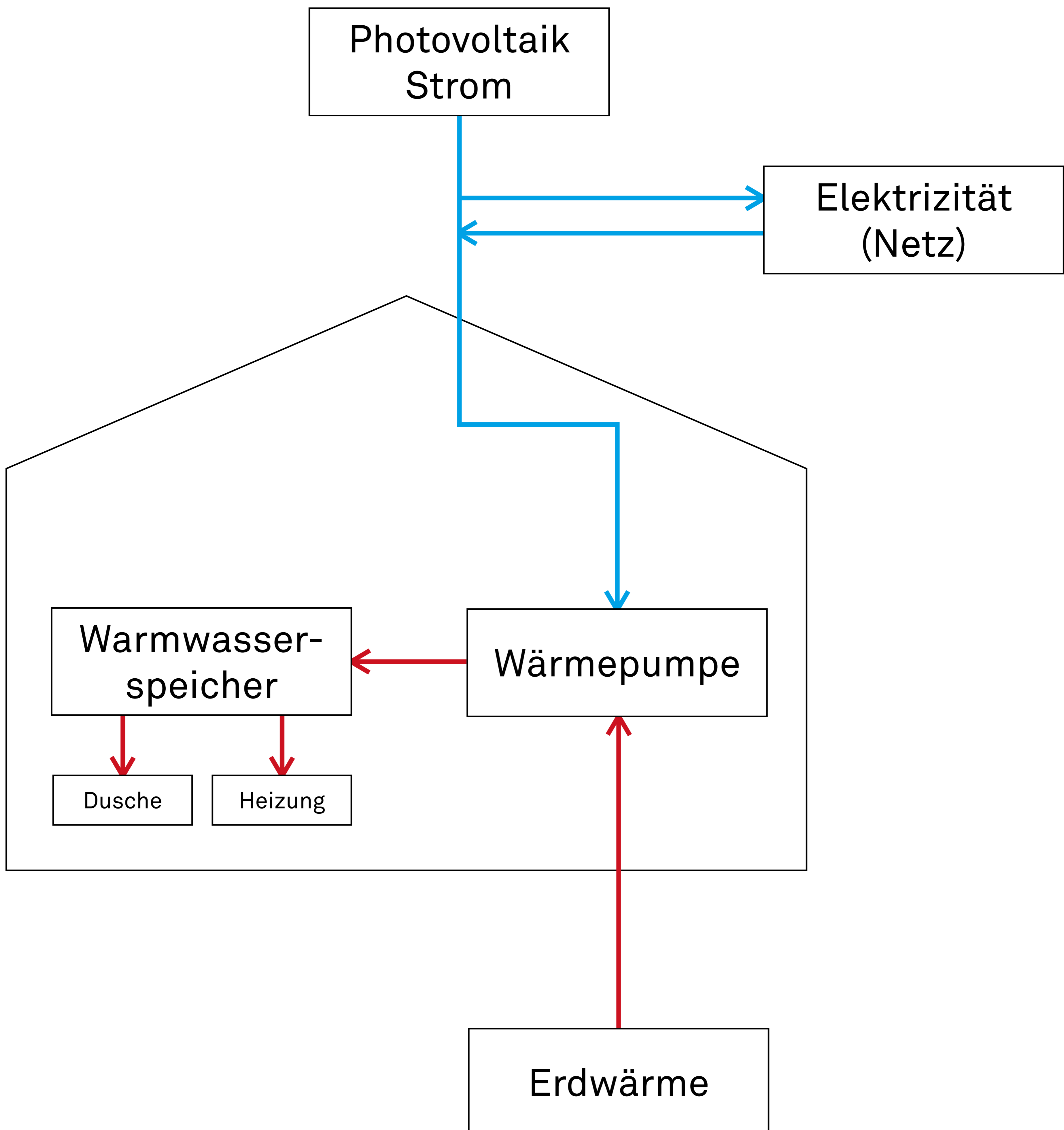


# Übersicht Situation Böhlweg 8, Muri



# PV-Anlage Böhlweg 8, Muri

- 113 Module Suntech STP 310W
- 187 m<sup>2</sup> Panelfläche
- 35 kWp Potential
- 30 300 kWh Jahresleistung
- WR Solar Edge SE25K
- Inbetriebnahme April 2020
- NAU GmbH Chur (A. Brander)

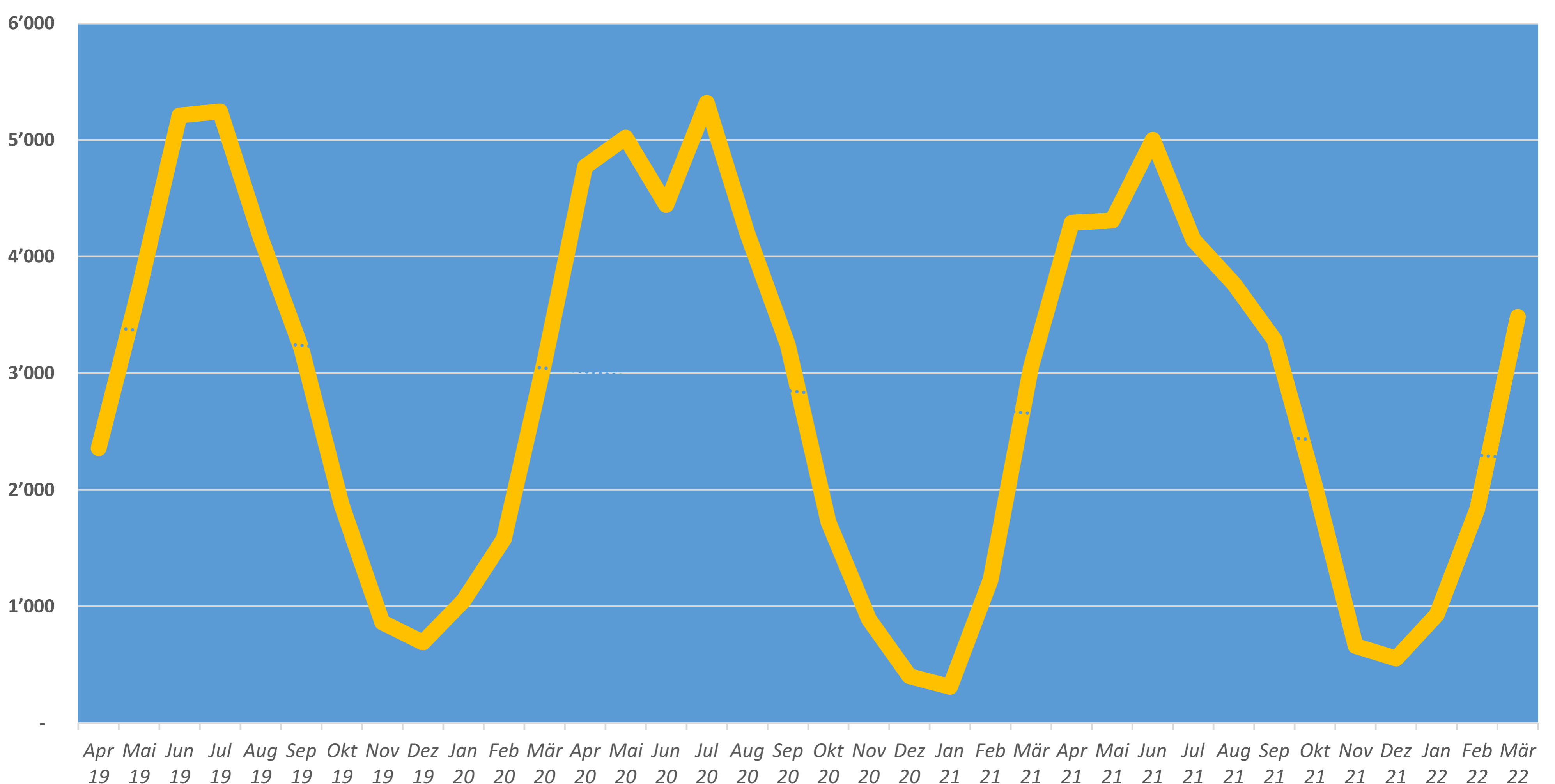


Wechselrichter Solar Edge



Erdwärmepumpe

Monats-Summe  
kWh



# Kosten und Amortisation

## Kosten und Erträge – PV Anlage Böhlweg 8

Anlage-Kosten brutto	CHF 59 500.–
Beitrag Pronovo	- CHF 13 100.–
Anlagekosten netto	CHF 46 400.–
Steuerersparnis	- CHF 20 000.–
<b>Effektive Anlage-Kosten</b>	<b>CHF 26 400.–</b>

## Amortisationspotential

Variante a): 20 Jahre	CHF 1 320.– / Jahr
Variante b)	
Bisherige Stromkosten	Lastschrift CHF 4 000.– / Jahr
Abrechnung 2020 /2021	Gutschrift CHF 2 600.– / Jahr
<b>Erfolg</b>	<b>CHF 1 400.– / Jahr</b>

→ Nach ca. 18 Jahren liefert die Anlage gratis Strom!

# Leistung und Verbrauch

Schnitt Betriebsjahre 2020 bis 2021

