



AlbWerk

Weiterentwicklung energiegenossenschaftlicher Geschäftsmodelle:

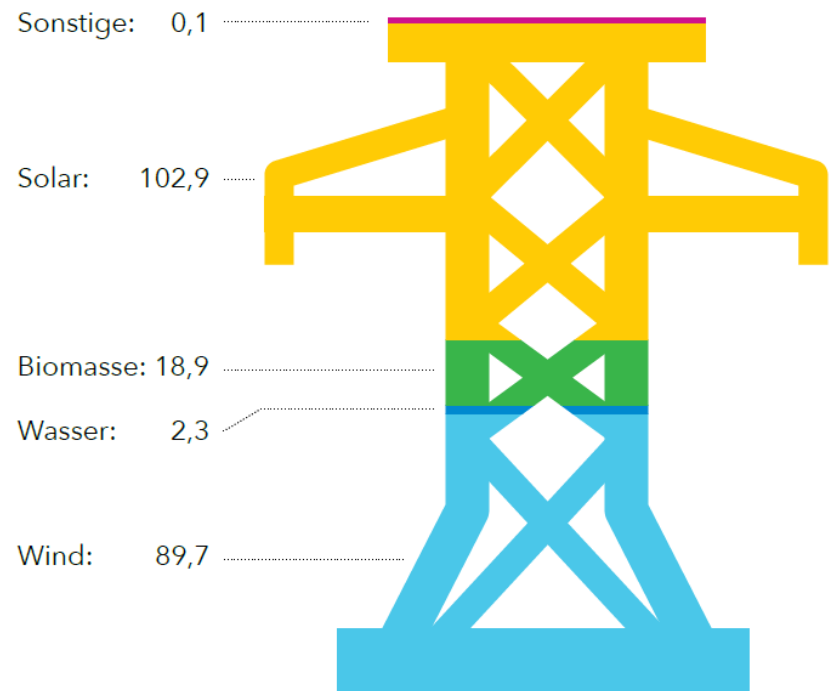
Ein Impuls für den Weiterbetrieb von Post-EEG-Anlagen mit Hilfe von White-Label-Lösungen und kooperativen Regiostrom-Produkten

Alb-Elektrizitätswerk Geislingen-Steige eG

- Eine der größten Energiegenossenschaften Deutschlands
- Gegründet im Jahr 1910
- Besteht aus ca. 1.400 Mitgliedern aus allen gesellschaftlichen Bereichen der Region
- Tätig in der Elektro- und Kommunikationstechnik, im Elektrofachhandel und der regionalen Energieversorgung
- Ländlich geprägte Region mit hohem Anteil an regenerativer Erzeugung

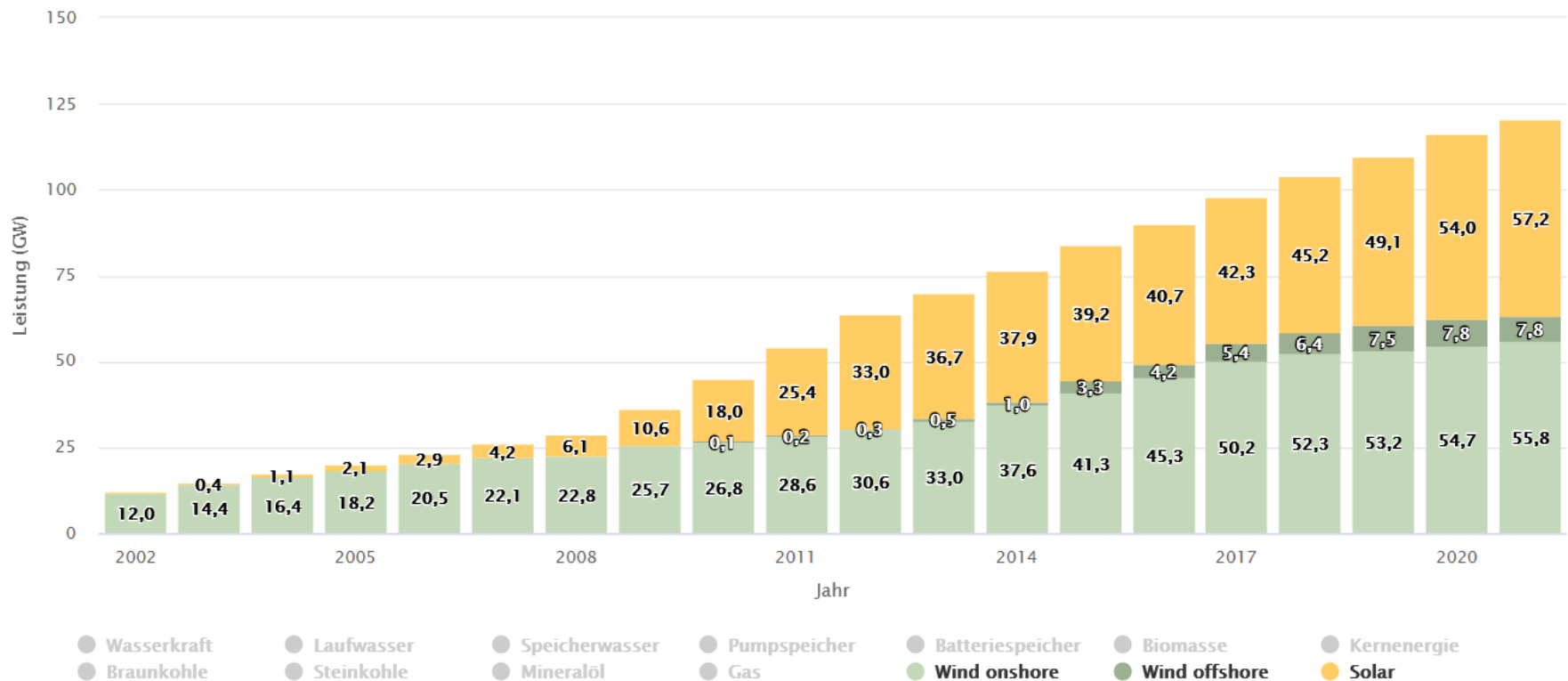
213,9 MW

an regenerativer Erzeugungsleistung sind im Netzgebiet des Albwerks installiert,



Ende der 20-jährigen EEG-Förderung – „Post-EEG“-Phase

Installierte Netto-Leistung zur Stromerzeugung in Deutschland



Quelle: Fraunhofer ISE Energy Charts; https://energy-charts.info/charts/installed_power/chart.html?l=de&c=DE&stacking=stacked_absolute&year=-1&legendItems=00000000000111&partsum=1; abgerufen am 30.09.2021

Optionen nach Ende der EEG-Förderung - „Post-EEG“-Phase

Photovoltaik

- Volleinspeisung
 - Direktvermarktung
 - Anschlussförderung Netzbetreiber
- Überschusseinspeisung
 - Direktvermarktung
 - Anschlussförderung Netzbetreiber
- Repowering
- Stilllegung

Windkraft

- Volleinspeisung (Direktvermarktung)
- Repowering
- Stilllegung

Direktvermarktung

Abnahmevertrag zwischen Anlagenbetreiber und Energieversorger.

Motivation zur Direktvermarktung

Photovoltaik

→ Chance auf eine höhere Vergütung

Windkraft

→ Grundlage für den Weiterbetrieb von ausgeförderten Windkraftanlagen

Stromlieferanten der Zukunft

Regionalstrom-Konzept Albwerk:

- Zusammenführung von Erzeugung und Verbrauch
- Direkte Lieferbeziehung zu Wind- und Photovoltaik-Anlagenbetreibern in Geislingen und der Region
- Möglichkeit des Strombezugs aus regionalen Erneuerbaren Energien für Verbraucher aus Geislingen und der Region
- Kombination der Eigenschaften „regional“ und „ökologisch“

„Aus der Region,
für die Region.“



Post-EEG & Regiostrom beim Albwerk



Photovoltaik

Anzahl Verträge: 27

Installierte Leistung: ca. 100 kWp

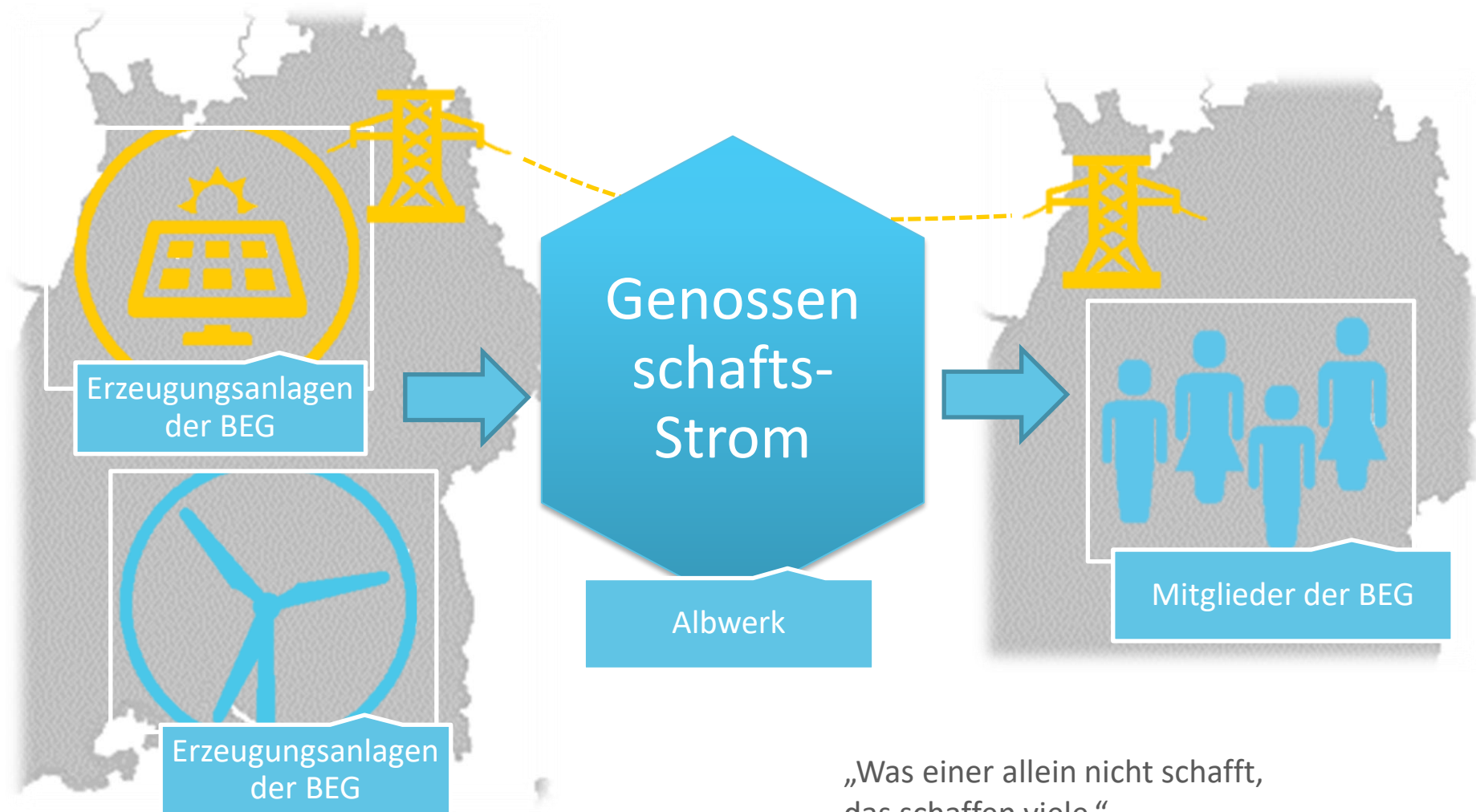


Windkraft

Anzahl Verträge: 7

Installierte Leistung: ca. 16.000 kW

→ Regionalstrom-Tarif des Albwerks kommt im vierten Quartal 2021 auf den Markt



„Was einer allein nicht schafft,
das schaffen viele.“

Friedrich Wilhelm Raiffeisen



AlbWerk

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stephanie Reich
Produktmanagerin Virtuelles Kraftwerk
Neue Produkte & Energiedienstleistungen
Tel.: 07331 209 -645
E-Mail: Direktvermarktung@albwerk.de
www.albwerk.de