

BürgerEnergie Genossenschaft Kraichgau

Energiewende in Bürgerhand



**BÜRGER.ENERGIE
GENOSSENSCHAFT
KRAICHGAU**



HOLGER STEUERWALD, VORSTANDSVORSITZENDER



Vorstandsvorsitzender der BEG Kraichgau eG

- BEG Kraichgau eG (seit 2010 – Gründungsmitglied)
- Geschäftsführung, Organisation, Planung
- Außenkontakte, Netzwerke
- Marketing, Veranstaltungen

Leiter Supply Chain Management Heidelberger Druckmaschinen AG

- Steuern weltweiter Lieferketten
- Leiten internationaler Teams & Projekte
- Strategische Unternehmensentwicklung
- Mitglied des Aufsichtsrates

100% regenerativer Energien

Regionale Wertschöpfung

Bürger aktiv einbinden

Transparenz

positive Klima- und Energiezukunft

Nachhaltigkeit

gemeinsames Engagement

Energieversorgung in Bürgerhand

basisdemokratisch

vertrauenswürdig

Unabhängigkeit

WIR ELEKTRISIEREN
DEN KRAICHGAU 

BÜRGER.ENERGIE IM KRAICHGAU

- PV-DACHANLAGEN
- FREIFLÄCHEN
- WÄRMENETZ
- LADESÄULEN
- CAR-SHARING
- WINDENERGIE



AKTIVPOSTEN DER BEG GESELLSCHAFTEN

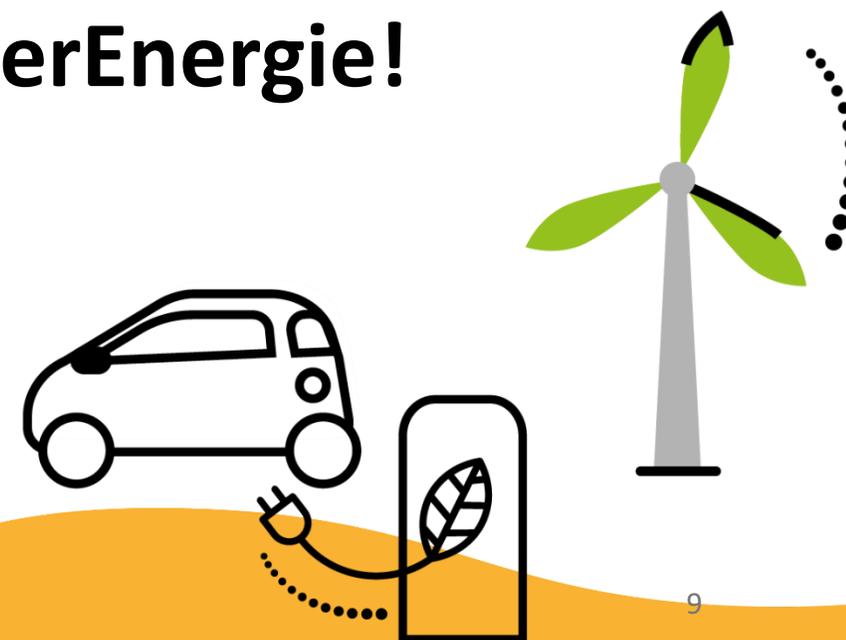
7 Aufsichtsräte, 9 Vorstände,
14 MitarbeiterInnen



WAS EINER ALLEIN NICHT SCHAFFT DAS VERMÖGEN VIELE!

Friedrich-Wilhelm Raiffeisen (1818–1888)

mit BürgerEnergie!



BÜRGER.ENERGIE in Zahlen

-  PV-DACHANLAGEN
-  LADESÄULEN
-  FREIFLÄCHEN
-  CAR-SHARING
-  WÄRMENETZ
-  Windenergie



28 PV-Aufdachanlagen in Betrieb

38 öffentliche Ladepunkte in Betrieb

3 Bürger.Windprojekte:
in Bearbeitung

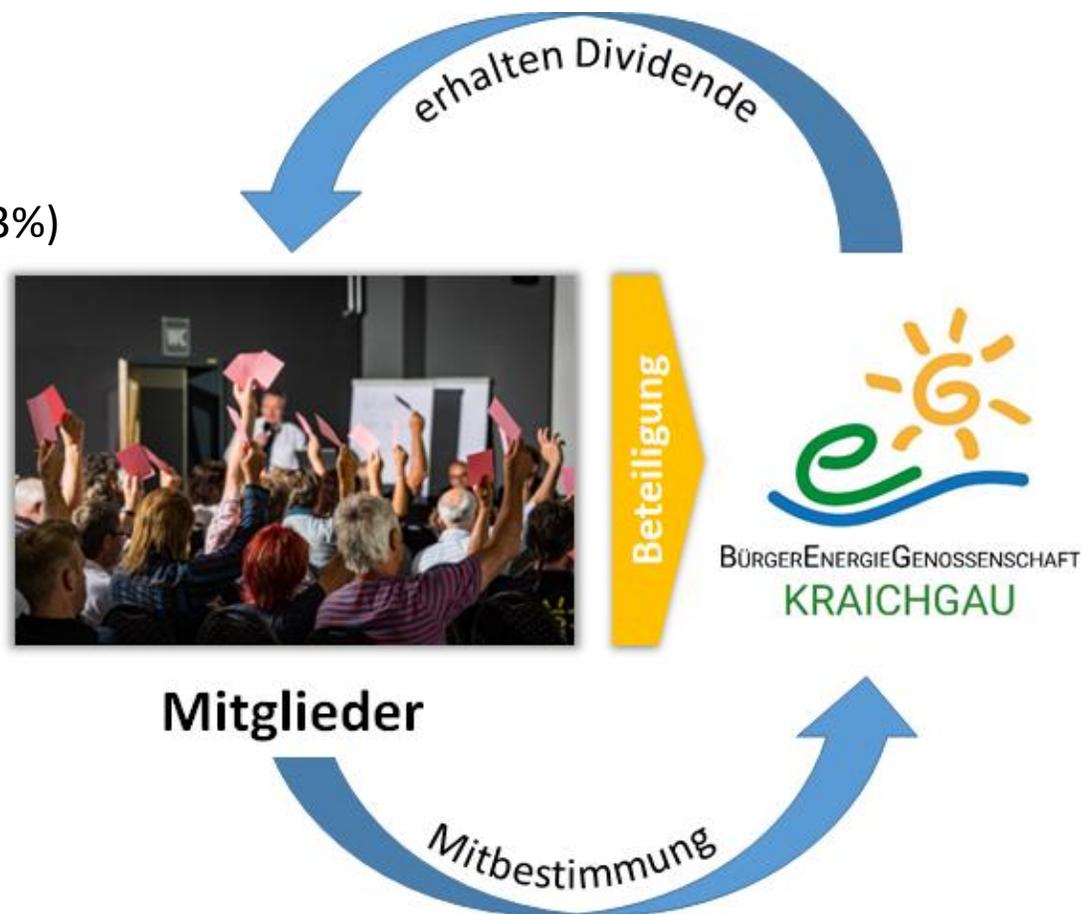
2 Wärmenetze in Betrieb

3 Bürger.Solarparks in Projektierung:
Investitionssumme 35 Mio. €

1 Car-Sharing in Betrieb
(Meckesheim)

MITGLIEDER UNTERSTÜTZEN WACHSTUM

-  Anteil mit festem Wert (100 €)
-  Anrecht auf Dividende (historisch ~3%)
-  Ein Stimmrecht pro Mitglied
-  Antrags-, Einsichts- u. Wahlrecht
-  Kündigung → 2 Jahre
-  keine Nachschusspflicht,
Risiko auf Einlage begrenzt



errichtet & betreibt



MITGLIEDER UND EIGENKAPITAL



VORTEILE EINER BEG-BETEILIGUNG

 **Vorher für (fossile) Energien abgeflossen Wertschöpfung bleibt in der Region**

 **Beschleunigung der Energiewende**

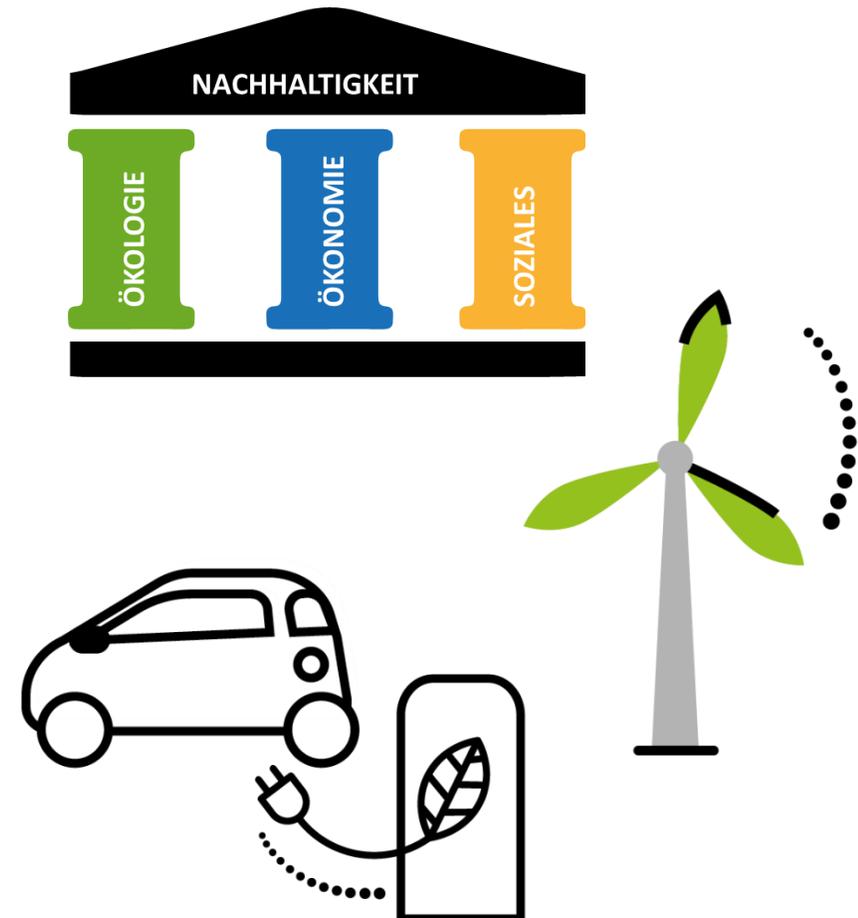
- Finanzielle Bürgerbeteiligung liefert Eigenkapital in EE-Projekte
- unser effizientes Projektmanagement, ermöglichen wir eine schnelle Projektrealisierungen
- Vernetzung von Akteuren „Pro Energiewende“

 **Aktive Teilhabe an der Energiewende**

- Mitsprache und -stimmrecht
- Informationsangebote und Mitwirkung vor Ort
- Gemeinsam Projekte realisieren

 **Von der Energiewende profitieren**

- Mieterstrom und Bürgerstromtarife
- Rendite auf BEG-Anteile
- Direkte Beteiligungsmöglichkeit an EE-Projekten
- Vorteilsangebote für Mitglieder



IHRE BETEILIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Genossenschaftliche Mitgliedschaft

- ☀ Dividende aus allen BEG-Projekten
=> breite Streuung über den Kraichgau und Sektoren
- ☀ Solide Erträge aus Dividende
- ☀ Anteile sind flexibel anzupassen
- ☀ **Basisdemokratisches Mitspracherecht** in der BEG
=> Einfluss auf die Ausrichtung des Unternehmens



Nachrangdarlehen für konkrete Projekte

- ☀ Laufzeit bis zu 10 Jahren
- ☀ z.B. 4% Zinsen (wird pro Projekt festgelegt)
- ☀ Endfällige Rückzahlung
- ☀ Stückelung: 2.000 €
=> davon 1.800 € Darlehen + 2 Genossenschaftsanteile
- ☀ Mit dem Geld investiert die BEG konkrete Projekte
=> z.B. Freiland PV-Anlagen oder Windräder

Die BürgerEnergieGenossenschaft
ist mehr als eine finanzielle Beteiligung

Durch Sie werden die Projekte erst möglich!

SEKTORENKOPPLUNG IM KRAICHGAU



Kraichgauer
Bürger.*Wärme*

+



Kraichgauer
Bürger.*Strom*

+



Kraichgauer
Bürger.*Mobil*



Kraichgauer
Bürger.*Energie*



QUARTIER KIRCHARDT

- ☀️ Heizzentrale mit 2x 450kW Holzhackschnitzelkessel
- ☀️ 180m² Solarthermieanlage
- ☀️ 160 kWp PV-Anlage und 120kWh Speicher
- ☀️ Versorgung von Schule, Mehrzweck- und Festhalle, Schwimmbad, Kindergarten, Rathaus (alt), Pflegeheim (88EZ+12BW)
- ☀️ Erweiterung Wärmenetz 2023
- ☀️ Rathaus (neu)/ Volksbank und mehrere EFH

Kraichgauer
Bürger.*Wärme*



BEG PROJEKTE: AUFDACH-PV

Bad Rappenau



Zubau PV auf kommunalen Dächern 2023
>1 000 KWp PV-Leistung mit 16 PV-Anlagen

Bad Schönborn



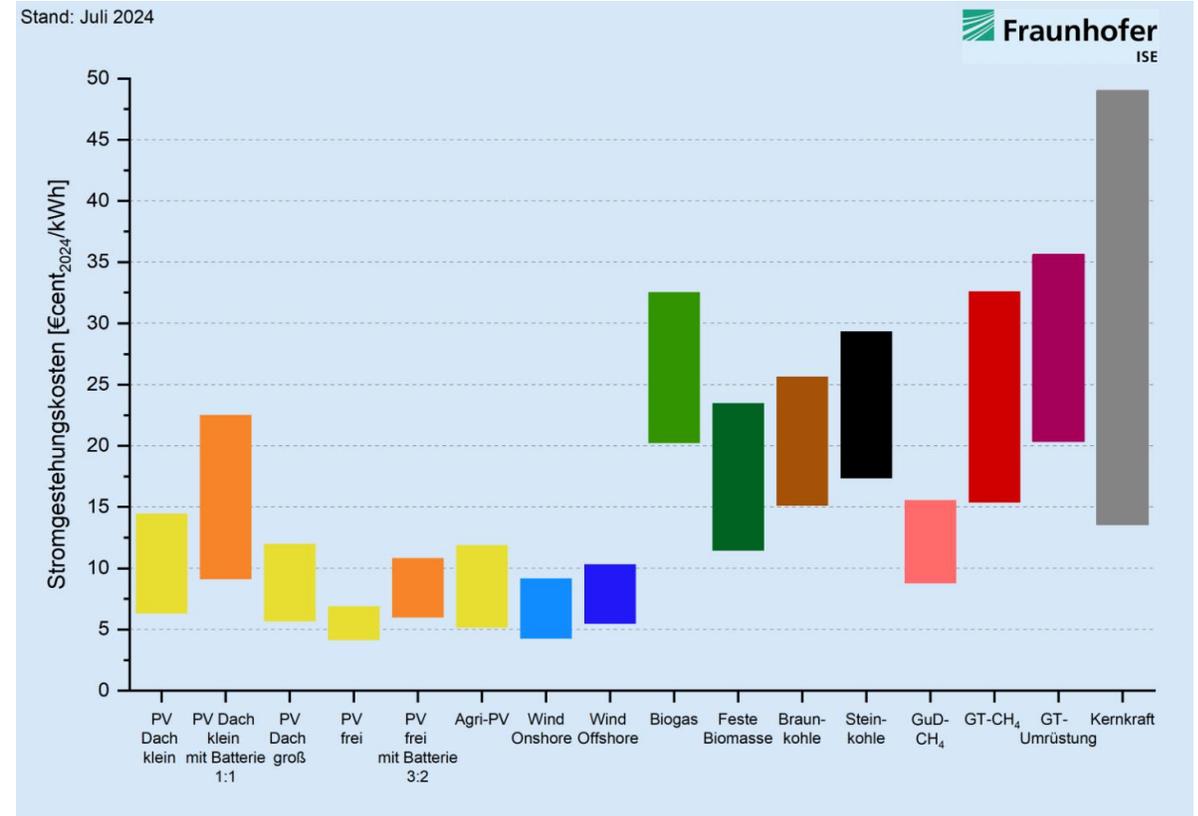
Zubau geplant für 2024
>2 000 KWp PV-Leistung mit ~30 PV-Anlagen

Kraichgauer
Bürger.*Strom*
18



STROMERZEUGUNGSKOSTEN

-  Solarpark Eppingen: ca. 5 Cent / kWh
-  Agri PV senkrecht: ca. 7 Cent
-  Aufdach Photovoltaik Industrie: ca. 9 Cent
-  Aufdach Photovoltaik Privat: ca. 12 Cent
-  Parkplatz-Überdachung 15-20 Cent



BÜRGER SOLAR PARK EPPIN GEN



**BÜRGER.ENERGIE
GENOSSENSCHAFT**
KRAICHGAU

BEn.KA
BürgerEnergie Karlsruhe eG

> 500 Mitglieder

ENERGENO
NEUE ENERGIE FÜR ALLE

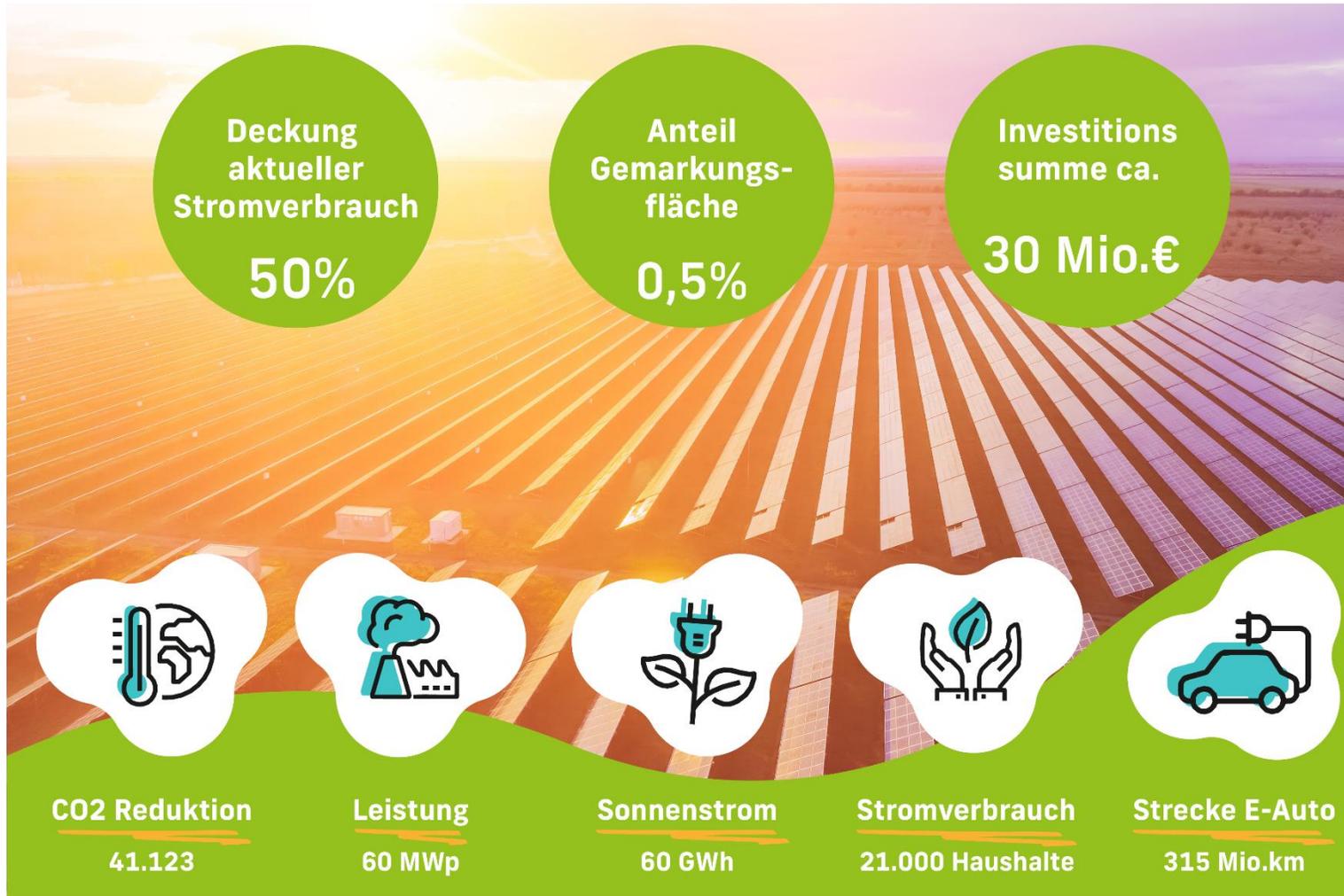
> 2 000 Mitglieder

HEG Heidelberg
Energie
Genossenschaft

> 1 400 Mitglieder



FF-PV: SOLARPARK EPPINGEN



Gründung Tochtergesellschaft

Juli 2024: Bestellung Umspannwerk

2024: Ökologische Untersuchungen

bis Mitte 2025: Flächennutzungsplan |

Aufstellung Bebauungsplan

Bis Ende 2025: Änderung Regionalplan

Herbst 2025: Errichtung Solarpark &

Umspannwerk

2026: Beginn Sonnenstromproduktion

im Bürger-Solarpark



CO2 Reduktion

4.160 Tonnen



Leistung

5.450 kWp



Sonnenstrom

6 GWh



Haushalte

2.172



Strecke E-Auto

1,1 Mio.km

BÜRGER ENERGIE FÜR FELD AGRI-PV

20 ha

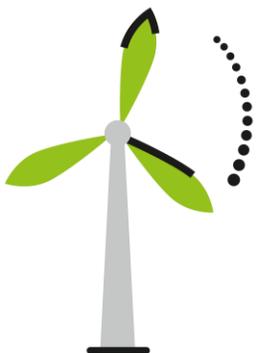
Fläche

WINDENERGIE

Engagement in Windenergie!

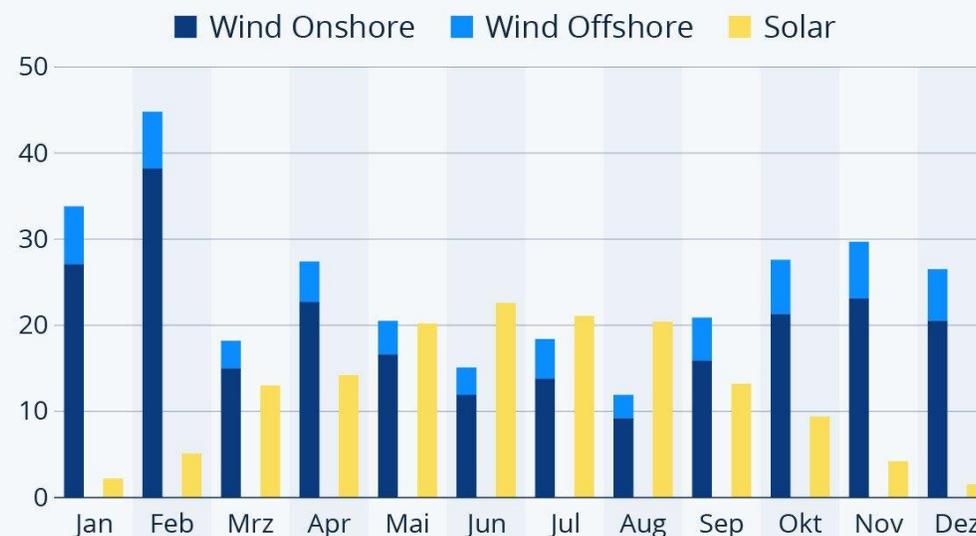
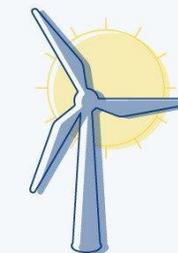
Windenergie bietet hervorragende Chancen:

- 🌈 Erzeugt viel Energie auf kleiner Fläche
- 🌈 produziert auch nachts und im Winter Energie
- 🌈 Ideale Ergänzung zur Photovoltaik
=> sonnenarme Zeiten = windstarke Zeiten

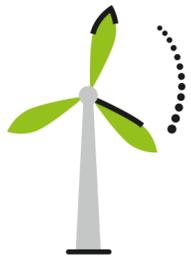


So wichtig waren Wind und Sonne 2022

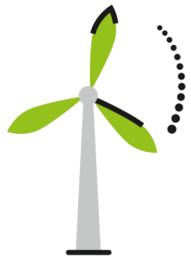
Anteil von Wind- und Solarenergie an der Nettostromerzeugung in Deutschland (in %)*



WINDENERGIE: 3 PROJEKTE



Energieallee Sinsheim an der A6
Status: Flächensicherung /
Gutachtenerstellung läuft



Bürgerwindpark Lammerskopf
bei Heidelberg
Status: in Projektierung



Wimpfener Forst, Bad Wimpfen Gemarkung
innerhalb von Neckarbischofsheim
Status: Gutachtenerstellung läuft



... und weitere Gespräche mit Projektierern und Kommunen

ELEKTROMOBILITÄT

Kraichgauer
Bürger.*Mobil*



VIANOVA.COOP
Mobilität in Gemeinschaft

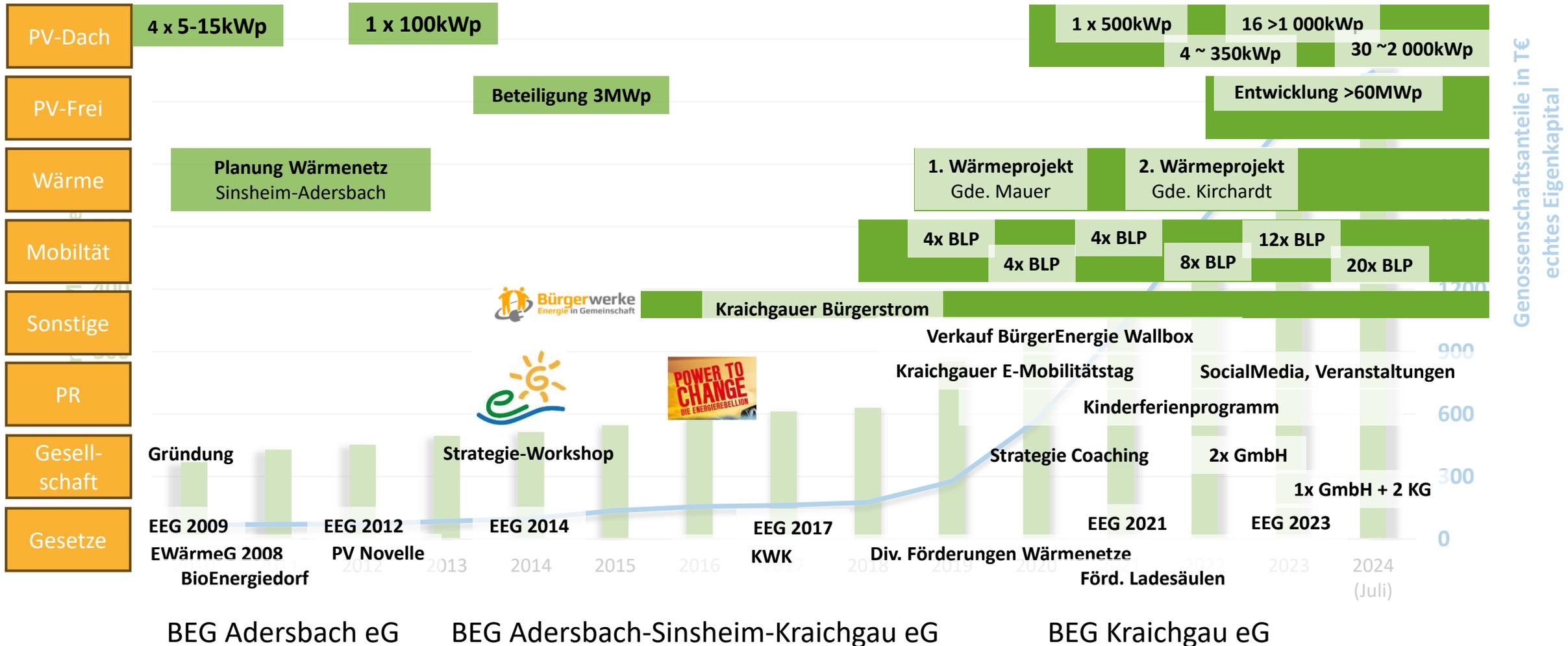


36 Ladepunkte in Betrieb,
14 weitere Ladepunkte aktuell in
Vorbereitung / im Bau



14 Jahre BürgerEnergie

EEG = Erneuerbare Energien Gesetz
 EWärmeG = Erneuerbare Wärme Gesetz
 BLP = BürgerLadepunkt (Ladesäule)



WIR ELEKTRISIEREN
DEN KRAICHGAU



MIT IHNEN ZUSAMMEN!



BEG Kraichgau eG
Neulandstraße 25
74889 Sinsheim
07261 / 1441530
info@beg-kraichgau.de
www.beg-kraichgau.de

