

BÜRGERENERGIE -

WAS IST DAS? WARUM IST DAS WICHTIG? UND WIE GEHT DAS?

Marco Gütle, Bündnis Bürgerenergie

4. Regionalkonferenz – Wertschöpfung mit Energie in OPR

25.03.2021



BÜRGERENERGIE - WAS IST DAS?



BBEn

Bündnis Bürgerenergie e.V.

DAS BÜNDNIS BÜRGERENERGIE



Ziel: Die Bürgerenergie als eine tragende Säule der Energiewende dauerhaft zu stärken.

Aufgaben:

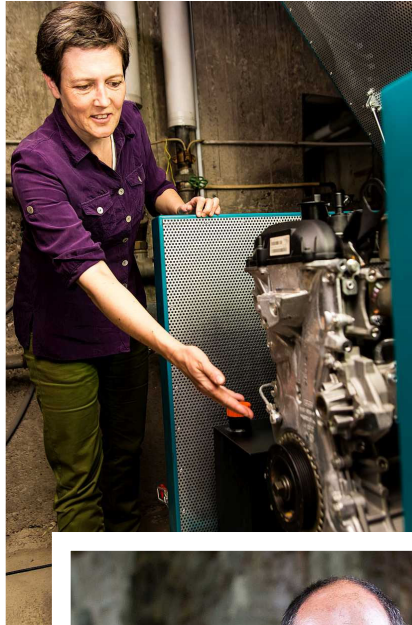
1. Gemeinschaftsbildung
2. Dialog mit Öffentlichkeit und Politik
3. Bündelung und Vermittlung von Wissen und Expertise



>500.000 ENERGIEBÜRGER*INNEN



BÜRGERENERGIE = VIELFALT

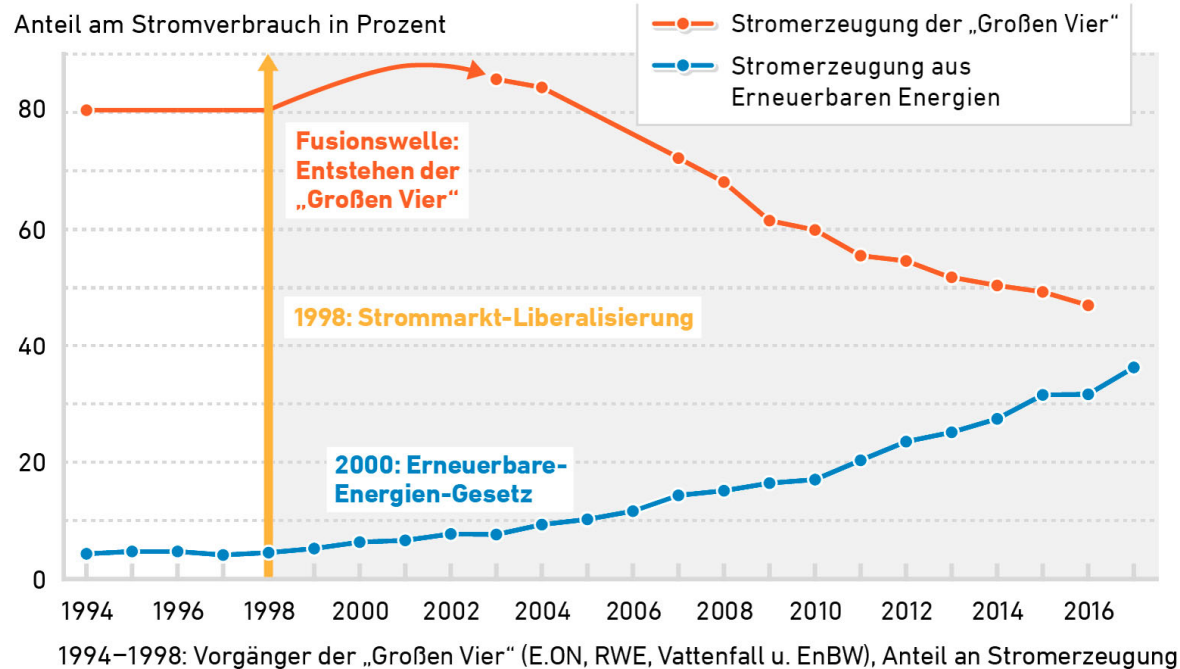


Bürgerwindparks,
Bürgersolar-
genossenschaften, Netze in
Bürgerhand, Energie-
Effizienz, Elektro-Mobilität,
Erzeuger-Verbraucher-
Gemeinschaften



EEG ÄNDERT EIGENTÜMER-STRUKTUR

Mehr erneuerbarer Strom und sinkende Marktanteile der „Großen Vier“ seit der Marktöffnung



Quelle: BNetzA, BKartA, AG EE-Stat, Drasdo
Stand: 4/2018

© 2018 Agentur für Erneuerbare Energien e.V.

**Erneuerbare-
Energien-Gesetz**

=

Garantierte
Einspeisevergütung
auf 20 Jahre

=

Geringes Risiko

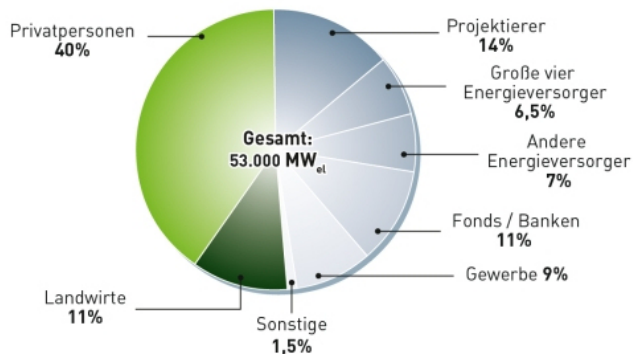
=

Möglichkeit zur
dezentralen
Teilhabe

ENTWICKLUNG DER BÜRGERENERGIE

Erneuerbare Energien in Bürgerhand

Verteilung der Eigentümer an der bundesweit installierten Leistung zur Stromerzeugung aus Erneuerbaren-Energien-Anlagen 2010 (53.000 MW_{el}).



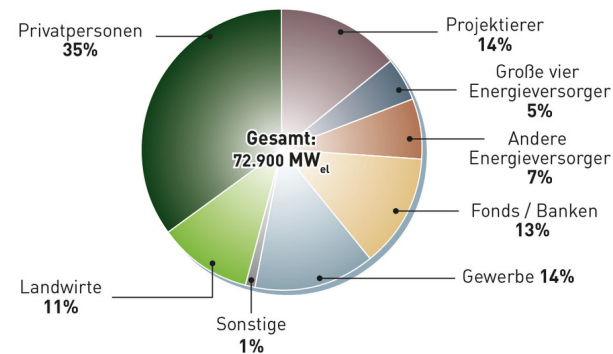
Quelle: trend research; Stand: 10/2011

www.unendlich-viel-energie.de



Erneuerbare Energien in Bürgerhand

Verteilung der Eigentümer an der bundesweit installierten Leistung zur Stromerzeugung aus Erneuerbaren-Energien-Anlagen 2012 (72.900 MW_{el}).



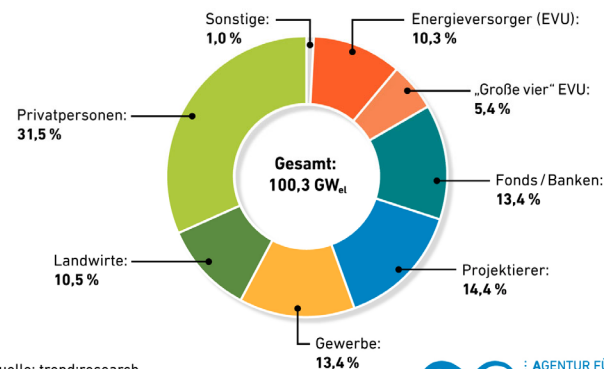
Quelle: trend research; Stand: 04/2013

www.unendlich-viel-energie.de



Erneuerbare Energien in Bürgerhand

Verteilung der Eigentümer an der bundesweit installierten Leistung zur Stromerzeugung aus Erneuerbaren-Energien-Anlagen 2016



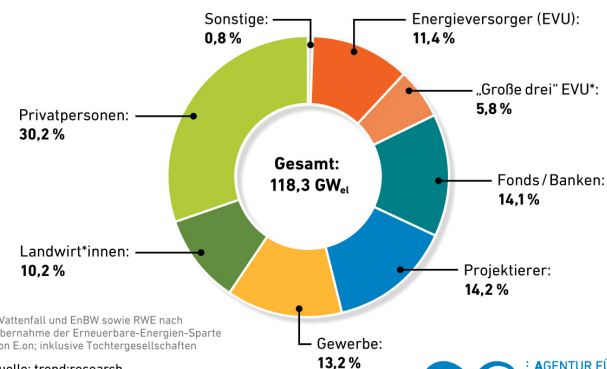
Quelle: trend:research
Stand: 12/2017

© 2018 Agentur für Erneuerbare Energien e.V.



Erneuerbare Energien in Bürgerhand

Verteilung der Eigentümer an der bundesweit installierten Leistung zur Stromerzeugung aus Erneuerbare-Energien-Anlagen 2019



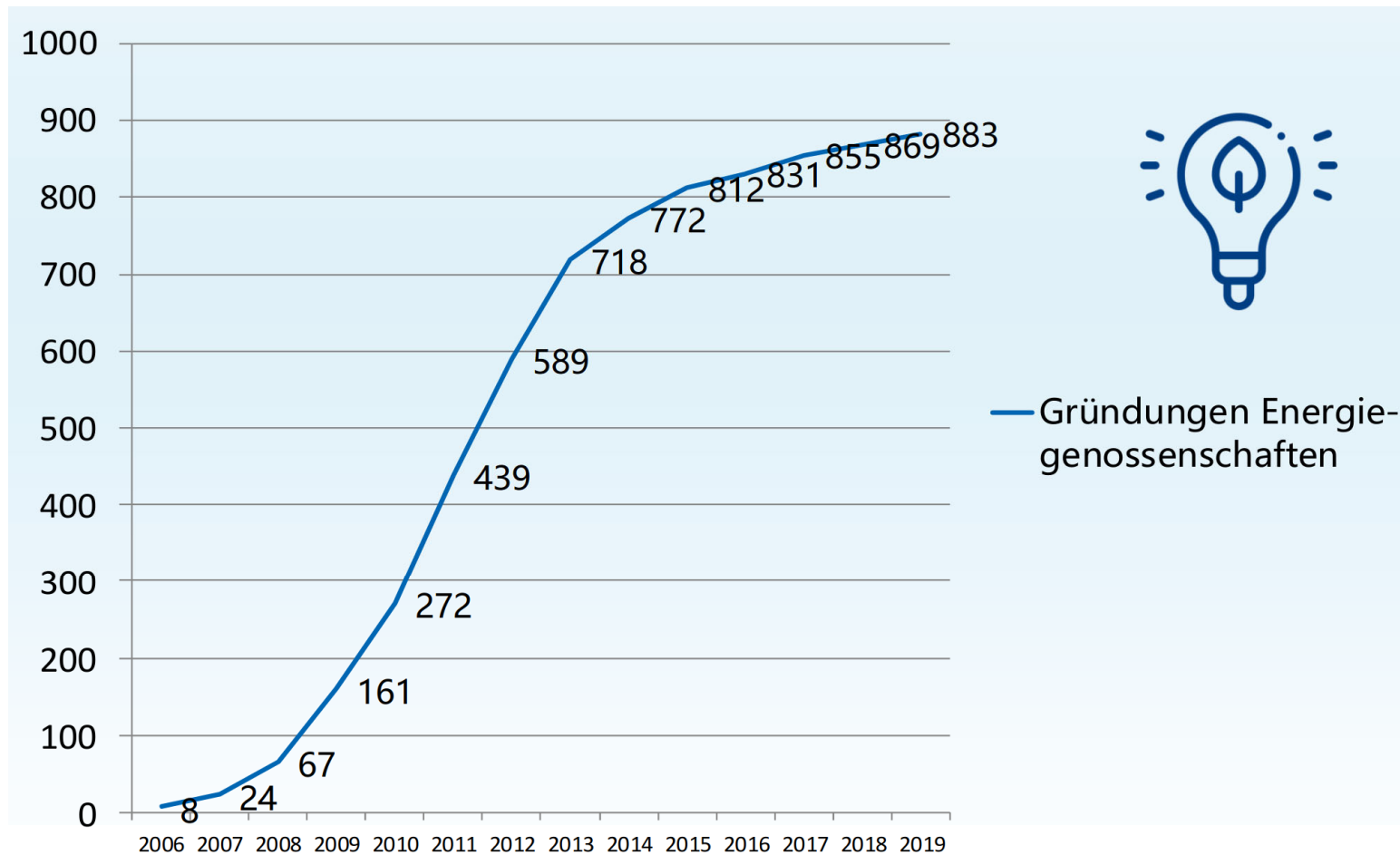
* Vattenfall und EnBW sowie RWE nach Übernahme der Erneuerbare-Energien-Sparte von E.ON; inklusive Tochtergesellschaften

Quelle: trend:research
Stand: 12/2020

© 2020 Agentur für Erneuerbare Energien e.V.



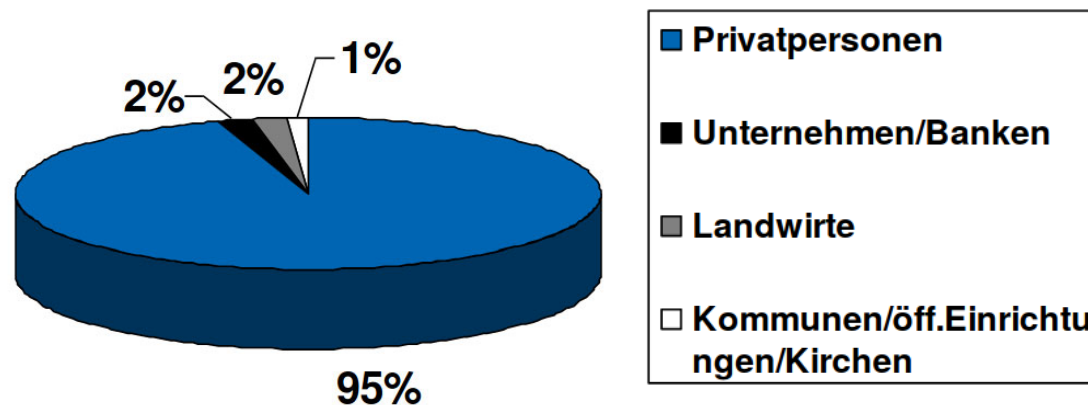
BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFTEN



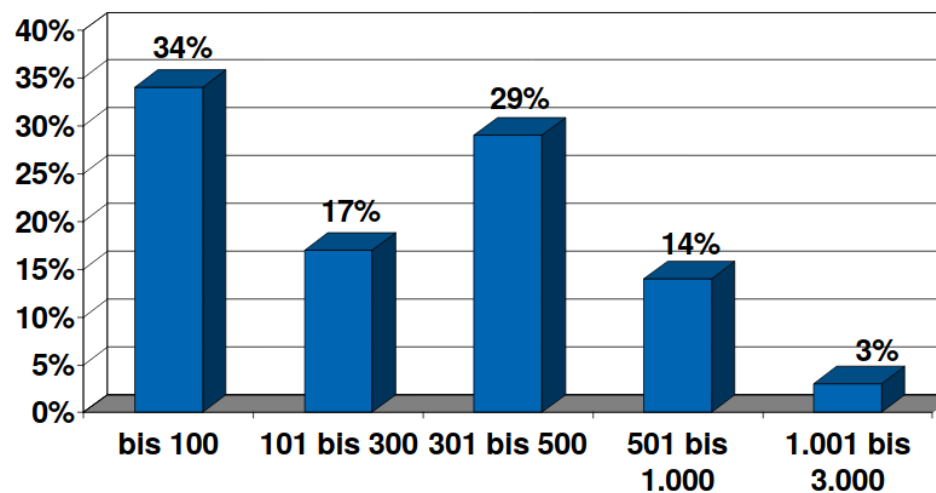
BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFTEN



Mitgliederstruktur



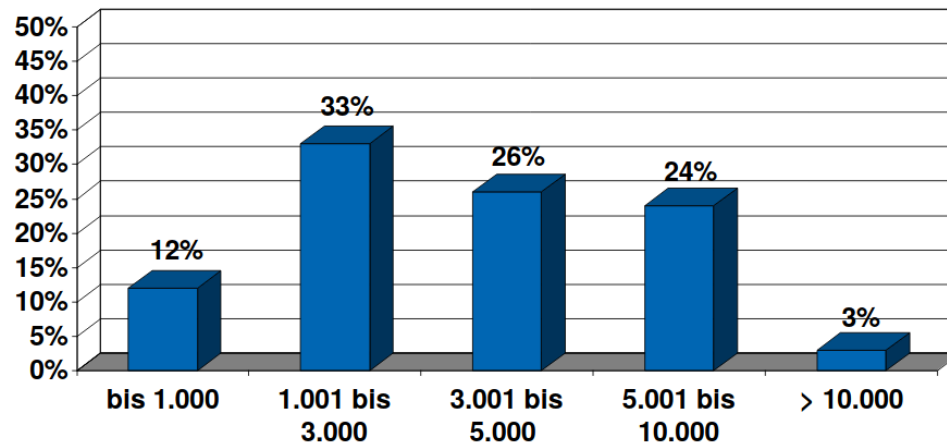
Höhe der Mindestbeteiligung (Ø 511€)



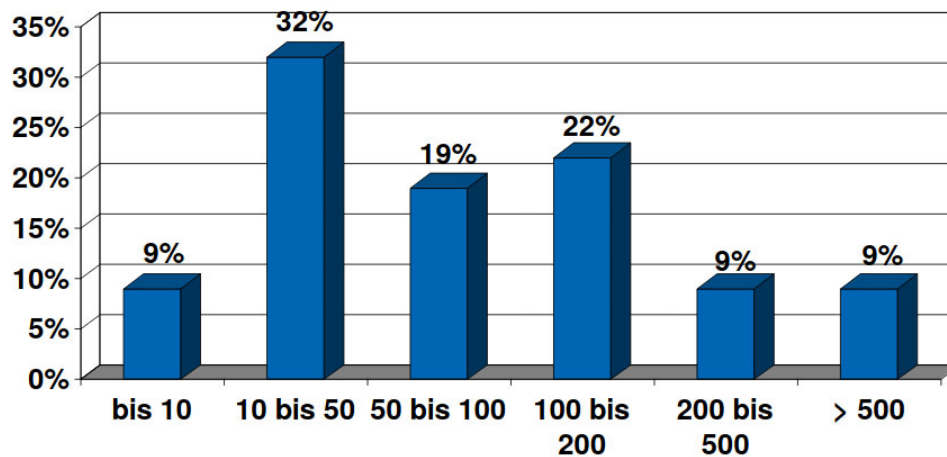
BÜRGERENERGIEGEGENOSSENSCHAFTEN



Beteiligung pro
Mitglied (Ø 3.899€)



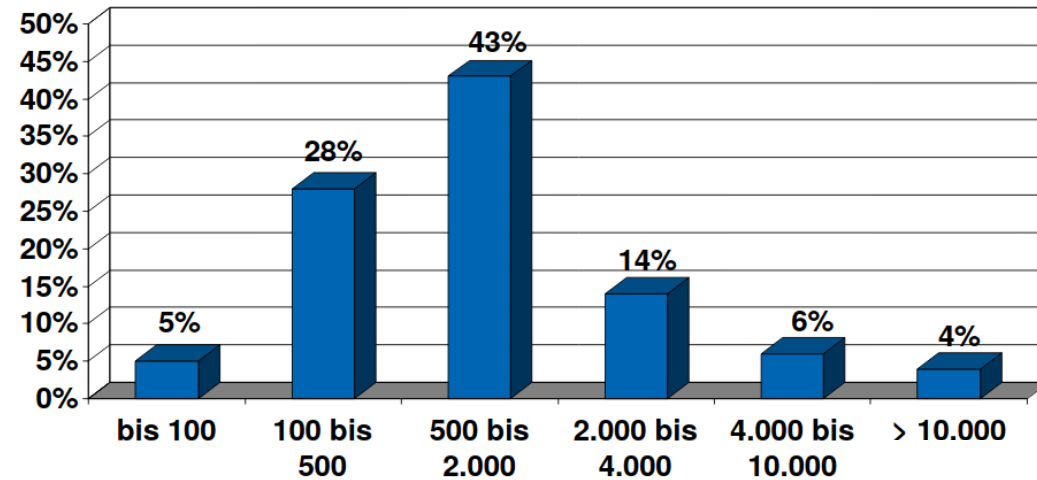
Gesamtumsatz
(Ø 485 T€)



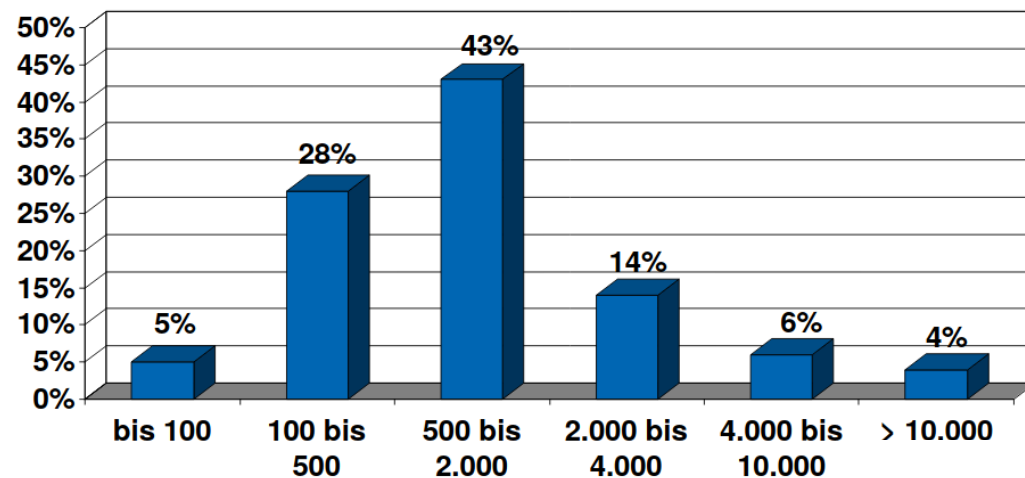
BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFTEN



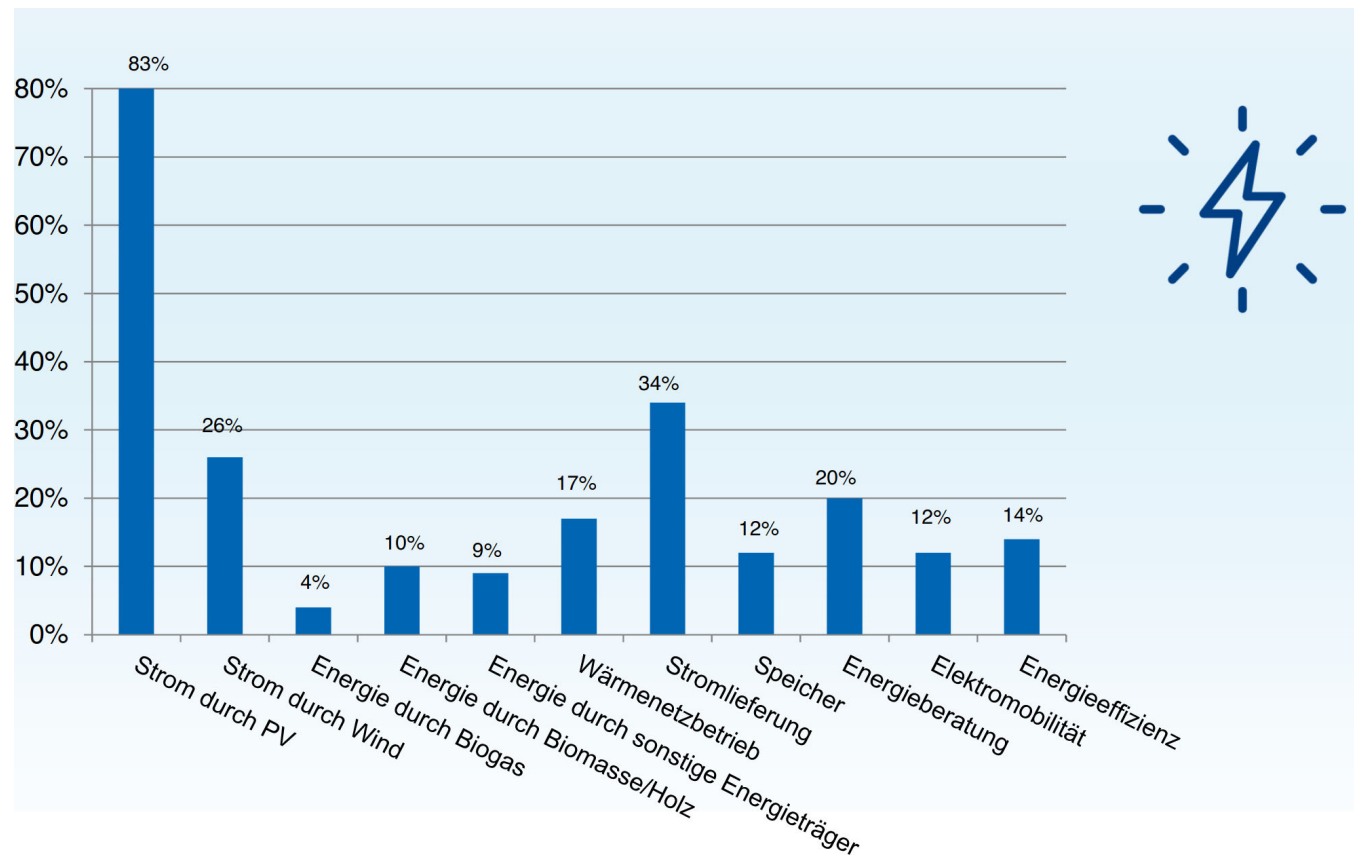
Investitionsvolumen
(Ø 3.950 T€)



Eigenkapital
(Ø 2.213 T€)



BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFTEN

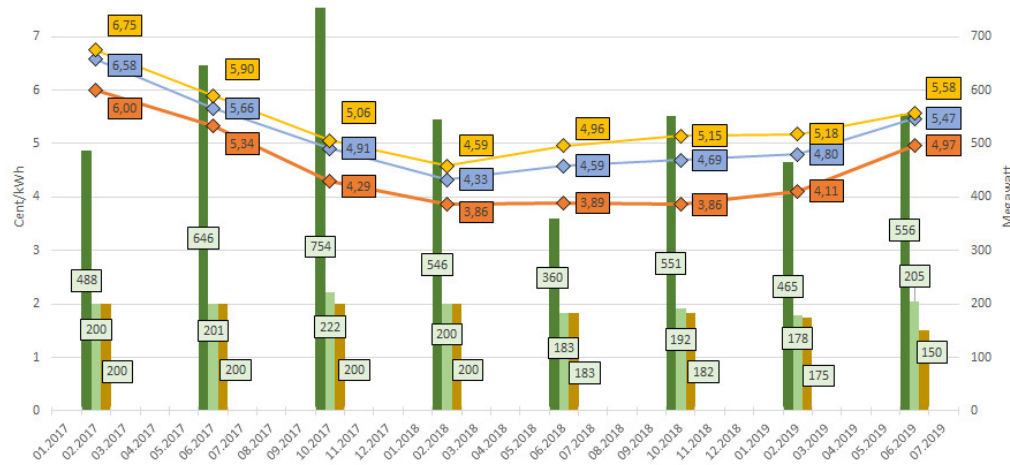


Geschäftsfelder, in denen Genossenschaften aktiv sind

BÜRGERENERGIE - WARUM IST DAS WICHTIG?



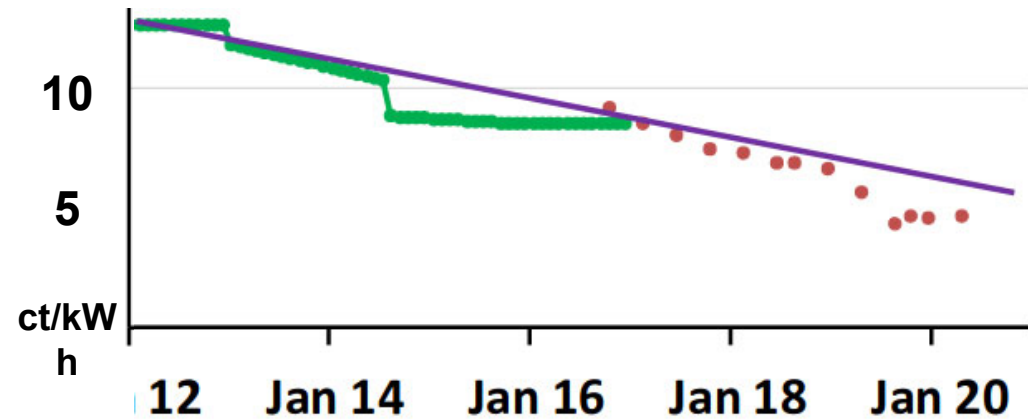
BARRIERE: PV-AUSSCHREIBUNGEN



Quelle: greenmatch

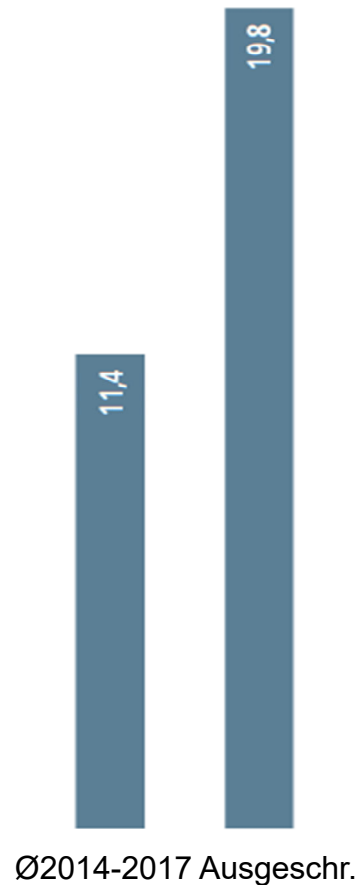
**Viel mehr Verlierer
als Gewinner**

**Die Ergebnisse sind nicht
günstiger als vorher**



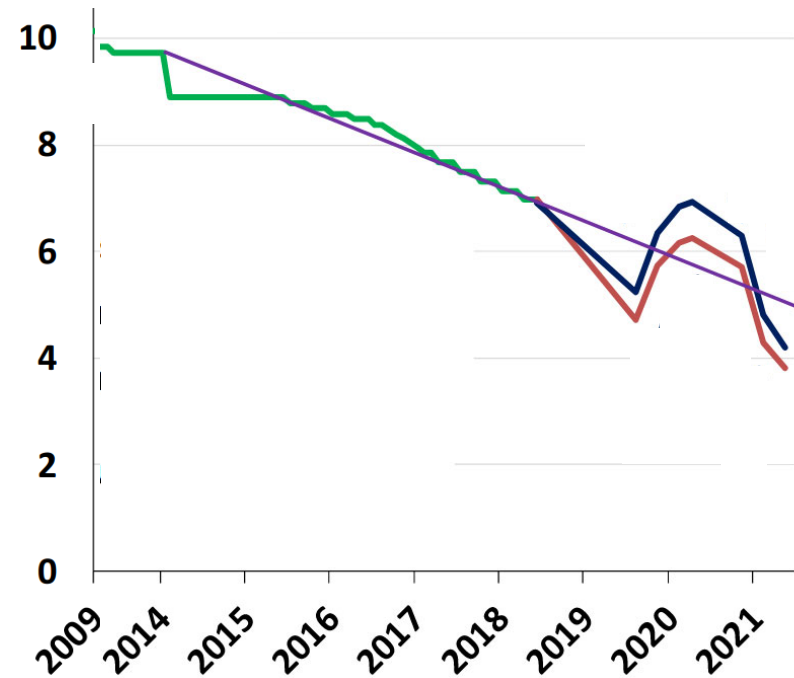
Quelle: EnKliP

BARRIERE: WIND-AUSSCHREIBUNGEN



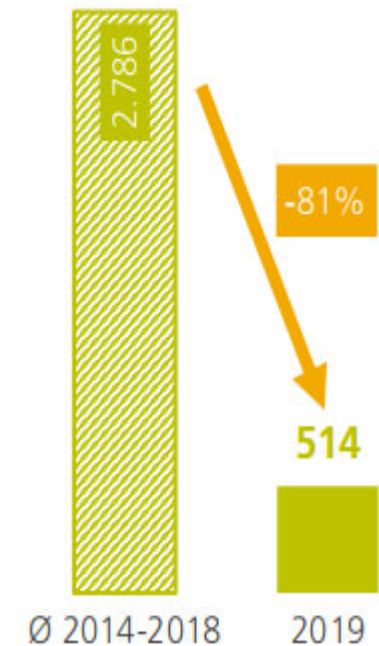
**Längere Umsetzung
(Monate/Windpark)**

Quelle: FA Wind



**Ergebnisse nicht günstiger
(ct/kWh)**

Quelle: EnKliP



**Weniger Projekte
(MW/01-09/Jahr)**

Quelle: FA Wind

CHANCE: DAS NEUE EU-RECHT



- **Teilhabe an der Energiewende: bringt Zustimmung und beschleunigten Ausbau**
 - **„Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften“ als zentrale Player**
-

CHANCE: DAS NEUE EU-RECHT



Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft“ [ist] eine Rechtsperson,

- a) Die (...) auf offener und freiwilliger Beteiligung basiert, unabhängig ist und unter der wirksamen Kontrolle von Anteilseignern oder Mitgliedern steht, die in der Nähe der Projekte im Bereich erneuerbare Energie, deren Eigentümer und Betreiber diese Rechtsperson ist, angesiedelt sind,
- b) deren Anteilseigner oder Mitglieder natürliche Personen, lokale Behörden einschließlich Gemeinden, oder KMU sind,
- c) deren Ziel vorrangig nicht im finanziellen Gewinn, sondern darin besteht, ihren Mitgliedern oder Anteilseignern oder den Gebieten vor Ort, in denen sie tätig ist, ökologische, wirtschaftliche oder sozialgemeinschaftliche Vorteile zu bringen;

CHANCE: DAS NEUE EU-RECHT



(70) „Dass sich Bürgerinnen und Bürger vor Ort und lokale Behörden im Rahmen von Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften an Projekten im Bereich erneuerbare Energie beteiligen, **hat einen erheblichen Mehrwert gebracht, was die Akzeptanz erneuerbarer Energie und den Zugang zu zusätzlichem Privatkapital vor Ort anbelangt**; das führt dazu, dass vor Ort investiert wird, Verbraucher mehr Auswahl haben und Bürgerinnen und Bürger stärker an der Energiewende teilhaben. Dieses Engagement vor Ort wird vor dem Hintergrund wachsender Kapazitäten im Bereich erneuerbare Energie in Zukunft umso wichtiger. Mit Maßnahmen, die es Erneuerbare-Energien-Gemeinschaften ermöglichen, zu gleichen Bedingungen mit anderen Produzenten zu konkurrieren, wird auch bezweckt, dass sich Bürgerinnen und Bürger vor Ort vermehrt an Projekten im Bereich erneuerbare Energie beteiligen und somit erneuerbare Energie zunehmend akzeptiert wird.“

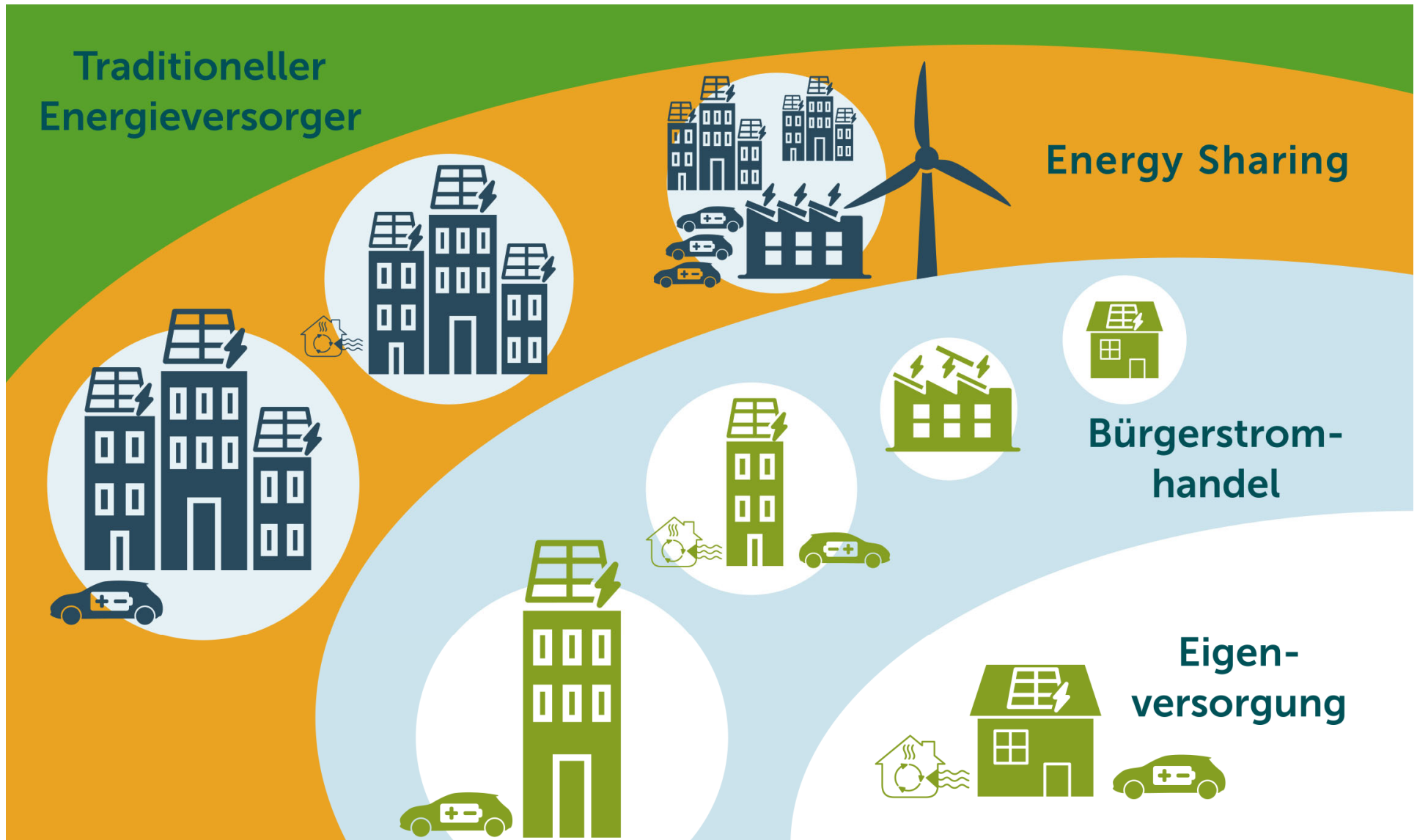
CHANCE: DAS NEUE EU-RECHT

Traditioneller
Energieversorger

Energy Sharing

Bürgerstrom-
handel

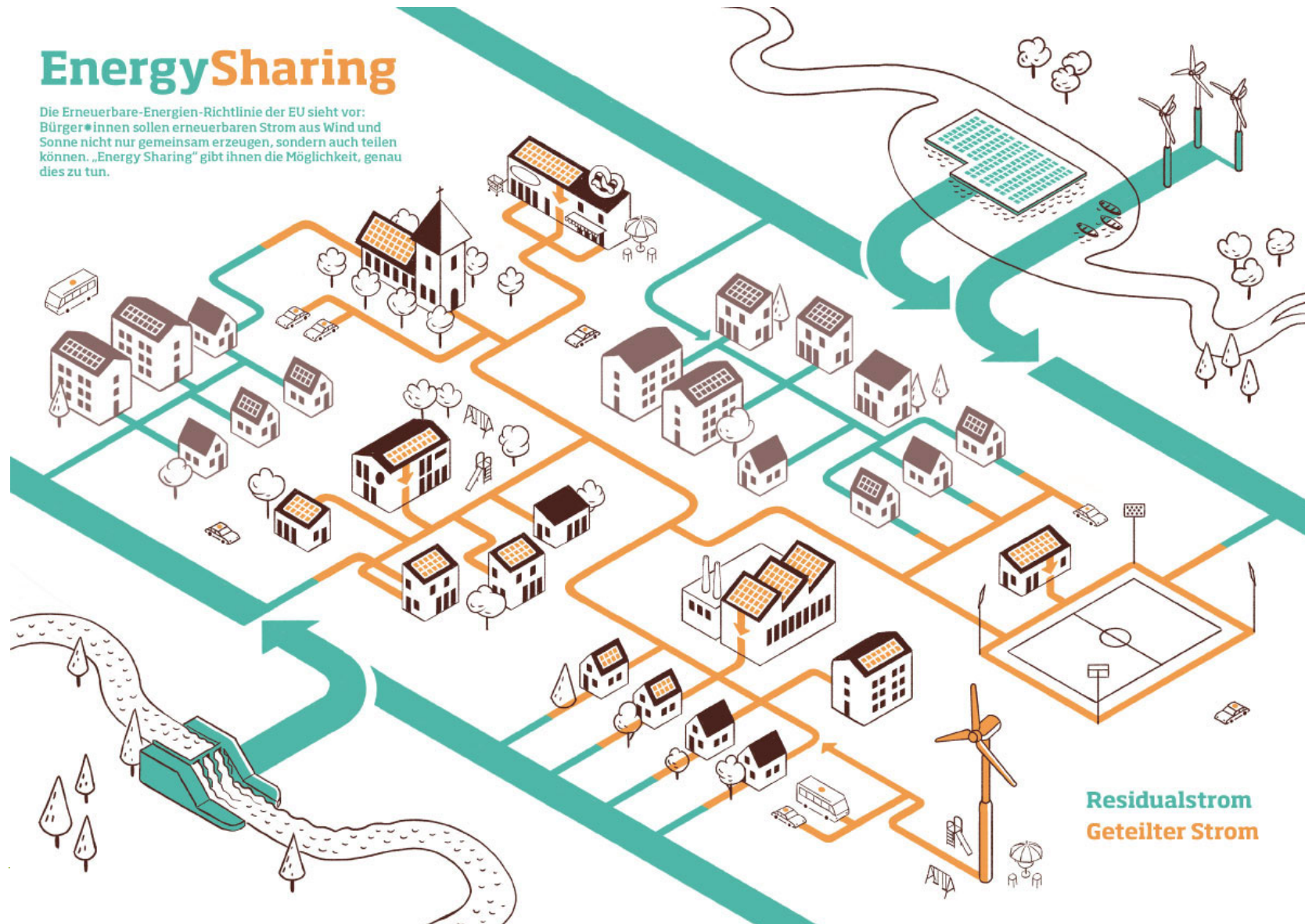
Eigen-
versorgung



ENERGY SHARING

EnergySharing

Die Erneuerbare-Energien-Richtlinie der EU sieht vor: Bürger*innen sollen erneuerbaren Strom aus Wind und Sonne nicht nur gemeinsam erzeugen, sondern auch teilen können. „Energy Sharing“ gibt ihnen die Möglichkeit, genau dies zu tun.



BÜRGERENERGIE - WIE GEHT DAS?



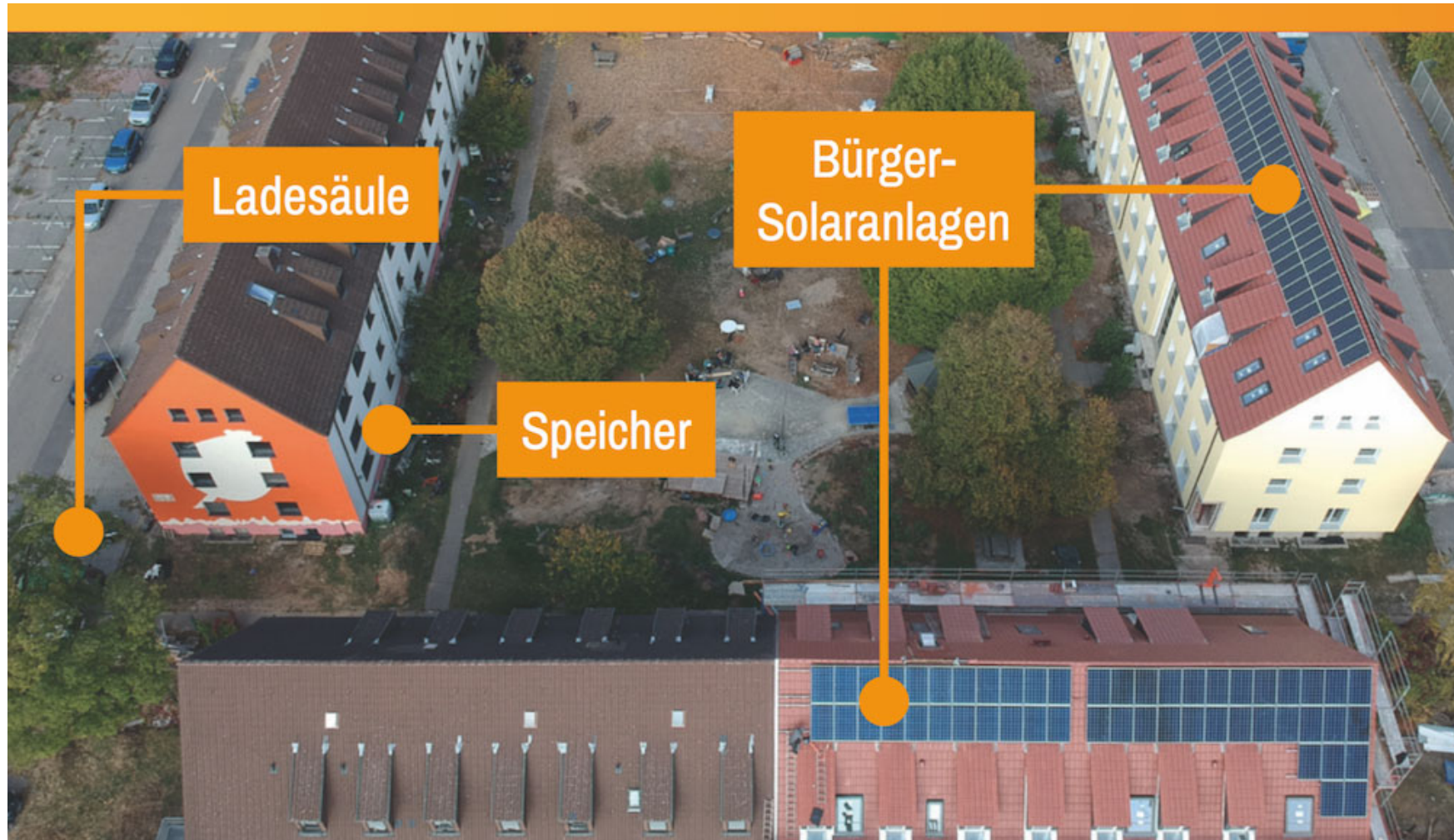
BBEn

Bündnis Bürgerenergie e.V.

ENERGENO HEILBRONN: PV-FREIFLÄCHE



HEIDELBERG: QUARTIERSVERSORGUNG



MAINZ: E-CAR-SHARING



NÜDLINGEN: BÜRGERWINDPARK



MENGSDORF: NAHWÄRME (HOLZ+SOLAR)

