

Input von Laura Zöckler  
Vorständin der Heidelberger Energiegenossenschaft  
Samstag, 10. Juli 2021

# Energiegenossenschaften

Wie funktionieren sie? Was bewirken sie?

# Was ist eine Energiegenossenschaft?

... Akteure der Energiewirtschaft in der Rechtsform einer Genossenschaft, die zumeist das Ziel einer **dezentralen, konzernunabhängigen und ökologischen Energiegewinnung** verfolgen. Sie sind eine Form der **Bürgerbeteiligung**, vorwiegend auf kommunaler oder regionaler Ebene, und bieten die Möglichkeit, an der **Energiewende aktiv mitzuwirken**. Sie bieten darüber hinaus auch **Anlage- und Investitionsmöglichkeiten** in lokale und regionale Energieprojekte.

(Wikipedia „Bürgerenergiegenossenschaft“)

- Mitgliedschaft ab 100 €
- Jedes Mitglied eine Stimme, unabhängig von Investitionshöhe
- Setzen Energiewende-Projekte um: dezentral, mit Bürgerbeteiligung, regionale Wertschöpfung

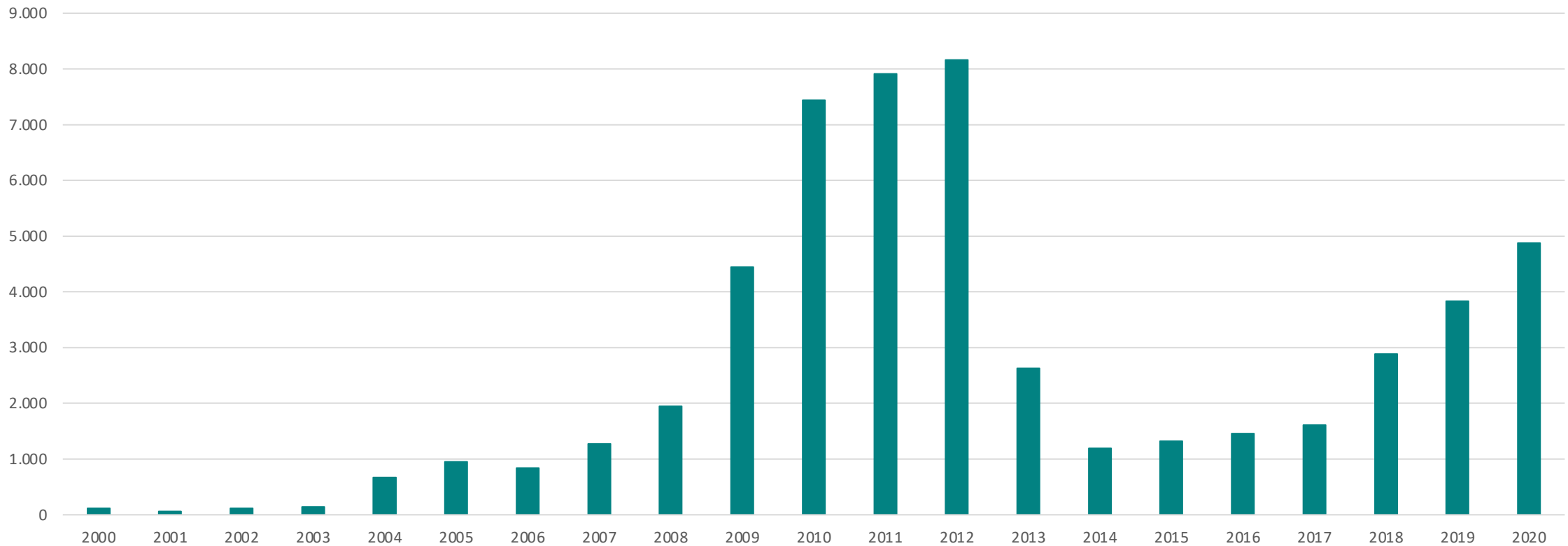
# Wie fing in Heidelberg alles an?

- studentische Initiative *Unisolar Heidelberg*
- 2010: Institutionalisierung durch **Gründung** Heidelberger Energiegenossenschaft
- Energiewende war noch Nischenthema
- **Lösungen waren vorhanden:** wir haben sie herausgeholt und umgesetzt



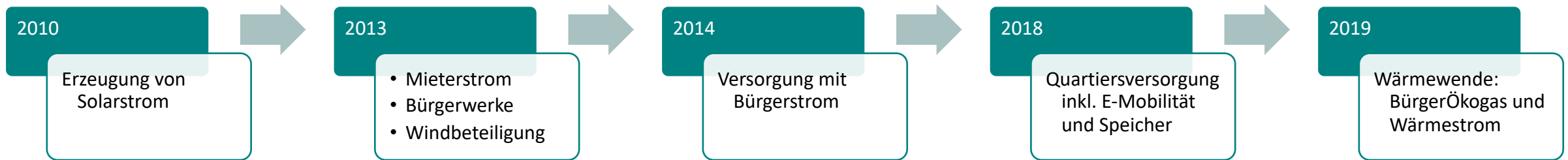
# Steiniges Umfeld fordert innovative Ideen

Zubau Solarenergie (in MWp)



Quellen: <https://www.solarwatt.de/photovoltaikanlage/photovoltaik-know-how/solarenergie/>; <https://www.pv-magazine.de/2021/02/01/photovoltaik-zubau-in-deutschland-steigt-2020-auf-knapp-5-gigawatt/> (abgerufen: 21.03.2021)

# Unser Weg zur ganzheitlichen Energiewende



- Erzeugung von Solar- und Windenergie
- **Erzeuger-Verbraucher-Gemeinschaft**
  - Mieterstrom-Projekte: Haushalte erhalten Strom direkt vom Dach
  - Bürgerwerke: Ökostromversorger in Bürgerhand
- Energiewende in allen Bereichen: **Strom, E-Mobilität, Wärme**

# Auswahl unserer Solaranlagen



2012  
Uni Heidelberg  
Einspeisung  
113 kW<sub>p</sub>

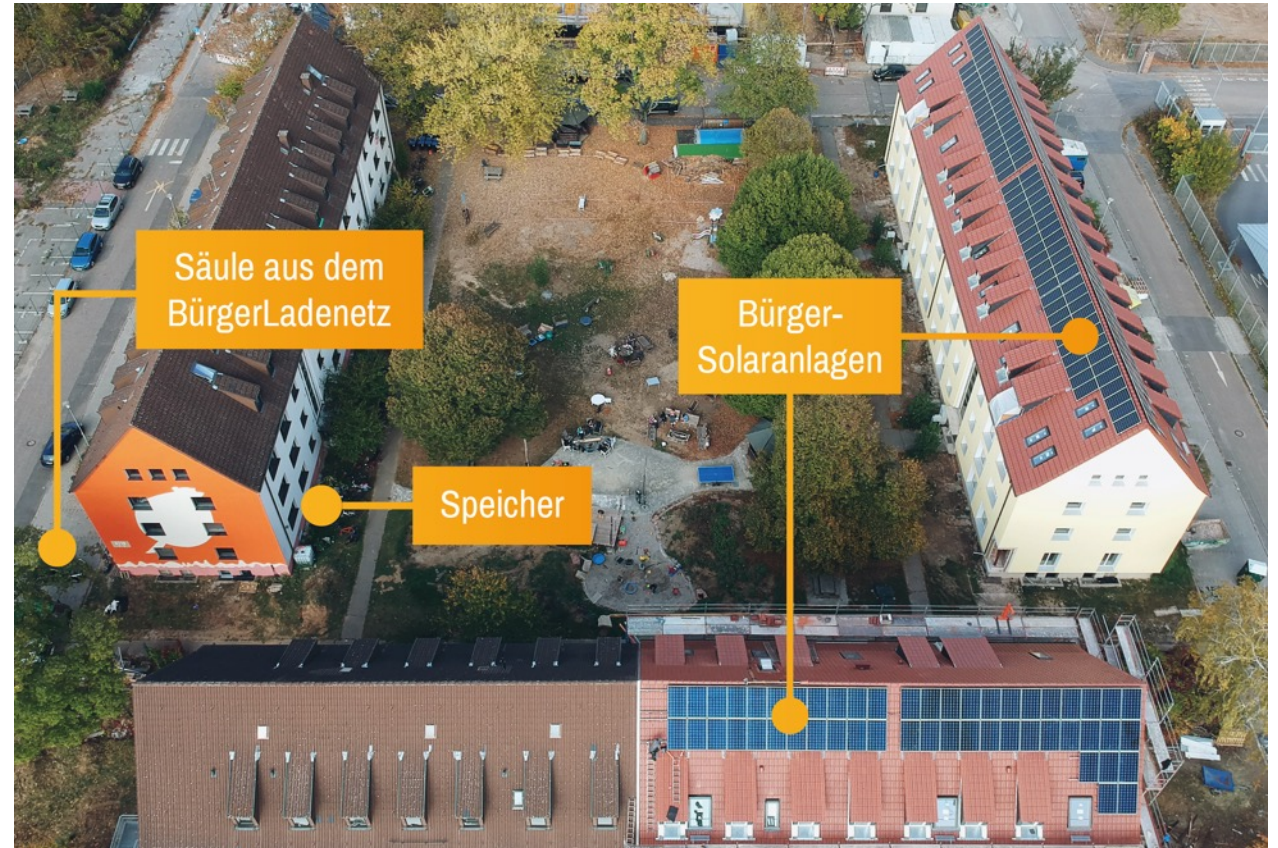


2013:  
Betten Knoll  
Direktlieferung  
47 kW<sub>p</sub>

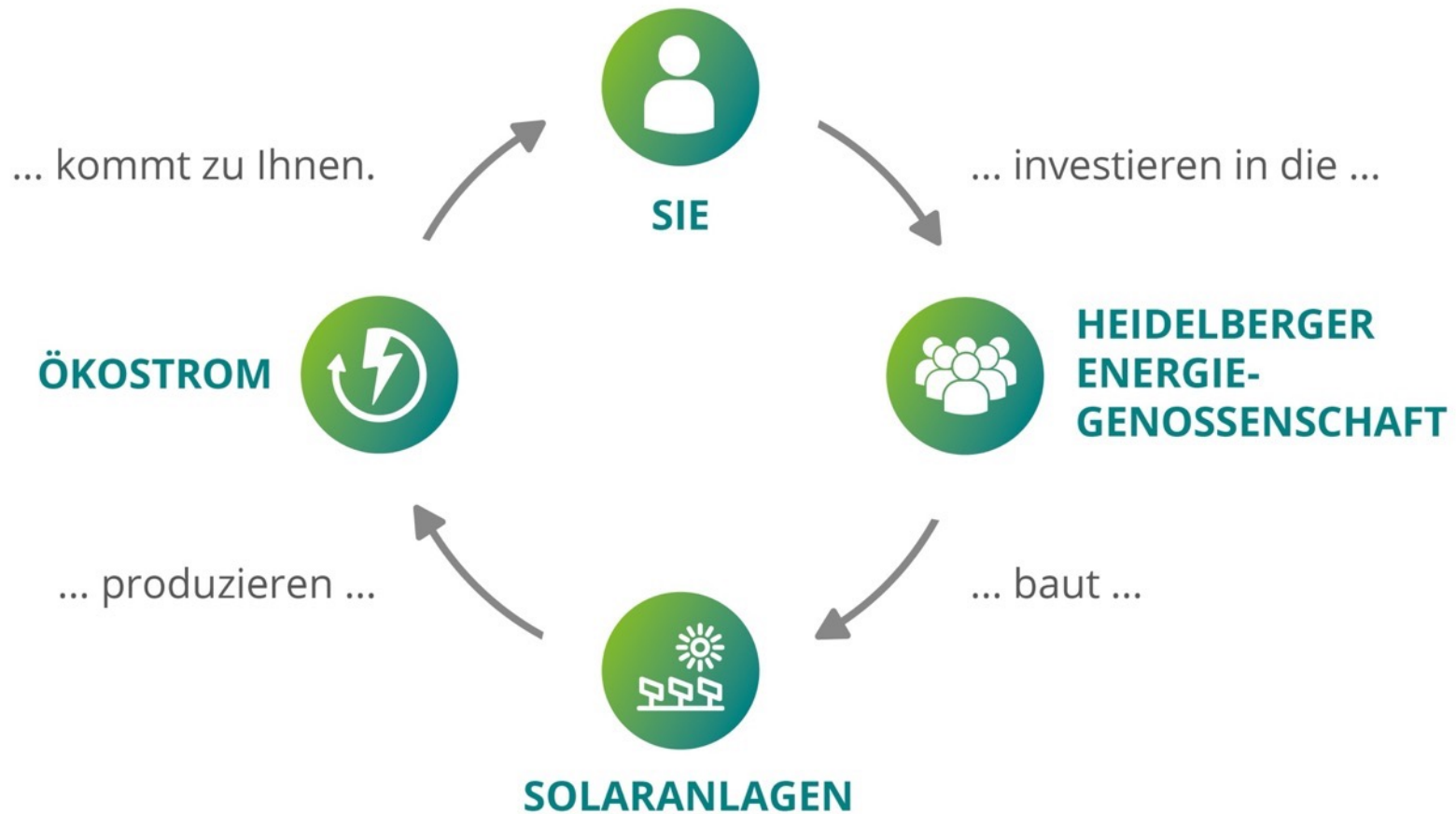


2020:  
Heidelberger Brauerei Direktlieferung  
289 kW<sub>p</sub>

- Solaranlage mit **Mieterstrom-Konzept auf Mehrfamilienhäusern**
- **Speicher und E-Ladesäulen** → mehr Sonnenenergie vor Ort verbrauchen
- E-Auto des lokalen Carsharing-Anbieters
- HEG versorgt alle 130 Bewohner:innen



# Bürgerwerke: Wir können Bürgerstrom an alle liefern





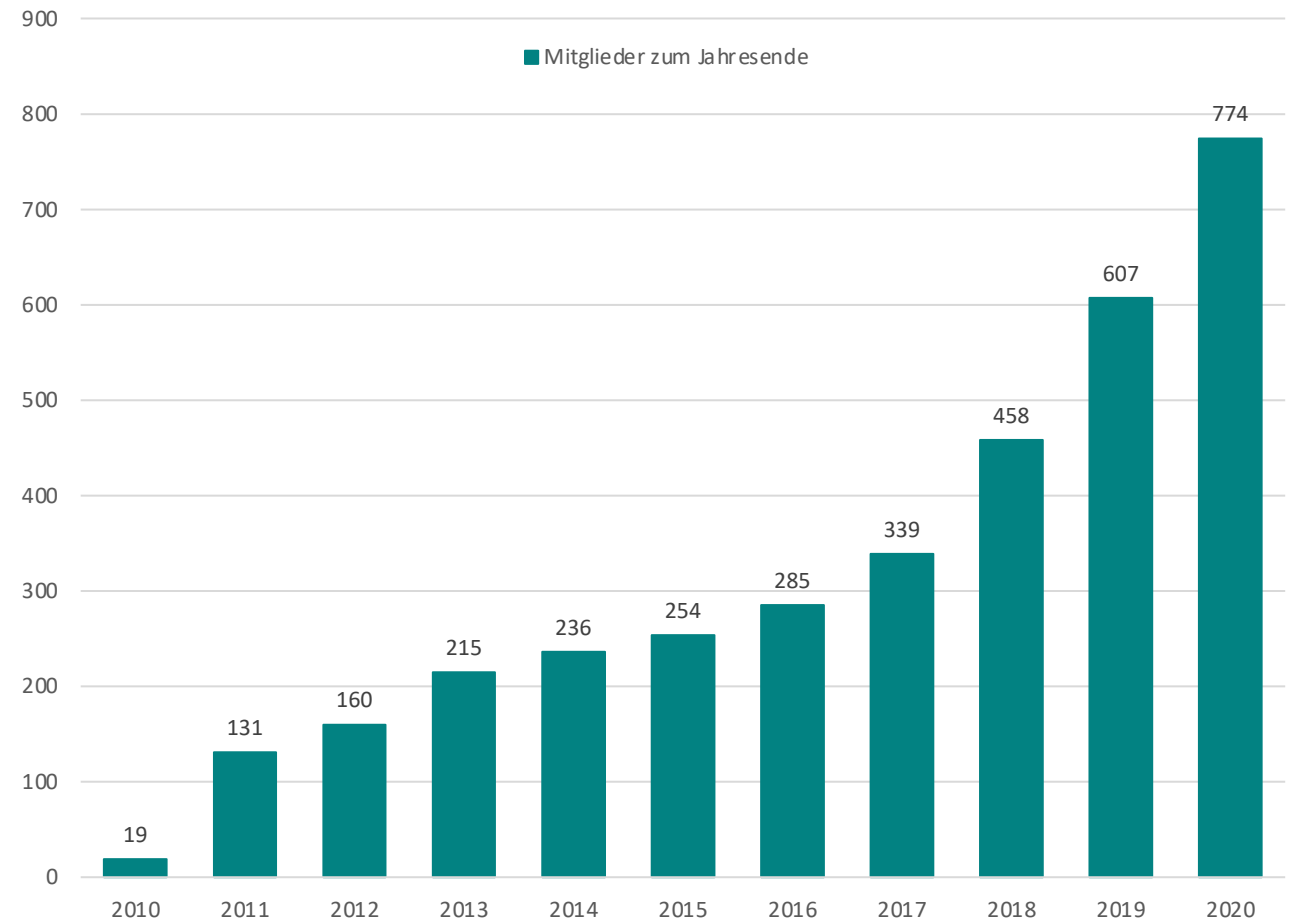
# Unser wichtigster Stützpfeiler: Das Ehrenamt

- Bürgerenergie basiert auf immens viel **ehrenamtlichem Engagement**
- **Professionelle Strukturen** notwendig, um Energiewende ausreichend schnell umzusetzen
- Durch viel **Ausdauer, Netzwerke, Öffentlichkeitsarbeit** und feste Stellen konnten wir unsere Wirkung erhöhen



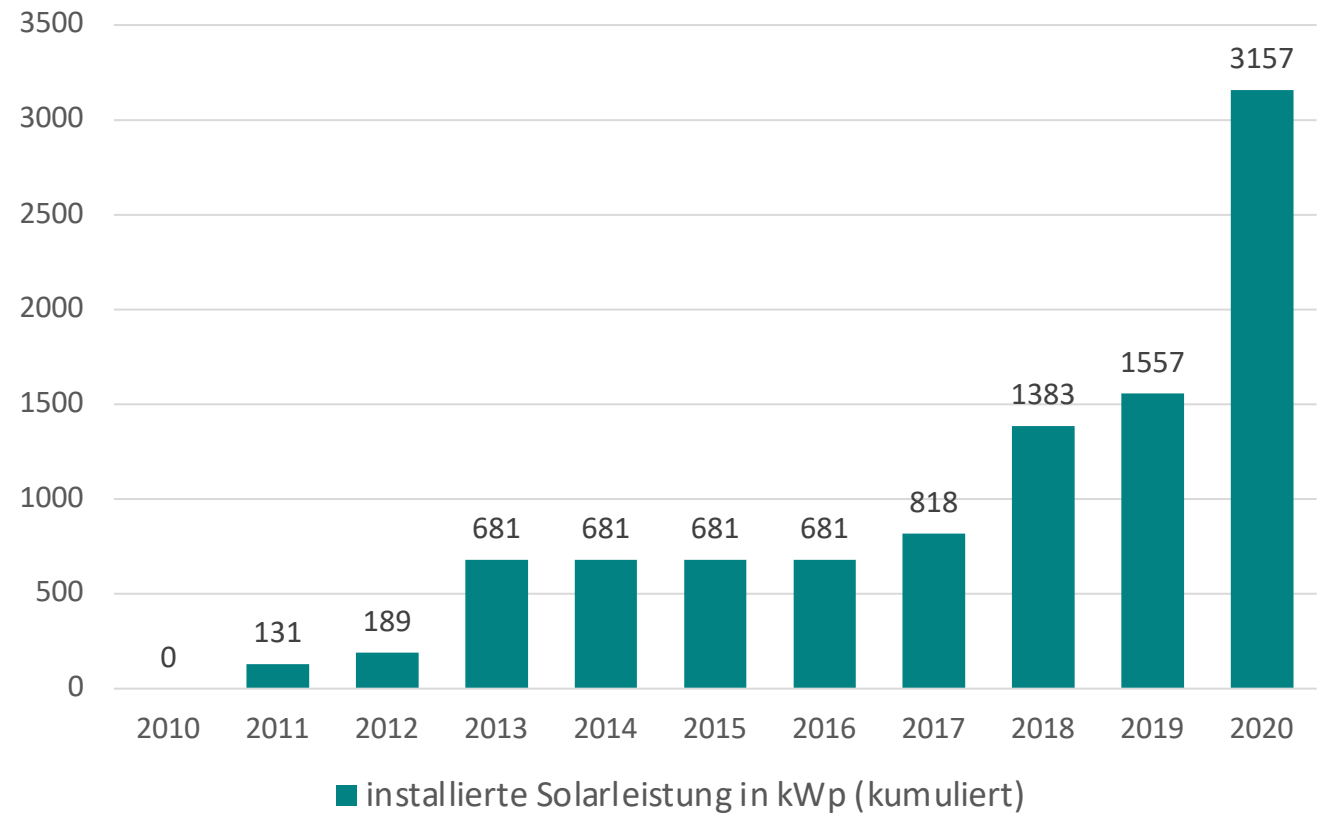
# Wachstum der Genossenschaft im letzten Jahrzehnt

- Mitglieder nehmen Energieversorgung selbst in die Hand – **Demokratisierung**
- **Projektfinanzierung**
- Mehr Gewicht in Kommunalpolitik
  
- Bezug von **Bürgerstrom und BürgerÖkogas** – Unterstützung der Energiewende vor Ort
- Verlässliche monatliche Einnahmen für HEG



# 2020 hat viel Mut gemacht

- Corona: Keine Veranstaltungen, Home-Office
- Entwicklung **innovativer Konzepte** trägt Früchte
- **Rekord an zugebauter Leistung**
- Solaranlagen mit einer Gesamtleistung von 1.600 kW<sub>p</sub>
- Aufsichtsrätinnen als Role-Model



# 2021 ist das entscheidende Jahr

- Entscheidet sich unsere Gesellschaft und unsere Politik für einen ernsthaften Wandel?
- Bundestagswahl muss **Klimawahl** sein
- Aber **Druck „von unten“** bleibt entscheidend
  
- Zu echtem **Ökostrom** wechseln
- **Solaranlage auf jedes Dach**
- Menschen mitmachen lassen, z.B. in einer **Energiegenossenschaft**



Fragen? Kommentare? Anmerkungen?

**Danke für die  
Aufmerksamkeit!**

