

# Bürgerstrom Volksbankbau

## Vorschläge für mögliche weitere Ausbauschritte

### Errichtung einer PV-Anlage auf Haus A (Lederergasse 27)

Für die Bewohner von Haus A und B, (Erneuerbaren-Ausbau-Paket ist Vorbedingung)

12 kWp	~ € 16.000	Nach Förderung ~€ 13.000
Optional Speicher 16 kWh		~€ 10.000
+ Notstrom-Verkabelung		~€ 3.000

Der Speicher optimiert die Nutzung des Stromes im Haus

#### Zusätzlich soll der Stromspeicher als Blackout-Vorsorge dienen:

- Im Winter Strom für die Zentralheizung + Allgemein-Licht, einige Stunden pro Tag
- Im Sommer Strom für Kühl- und Gefriergeräte, Kleinverbraucher

Eine **Vollversorgung ist nicht möglich**, es können nur **Grundbedürfnisse** (Heizung, Lebensmittel-Kühlung) gedeckt werden.

Die Nutzung muss für den Notfall vorbereitet, geplant und überwacht werden (Ausarbeiten von Technik und Regeln).

Die PV-Anlage Haus A soll in Bürgerstrom Volksbankbau integriert werden.

Der Speicher könnte durch Bürgerstrom Volksbankbau und WEG gemeinsam finanziert werden (Nutzenteilung)

### PV Erweiterungen auf Haus C (31) und E (35)

Auf Haus C und E ist noch Platz auf dem Dach:

Haus C ~ + 4 kWp	~6.000	Nach Förderung ~€ 5.000	Nutzung derzeit 82%
Haus E ~ + 2 kWp	~3.000	Nach Förderung ~€ 2.500	Nutzung derzeit 88%

Die PV-Erweiterungen für Haus A, C und E sollen in die bestehende Eigentümergemeinschaft Bürgerstrom Volksbankbau integriert werden.



# Bürgerstrom Volksbankbau

## Elektro-Ladestationen

Um unseren Bewohnern die Möglichkeit zu geben, ein Elektro-Auto anzuschaffen, könnten auf jeder unserer 3 Parkflächen je 2 E-Ladestationen mit zusammen maximal 22 kW installiert werden. Die Nutzung soll durch alle Bewohner erfolgen können. Weitere Stationen sind möglich. Finanzierung und Betrieb: Verein Volksbankbau in Abstimmung mit WEG.

Für Haus C und E sind bereits Kabel vorbereitet, für Haus A ist eine Erweiterung notwendig.

<b>Haus C:</b> 2 Ladestationen	~8.000	Nach Förderung ~€ 5.000
<b>Haus D:</b> 2 Ladestationen	~8.000	Nach Förderung ~€ 5.000
<b>Haus A:</b> 2 Ladestationen	~8.000	Nach Förderung ~€ 5.000
Elektroverteiler + Kabel	~4.000	Nach Förderung ~€ 2.500

Der Elektroverteiler im Haus A ist auch für PV + Speicher erforderlich!

**Für Haus C** erfolgt in den nächsten Wochen eine Test-Installation von **2 Ladestationen**

Bei Erfolg könnten die Ladestationen fix installiert werden.

Danke an Fa. SOLARier für die kostenlose Teststellung!

## Weiteres Vorgehen

### Photovoltaik-Ausbau

Ein Photovoltaik-Ausbau erfordert

- Die Zustimmung der Mitglieder von Bürgerstrom Volksbankbau zum Ausbau
- Beiträge zur Finanzierung (Erwerb von weiteren Anteilen)
- Strom-Abnehmer

### Strom für Bewohner ohne finanzielle Beteiligung

Eine Anpassung im Vertrag soll es ermöglichen, dass Bewohner ohne Investition Strom beziehen können:

Im Jahr 2020 betrug der Strompreis dafür 0,134 €/kWh, das ist 0,043€ günstiger als beim lokalen Versorger!

### Finanzierung für Stromtankstellen

Bestehende und zukünftige Elektromobilisten ersuchen wir, sich bei der Finanzierung der Stromtankstellen zu beteiligen. Die Kosten sollen über Gebühren beim Ladestrom rückvergütet werden. Alle Bewohner sollen über Ladekarten bei unseren Ladepunkten „tanken“ können!

**Mit nebenstehendem Link können Sie sich vormerken!** → → → →

[www.volksbankbau.org\qr](http://www.volksbankbau.org\qr)

Alle Vorschläge werden erst nach Finanzierung und Beschluss umgesetzt werden. Markus Radhuber und Martin Danner

