

# AUSGANGSSITUATION

Einfamilienhaus Familie Huber

Lastprofil: 4 Personen

Wohnfläche: 200qm

Baujahr: Bestand 1993

Strombedarf: ca. 6.000 kWh Kosten ca. 1.000€ Jahr

Treibstoff: —

Wärme: 20.000 kW h / Jahr



# MAßNAHMEN ( 2022 )

PV-Leistung: 14kW Peak ( Süd )

Module: Solarfabrik 415W

Stromspeicher: Azzurro 20Y 12 kWh Pylontech

Ladestation: —

Heizstab: MyPV Thor 3 kW

Wärme: Pellets

Steuerung: zentral



# PROGNOSE

PV Erzeugung: 15.200 kWh

Autarkie: ca. 80% (Strom)

Einsparung Comfortstrom: 80%

Wallbox laden:

Eigenverbrauch: ca. 60%

Netzbezug: 800 kWh

Erlöse Einspeisung: € / Jahr

Einsparung : € / Jahr ( Strom )

Einsparung KfZ ca. 1.000 €

Summe Einsparung: 2.000€ / Jahr

**Wieser Energy**

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

ENERGY STORAGE  
**E3 DC**