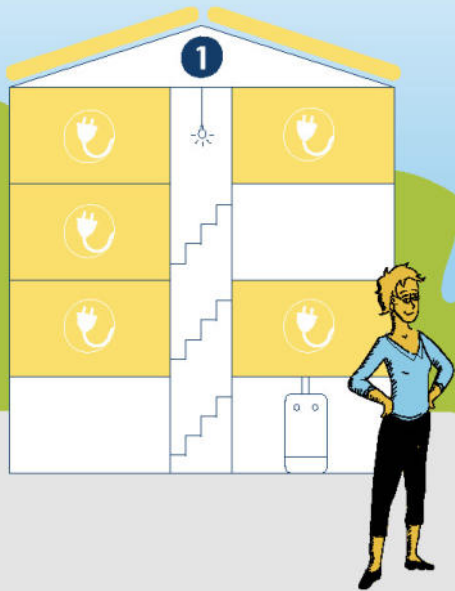




Energieagentur
Regio Freiburg

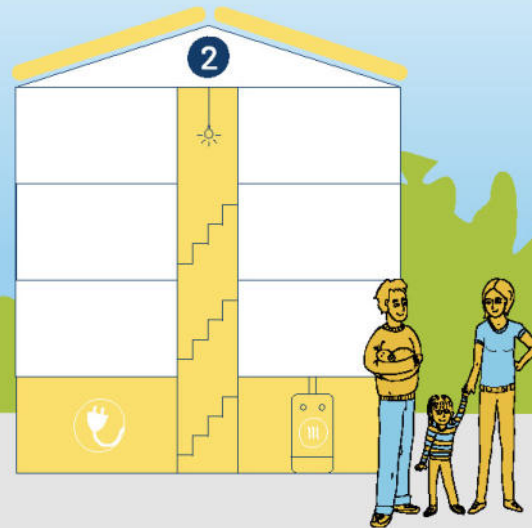
WEG: Einzelanlagen

Stromlieferung in die Wohnungen



- 1.1 Mieterstrom mit Förderung
- 1.2 Mieterstrom ohne Förderung
- 1.3 Kollektive Selbstversorgung

Allgemeinstrom- Versorgung

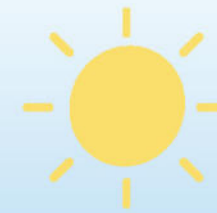


- 2.1 Allgmeinstromversorgung
ohne Wärme
- 2.2 PV-Wärme

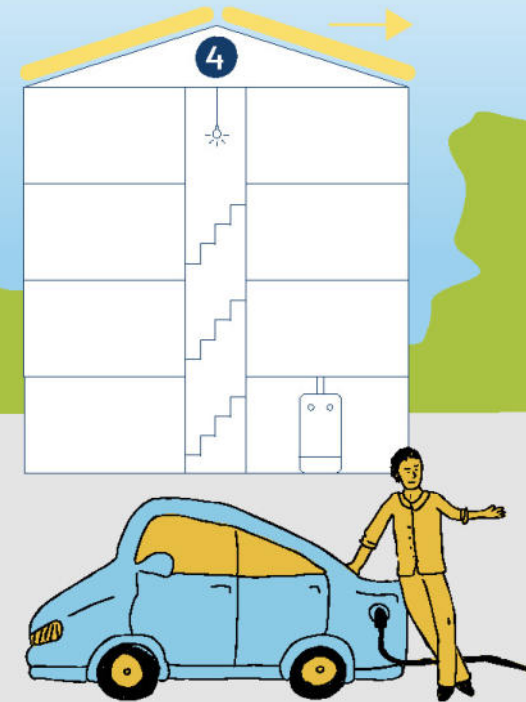
Einzel- anlagen



- 3.1 Einzelanlagen
- 3.2 PV-Anlagenmiete
- 3.3 Balkon-Solaranlagen



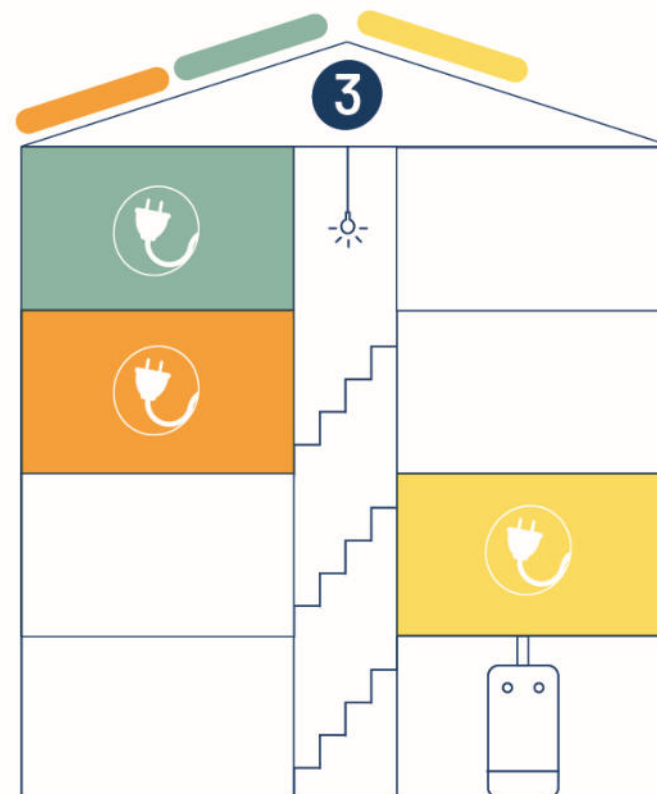
Volleins- speisung



- 4. Volleinspeisung



Betriebskonzept
Einzelanlagen



Einzelanlagen

Übersicht

Einzelumsetzung von Einigen der WEG

Dachpachtverträge regeln das Nutzungsrecht und die genaue Fläche

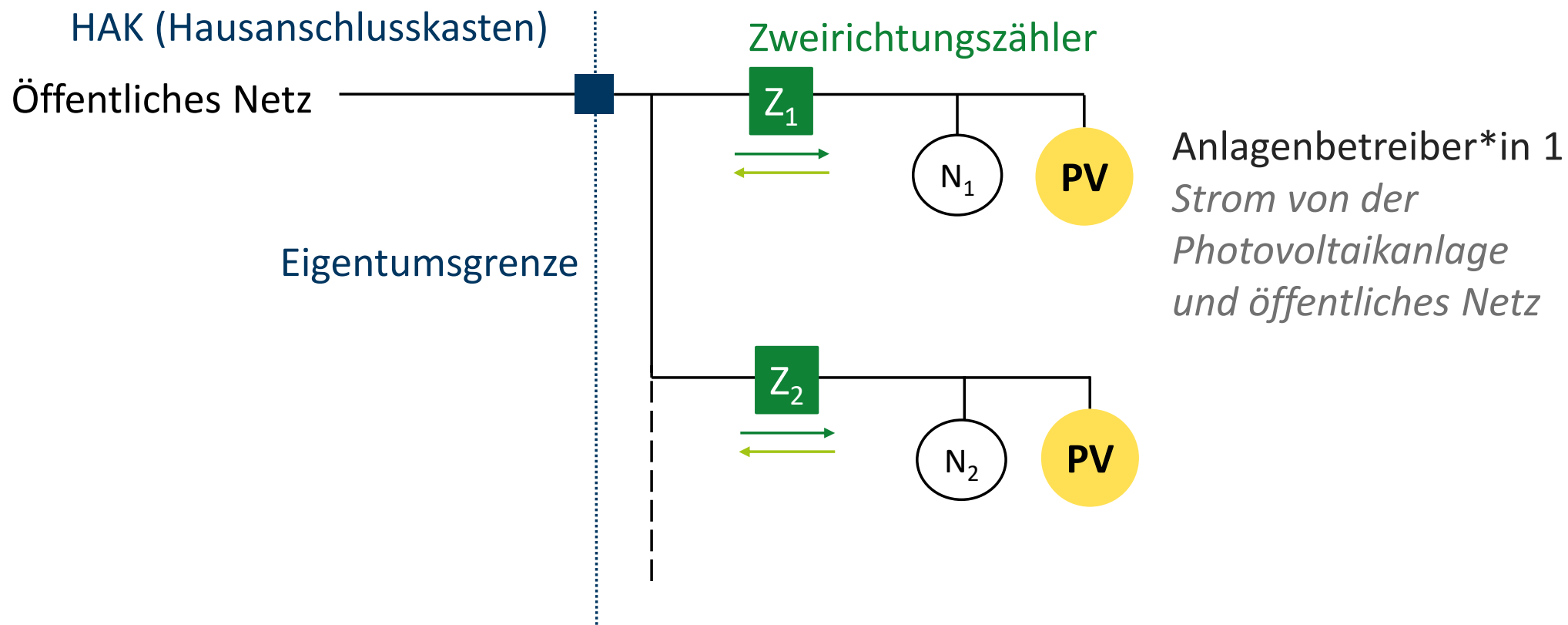
Zweirichtungszähler je Wohneinheit

Auch für Mieter möglich im Sinne der PV-Anlagenmiete



Messkonzept für Einzelanlagen

Zweirichtungszähler je Anlagenbetreiberin



Vor- und Nachteile

Einzelanlagen

+ Vorteile

- Interessierte bekommen VM0 Strom vom Dach
- PV-Anlage für jede Wohneinheit VM1 optional
- Hoher Eigenverbrauch möglich

- Nachteile

- Höhere Kosten durch z.B. mehr Wechselrichter
- Staffeltergütung
- Aufwand mit Dachpachtverträgen und Versicherung der PV-Betreiber*in ist höher
- Je nach Beteiligung:
weniger Belegung = weniger Klimaschutz

Folie 6

VM0 statt "kommen an": bekommen
Viktoria Maly; 2021-12-13T15:16:26.257

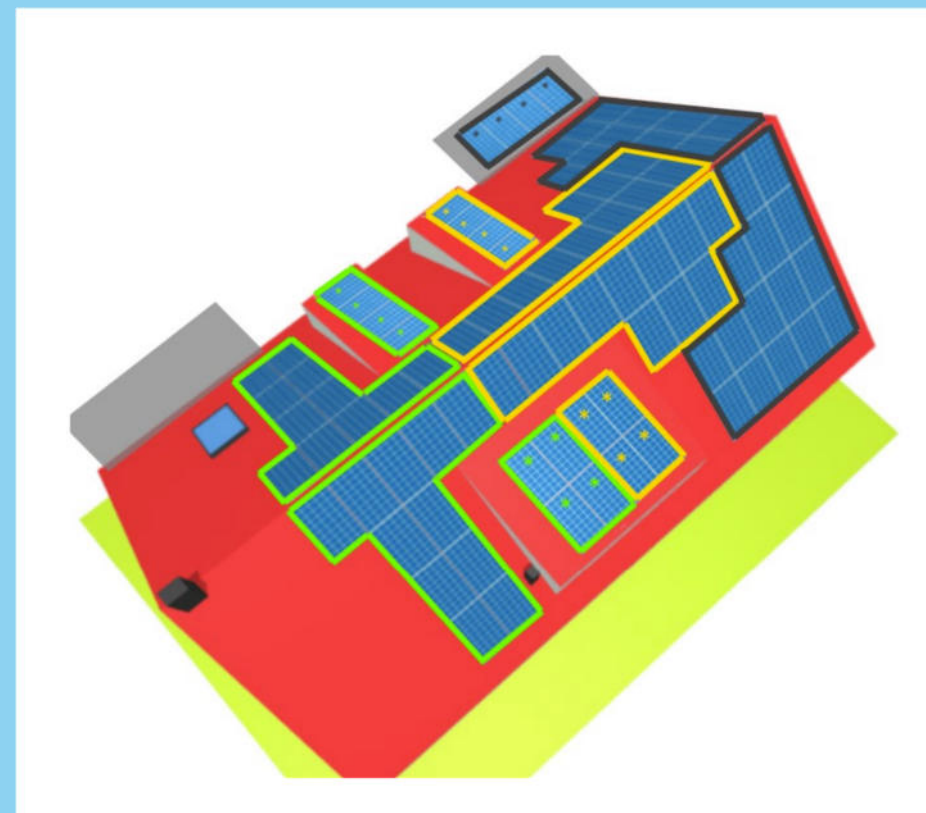
VM1 statt "Die, die nicht mitmachen wollen, müssen nicht"; PV-Anlage für jede Wohneinheit optional
Viktoria Maly; 2021-12-13T15:17:34.424

Beispiel

Einzelanlagen

Mehrfamilienhaus mit 4 Parteien

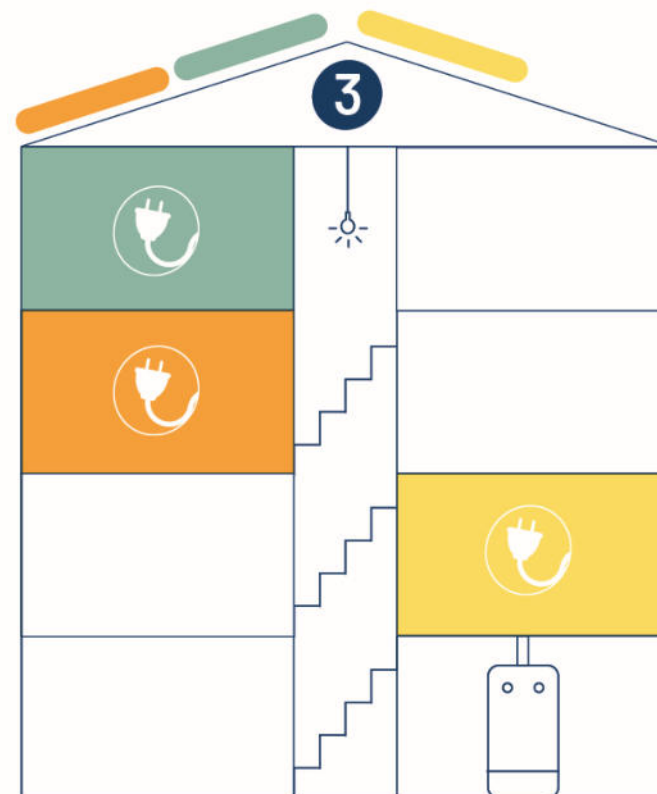
- Je 9,9 kW_p und eigener Wechselrichter
- Gleichwertige Aufteilung des Dachs
- Versicherung der PV-Anlage
- [Infvideo der Umsetzung](#)



Quelle: Ageff

Betriebskonzept

Balkon-Solaranlagen



Balkon-Solaranlagen

Übersicht

Einzelumsetzung ohne Dachfläche

Ein bis zwei PV-Module (aktuell max. 600 W)

Mikrowechselrichter

Anschluss über Außensteckdose



Quelle: <https://balkon.solar/>