

AUSGANGSSITUATION

Landwirtschaftliches Anwesen

Lastprofil: 4 Personen

Wohnfläche: 300qm

Baujahr: 1965 / Renovierung 2005

Strombedarf: ca. 4.400 kWh Kosten ca. 2.000€ / Jahr

Treibstoff: -

Wärme: Fernwärme Hackschnitzel



MAßNAHMEN (2022)

PV-Leistung: 18kW Peak (Süd)

Module: Soluxtec 415W bifazial

Stromspeicher: E3DC S10E PRO Compact 17 kWh netto

Ladestation: -

Wärme: Fernwärme

Steuerung: dezentral



PROGNOSE

PV Erzeugung: 18.500 kWh

Autarkie: ca. 87% (Strom)

Einsparung Comfortstrom: 87%

Wallbox laden:

Eigenverbrauch: 21%

Netzbezug: 600 kWh / Jahr

Erlöse Einspeisung: 1.000€ / Jahr

Einsparung : 1.500€ / Jahr (Strom)

Einsparung : - / Jahr (Benzin)

Summe Einsparung: 2.500€ / Jahr

Wieser Energy

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

