

PV Bündelaktion



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE



Energiewende
jetzt
mitgestalten.
Sind Sie
dabei?

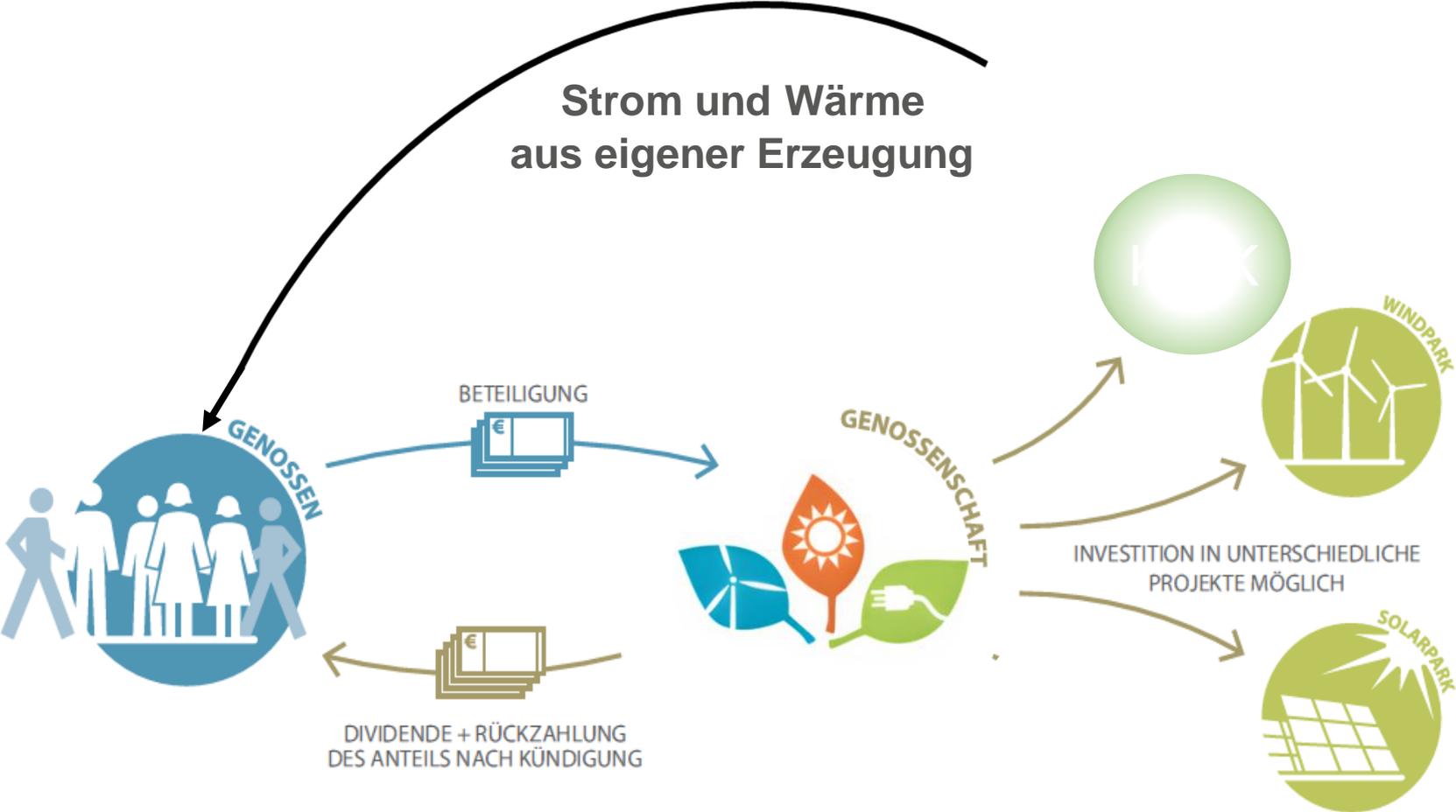
**ENERGIE
VOM EIGENEN
DACH!**

24.09.2024

Themen

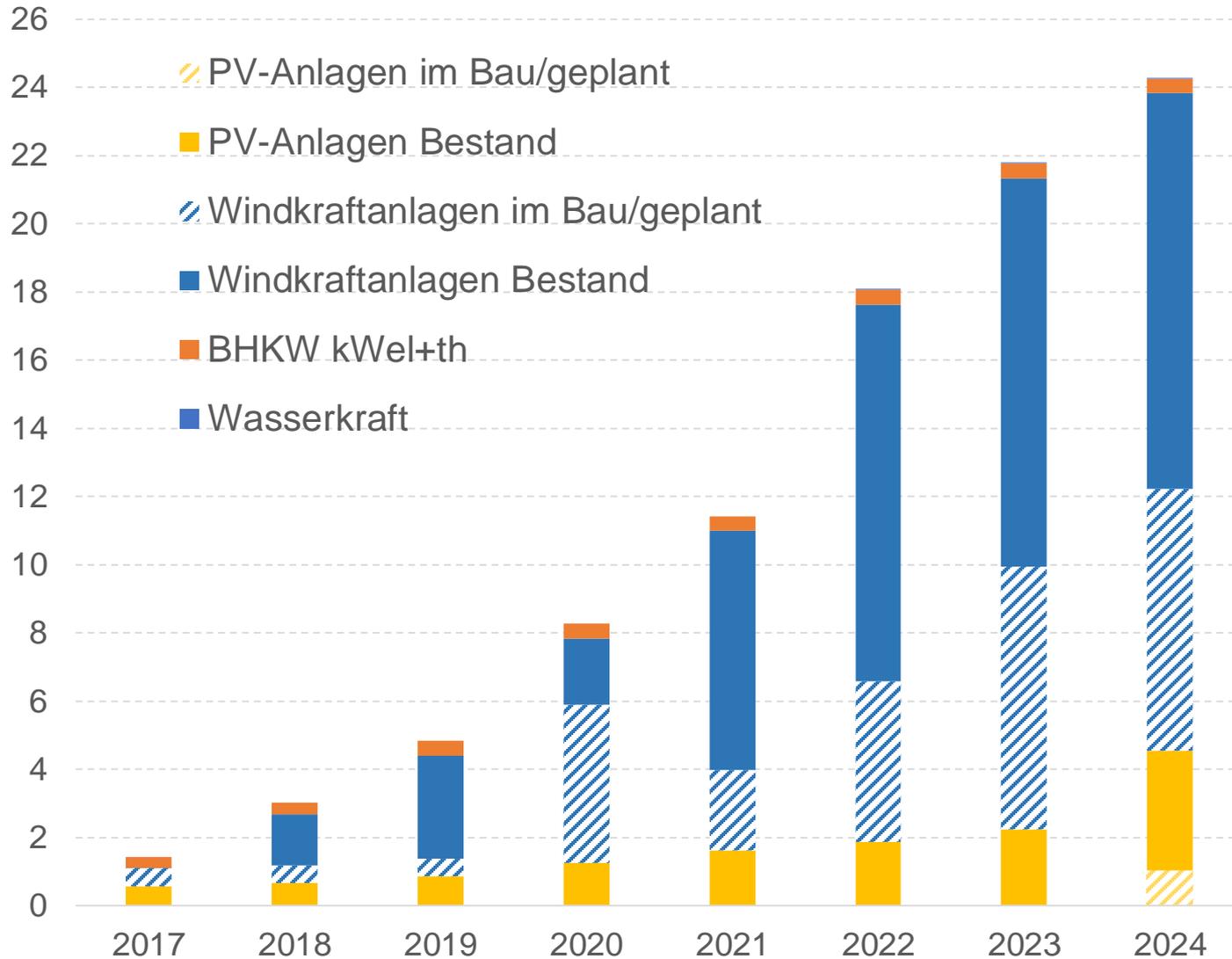
- **Wer ist die Teckwerke Bürgerenergiegenossenschaft?**
- **Beteiligungsmöglichkeiten**
- **Windparks**
- **PV Projekte**
- **Direktstrom/Mieterstrom**
- **PV Bündelaktion**
- **Bürger PV Beratung**
- **Regionalgruppen**

Energiegenossenschaft bedeutet Beteiligung an der eigenen Zukunft



Installierte Leistung [MW] - 2016 bis 2024

(Beteiligungen anteilig)



Kennzahlen ohne/mit Töchter

- 10/45 Mio. Euro Bilanzvolumen
- 13/15 Mitarbeiter
 - >60 Bürger-PV-Berater
- 1.400 Mitglieder

Geschäftsbereiche

- 110 MW Wind/PV Anlagen in Betreuung
- 12 MW Wind Erzeugung (anteilig am Netz)
- 3 MW Sonne Erzeugung (anteilig am Netz)
- 2.000 Strom oder Gaslieferstellen
- Wasserkraft
- BHKW + Wärme
- E-Mobilität

Der Vorstand



Pedro Da Silva

Felix Denzinger

Olaf Essig

Mitgliedschaft

- Ab 100 € bis 100.000 €
- Kündigungsfrist 1 Jahr zum Jahresende
- 2024 Ausschüttung 4%

Mitgliederdarlehen

- Nur für Mitglieder
- Verzinsung 3-4% je nach Laufzeit 7-12 Jahre
- Ab 2.500 € oder Vielfaches
- Qualifizierter Nachrangklausel (nach Bank)

Dabei sein: Haupt- und Ehrenamtlich

- Regionalgruppen
- Bürger-PV-Berater
- Beiräte für Anlagenumsetzung

Betreibergesellschaft

- Ab 200.000 €
- Stadtwerke, Firmen, Investoren
- Unternehmerische Beteiligung
- Gewinn und Verlust nach Erfolg

Bürgerwerke Kennzahlen Stand 2024

- 70 Mio. Euro Umsatz
- 40.000 Kunden Energielieferung
- 125 Energiegenossenschaften im Verbund

✓ **Teil einer starken Gemeinschaft**
Ihre BEG wird Mitglied in einem Netzwerk von Treibern und Umsetzern der Energiewende

✓ **Gemeinsam wirtschaften**
Zugang zu Dienstleistungen & Projekten, die für die einzelne BEG nicht zu realisieren sind

✓ **Mitbestimmung & Transparenz**
Ihre BEG wird Gesellschafter des Gemeinschaftsunternehmens



Genossenschaftsgemeinschaft



Wind

(Beispiel Falkenhöhe 2021, 3 x 4,2 MW)

WINDPARK
FALKENHÖHE



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE

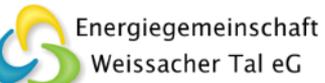
Erweiterung 4. Anlage 2024:

2023 Genehmigung

2024 Verträge
Baubeginn

2025 Bau und
Inbetriebnahme

Beteiligte u.a.:



Sonne rund 1 MW Zubau Dachanlagen pro Jahr



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE

PV-Anlage der Teckwerke





➤ **Vernetzt**



➤ **Koordiniert**



➤ **Plant, beschafft**

Wichtigste Ziele Bündelaktion:

1. **Mobilisierung:**
ein ganzer Ort wird gemeinsam ausgestattet
2. **Einsparung:**
durch Sammelbestellung mit Großhandelsbeschaffung und zentralem Preisvergleich von Monteuren durch uns
3. **Qualitätssicherung:**
Begleitende Beratung von der Erstinfo, über persönliche Beratung bis zur Inbetriebnahme.
Qualitätskontrolle der Umsetzung externer Monteure durch unsere Fachleute

1. PV Bündelaktion Großbottlingen Eine Erfolgsgeschichte

Erfolgsdaten

- Über 400 Interessierte beim Auftakt
- 110 durchgeführte Vor-Ort-Beratungen
- 55 PV Anlagen, 622 kWp Leistung
- 47 Stromspeicher, 22 Wallboxen
- 1,23 Mio. Euro Volumen
- Umsetzungszeit unter 1 Jahr

Einsparung für Endkunde:

Zum Angebot auf dem freien Markt:

- **21,6% Einsparung für den Endkunden**

Team Großbottlingen



Partner


KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR
Landkreis Esslingen


energie
15 JAHRE teamsüd
gmbh


Großbottlingen


Klimaforum
Großbottlingen

Impressionen

1. Bündelaktion Großbettlingen

PV Dach



SMA und Sungrow Speicher



Lager und Wallbox



2. PV Bündelaktion Aichwald / Lichtenwald

Zahlen Aichwald/Lichtenwald

- Über 600 (400/200) Interessierte bei Auftakten
- 275 Anmeldungen (184/91)
- 190 (138/52) durchgeführte Vor-Ort-Beratungen
- 102 Anlagen beauftragt
- Einsparung bis zu 30%

Auftaktveranstaltung (Lichtenwald)



3. PV Bündelaktion Plochingen

Plochingen

- Über 100 Interessierte bei Auftakt
- Über 50 Anmeldungen
- 25 Aufträge bauen wir aktuell
- Einsparung 10%



Ablauf Bündelaktion PV Anlagen Wendlingen/Köngen

Auftaktveranstaltung

1. Öffentliche Auftaktveranstaltung Köngen 24.9.2024

Beratungsphase 2024

2. Anmeldung über QR-Code bis spätestens 14.11.2024
3. Hochladen der Fotos und Daten Ihres Gebäudes bis 15.12.2024
4. Entwurfsplanung PV Anlage auf dieser Grundlage 250,- €
5. Individuelle Beratung vor Ort, Begehung mit PV-Berater ggf. Anpassung der Planung bis 31.01.2025

Bauphase 2025

6. Bestellung bis 15.02.2025, Sammeleinkauf, danach Bau der Anlage
7. Abrechnung Planung und Baubegleitungsdienstleistungen 25% der Bündelpartner (mit Verrechnung Planung und Beratung)
8. Abrechnung Komponenten, Gerüst und Montage auf Nachweis zu den reinen Einkaufskosten der Bündelaktion durch die energieteam süd gmbh
9. Garantie, Versicherung, Wartung optional über energieteam

Anmeldung Bündelaktion PV Anlagen

QR Code Köngen



Oder Link: <https://ksa-es.de/koengen-pv/>

Einspeisevergütung EEG

Inbetriebnahme: 01.02.2024 bis 31.07.2024:

Nennleistung (größer bis einschließlich)	Fester Vergütungssatz [Wohngebäude, Lärmschutzwände]	
	Teileinspeisung (ct/kWh)	Volleinspeisung (ct/kWh)
0-10 kWp	8,11	12,86
10-40 kWp	7,03	10,79
40-100 kWp	5,74	10,79

Inbetriebnahme: 01.08.2024 bis 31.01.2025:

Nennleistung (größer bis einschließlich)	Fester Vergütungssatz [Wohngebäude, Lärmschutzwände]	
	Teileinspeisung (ct/kWh)	Volleinspeisung (ct/kWh)
0-10 kWp	8,03	12,73
10-40 kWp	6,95	10,67
40-100 kWp	5,68	10,68

Bürger PV Berater Ausbildung der Teckwerke

Erfolgsdaten

- Ablauf: Schulungsworkshop, Praxisworkshop, Beratercoaching, Tandemberatung, Onlinebegleitung
- Über 60 ausgebildete Berater
- Kooperation mit Gemeinden und Klimaschutzagenturen

Einsatz nach Ausbildung

Einsatz nach der Ausbildung

- Teilweise ehrenamtlich
- Kostenbeteiligung 70€ Endkundenpreis in Klimaschutzagentur

Ausbildung 2023



Partner

- Plochingen
 - Esslingen
 - Aichwald
- ...weitere Kommunen



**KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR**

Landkreis Esslingen

- Engagierte Bürger und Bürgerinnen für aktiven Klimaschutz in der Gemeinde
- Durch Aufklärung, Schulungen und Beratungen für Bürger und Bürgerinnen, Unternehmen und Politiker und Politikerinnen
- Steigerung des Bewusstseins und der Akzeptanz für erneuerbare Energien in der Gemeinde

Schorndorf



Esslingen



Plochingen



Schönbuch



Hechingen



Das Ziel

= Förderung und Umsetzung von Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Energiewende und Bürgerbeteiligung vor Ort

Themen

- PV Anlagen
- Mieterstromprojekte
- PV Dachpacht
- PV Freiflächenanlagen
- Bürgerbeteiligung für Bürger vor Ort
- Bürger PV Beratung
- Vorträge und Infoveranstaltungen
- Ehrenamtliches Engagement

Regionalgruppe Plochingen – Gründung am 19.09.2022



Wir sagen danke! Mitglieder der Teckwerke 2024

