: Azzurro 20Y mit Weco 21 kWh netto

Ladestation: 1 * Multiconnect

Heizstab: My PV Thor 3 kW

Wärme: Öl

Steuerung: zentral



PROGNOSE

PV Erzeugung: 10.500 kWh

Autarkie: ca. 75% (Strom)

Einsparung Comfortstrom: 75%

Wallbox laden:

Eigenverbrauch: ca. 50%

Netzbezug: 1200 kWh

Erlöse Einspeisung: 400€ / Jahr

Einsparung : 1.500€ / Jahr (Strom)

Einsparung : ca. 1000€

Summe Einsparung: 2.500€ / Jahr

Wieser Energy

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

