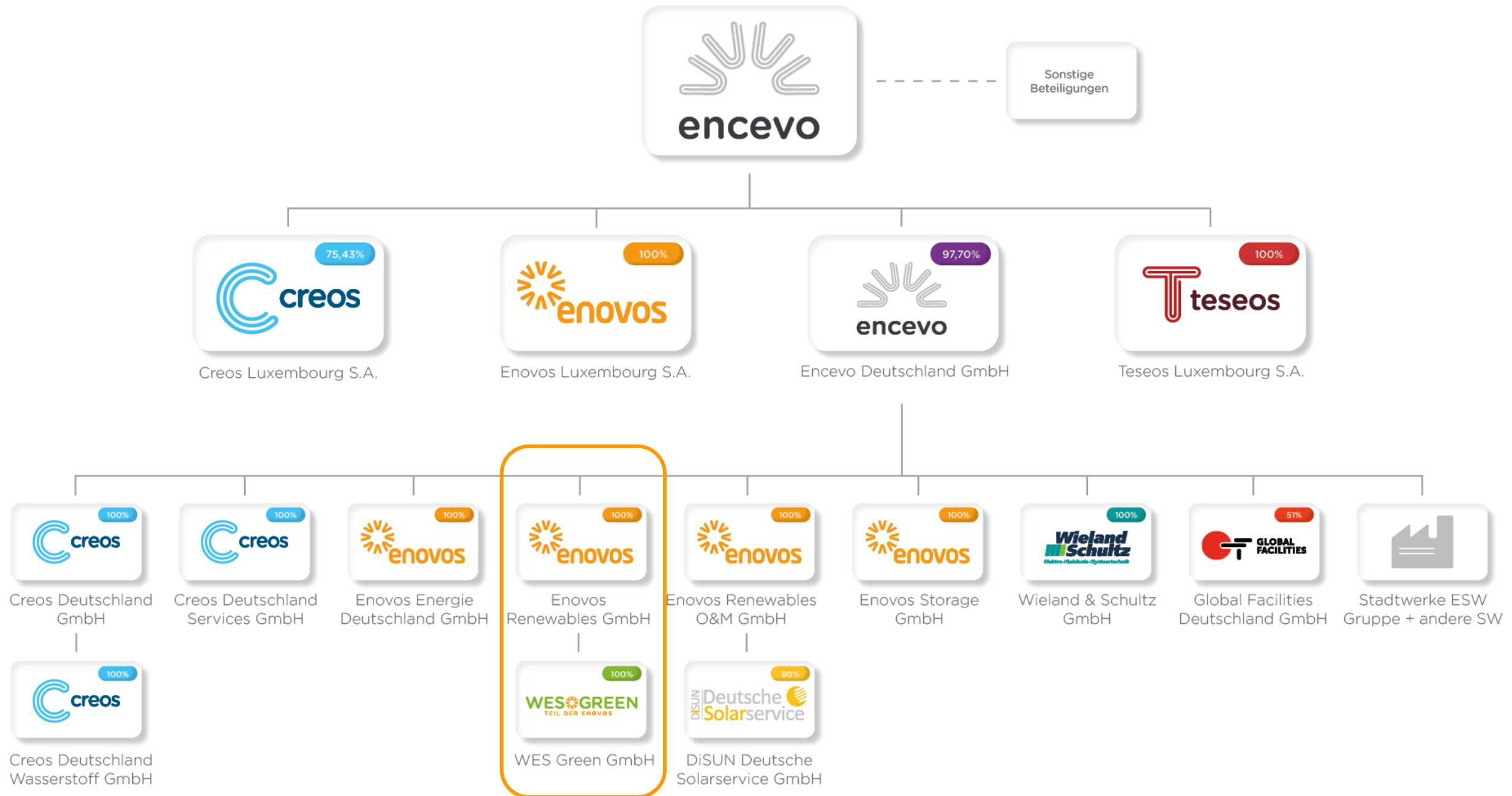


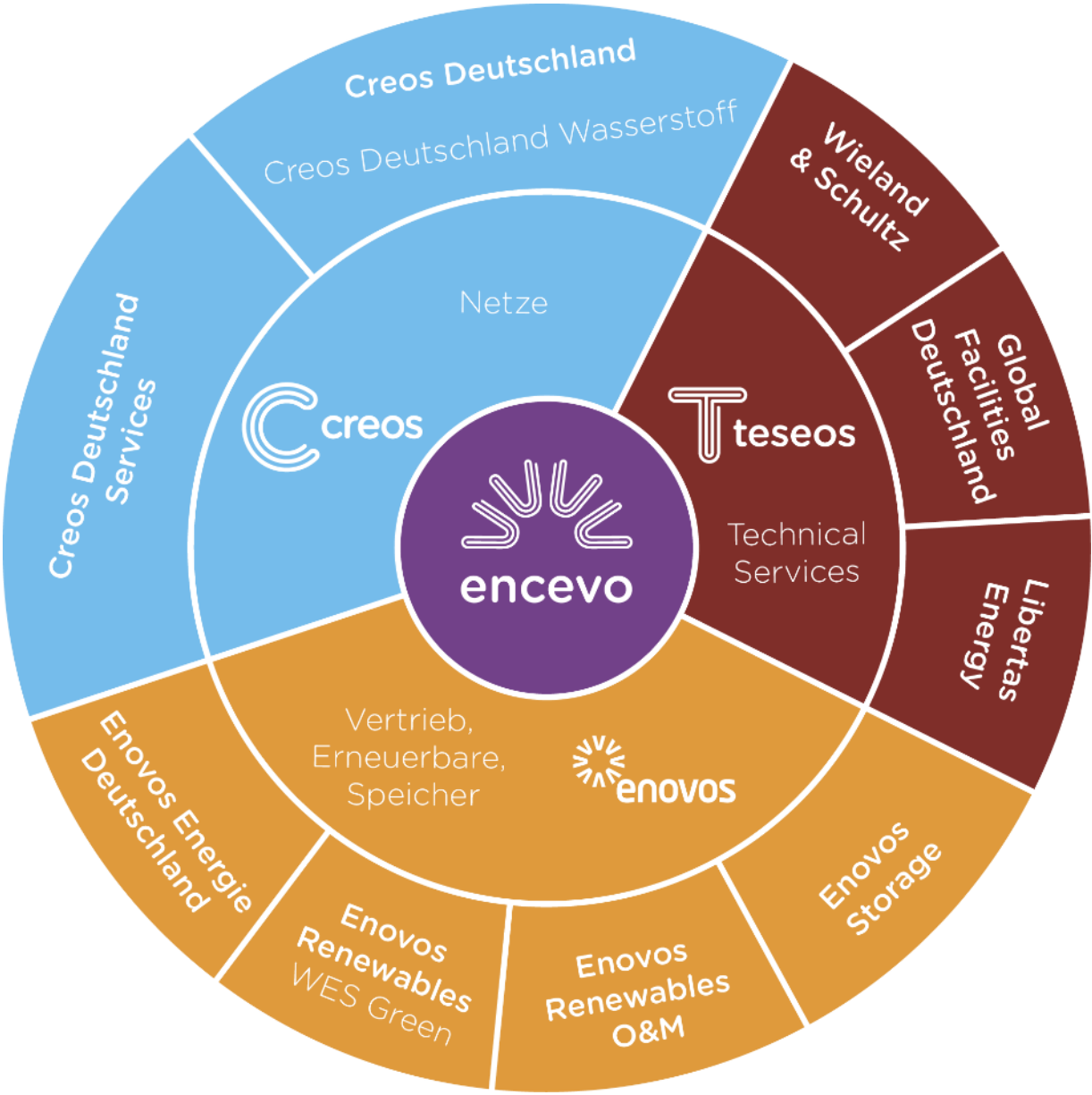


Vorstellung der Encevo Deutschland Gruppe

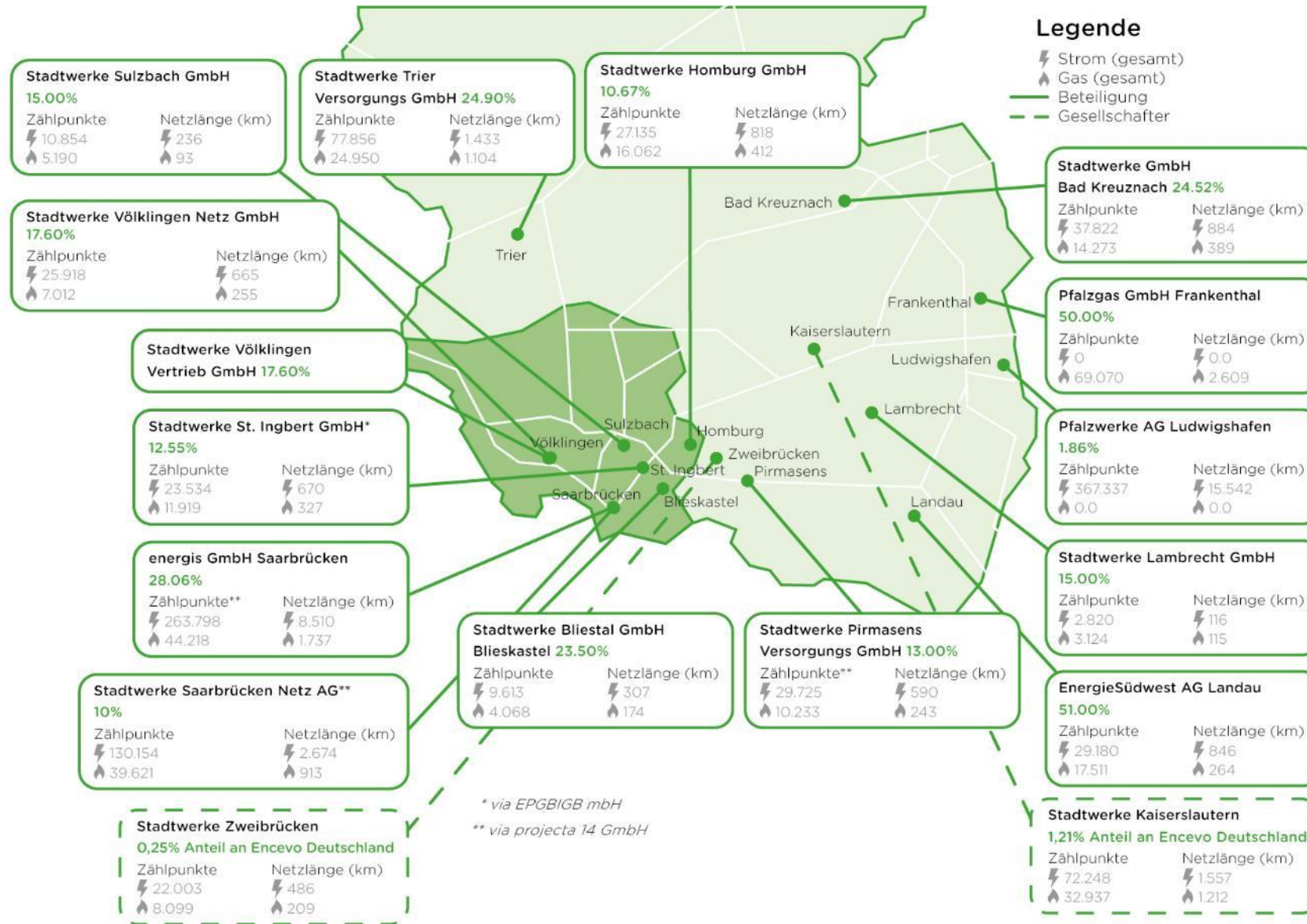
Information im Nachgang zur Besichtigung des PV-Projekts in der VG Südeifel
am 12.09.2025



Encevo Deutschland Expertise

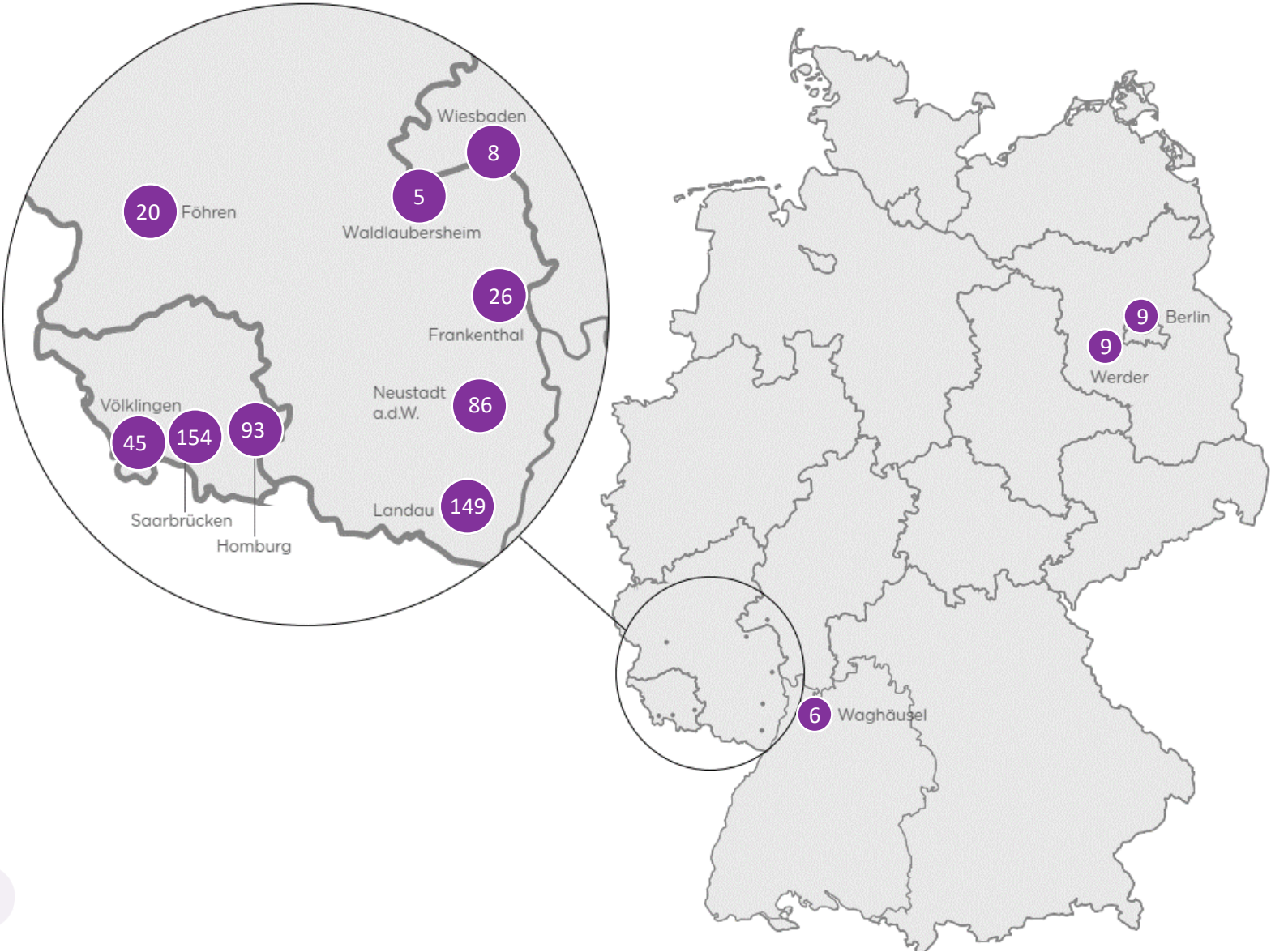


Stadtwerke-Beteiligungen



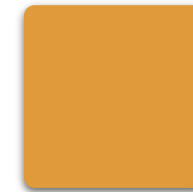
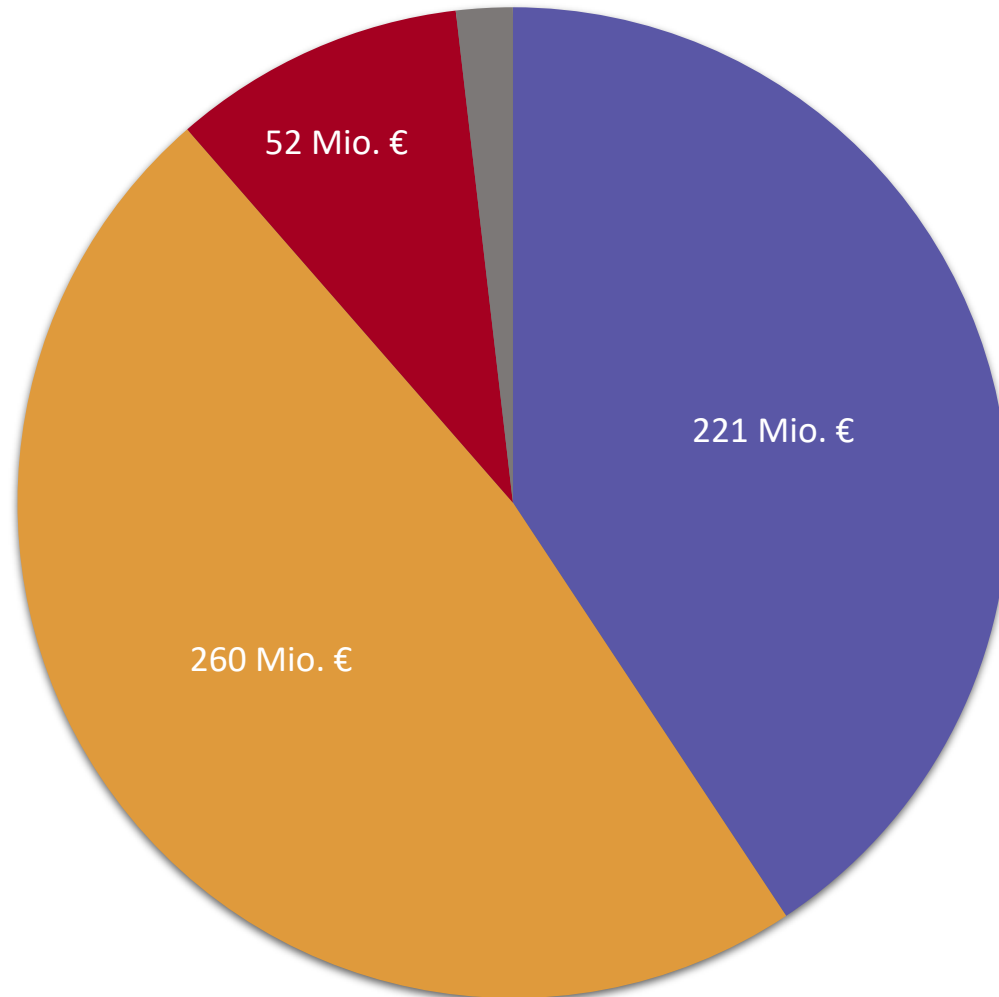
610

Mitarbeiterinnen
& Mitarbeiter
in Deutschland
(Dez. 24)



Encevo Deutschland – Investitionsvolumen von rund 543 Mio. €

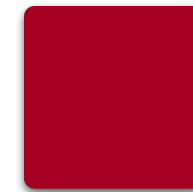
2024-2027



Erneuerbare: 260 Mio. €



Netz: 221 Mio. €



Stadtwerke: 52 Mio. €

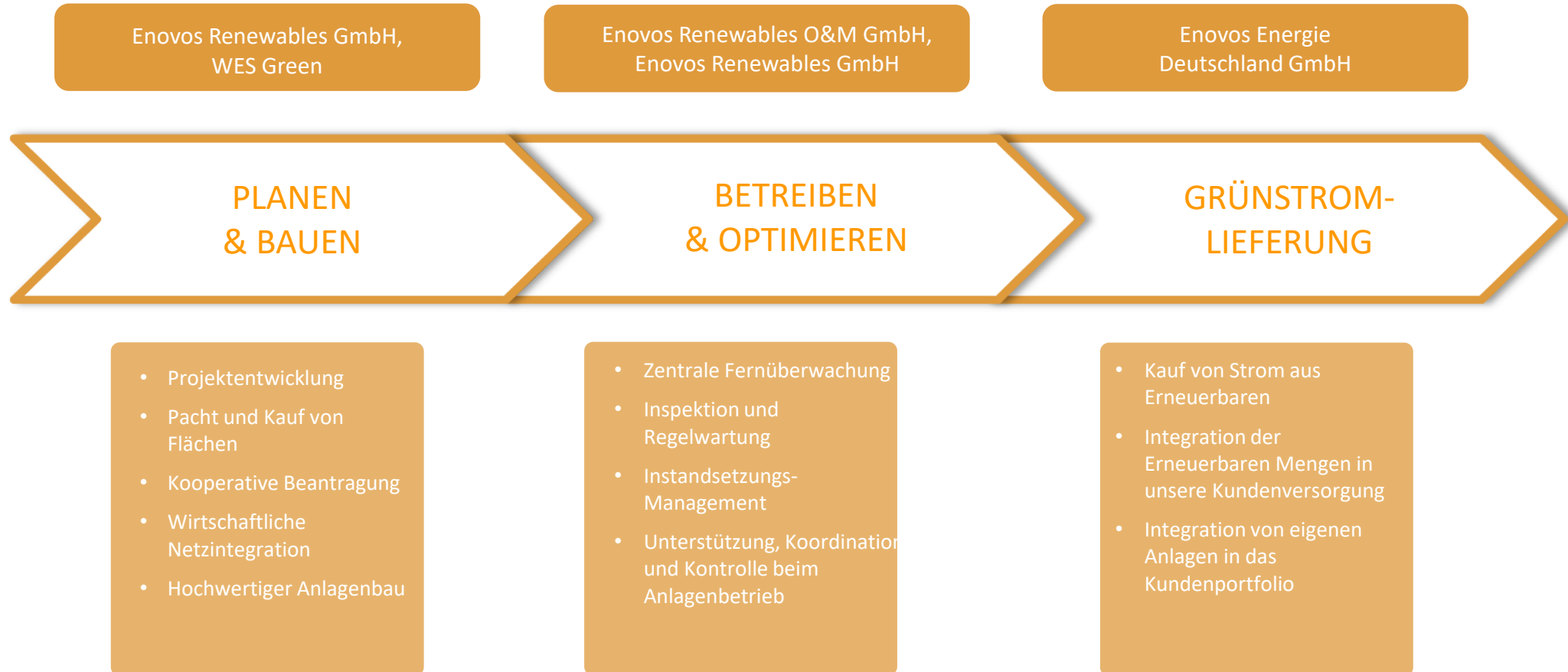


Sonstiges: 10 Mio. €

* 100% Projektvolumen

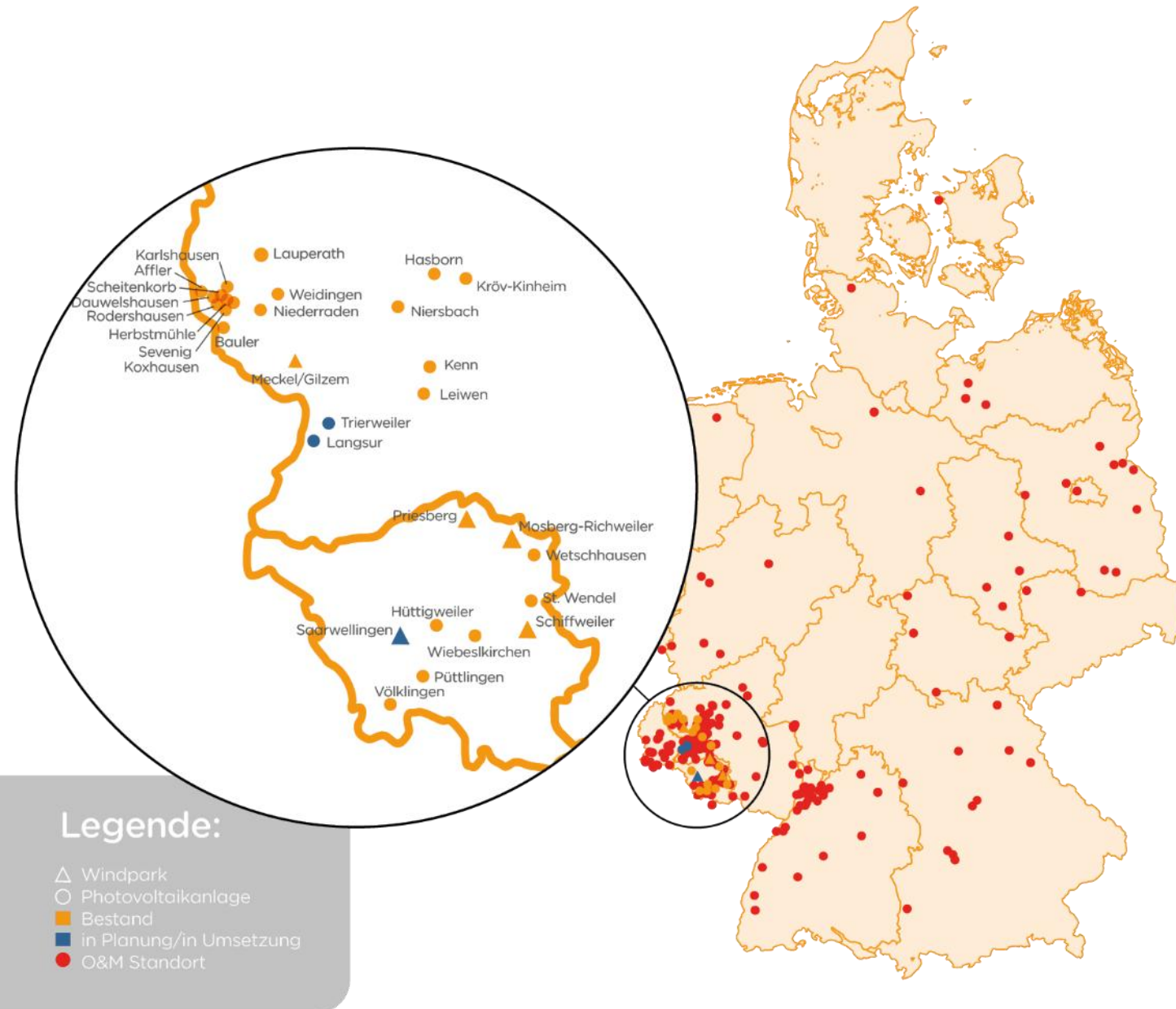
Enovos in Deutschland

Grüne Energie. Denken. Planen. Machen.



Für eine erfolgreiche Energiewende

- Photovoltaik, Windkraft, Batteriespeicher
- Über 350 MWp im Bestand, über 600 MWp in Planung
- Regionale Wertschöpfung, Akzeptanz und Erfolg durch Kooperation mit regionalen Partnern in Entwicklung und Betrieb
- Langfristiger Betrieb mit professioneller kaufmännischer und technischer Betriebsführung in einer Hand





Beispiel: Unsere PV Freiflächenanlage in der Südeifel

- Leistung: ca. 200 MWp
- 11 einzelne PV-Anlagen
- Versorgung von ca. 60.000 Haushalten mit grünem Strom (rechnerisch)
- Vermarktung des Stroms über EEG und PPA
- Projekt von Enovos Renewables gemeinsam mit den Stadtwerken Trier und der Südeifel Strom eG
- Enge Zusammenarbeit mit lokalen und regionalen Partnern

Beispiel: Unsere PV Freiflächenanlage in Hasborn

- Leistung: ca. 12,48 MWp
- 23.328 PV-Panels
- Versorgung von ca. 3.700 Haushalten mit grünem Strom (rechnerisch)
- Vermarktung des Stroms über Enovos Energie Deutschland an Industriekunden
- Projekt von Enovos Renewables mit WES Green und regionalen Partnern



Weitere Projekte

Windpark Saarwellingen

- Drei hochmoderne Windkraftanlagen
- Gesamtleistung von 17,1 MW
- Inbetriebnahme 2026



Austausch der PV-Module auf dem Dach des Fritz-Walter-Stadions

- Neue, effizientere Photovoltaik-Module
- Mehr Leistung

Enovos PPAs

Enovos bietet mit Power Purchase Agreements die Möglichkeit, von grüner Energie zu profitieren und langfristig stabile Strompreise zu sichern.



Nachhaltigkeit: Versorgung mit 100% Erneuerbarem Strom



Kosteneffizienz: Langfristige Preissicherheit durch Festpreisverträge



Flexibilität: Anpassbare Vertragsbedingungen für Ihre Bedürfnisse



Kompetenz: Erfahrenes Team mit umfangreichem Know-how in der grünen Energieversorgung



Grünstrom
-Qualität

Direktleitung (onsite PPA)
Grünstromlieferung vom Erzeuger zum
Verbraucher (PPA)

physische Grünstromlieferung
Grünstromlieferung mit Nachweis aus
deutschen EE-Anlagen (PPA)

Cross-border Lieferung
Grünstromlieferung mit Nachweis
aus europäischen EE-Anlagen

Herkunftsnachweise (HKN)
Vergrünung der Stromversorgung
über HKNs mit unterschiedlichen
Qualitäten

Backup

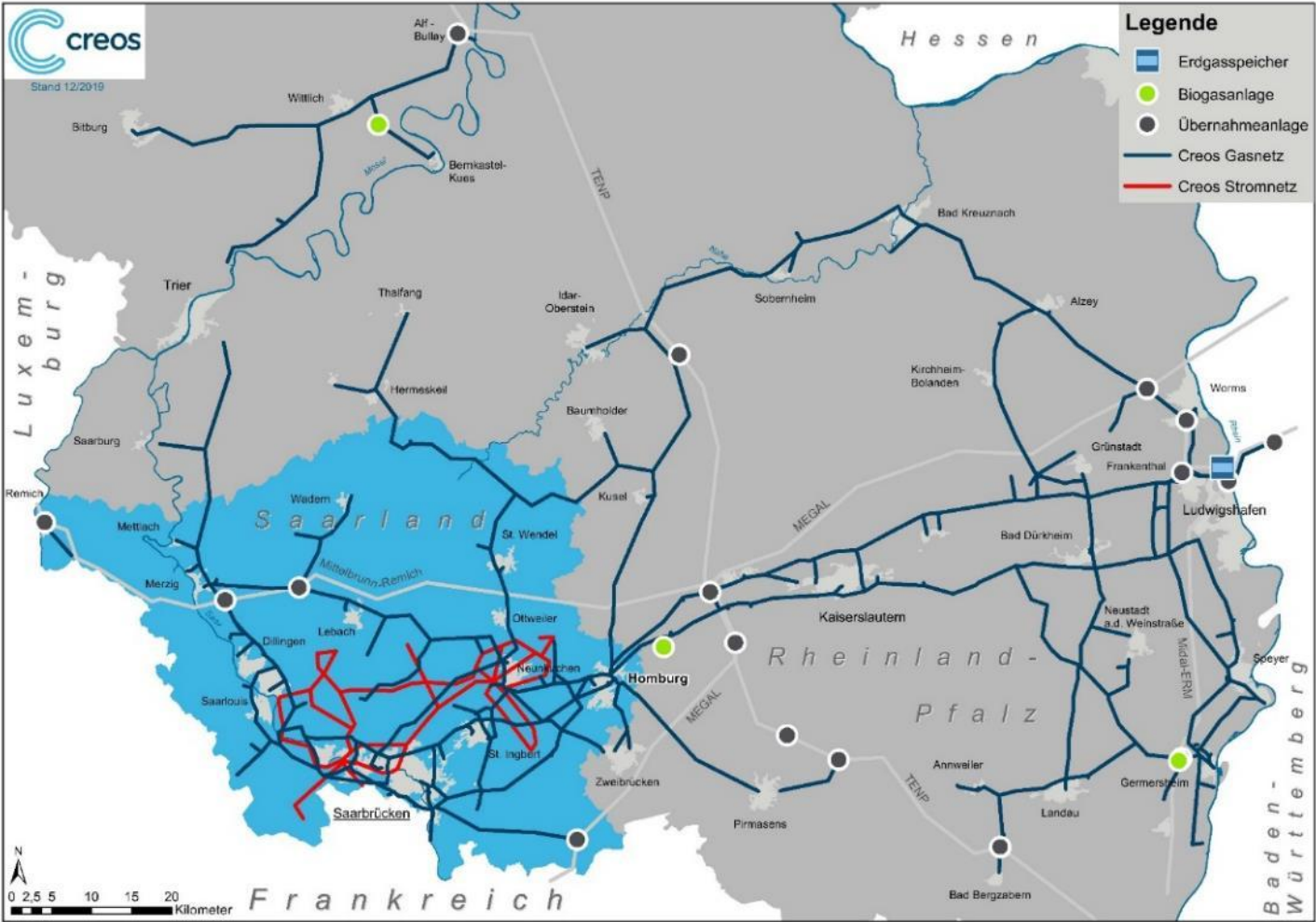
Weitere Informationen zur
Encevo-Gruppe in Deutschland



Creos Deutschland GmbH



Energiewende in der Region: Netze für Strom und Gas



GAS	Länge	1618 km
	ausgespeiste Jahresarbeit	25,2 TWh
	Jahreshöchstlast	7152 MW
STROM	Länge	401 km
	Stromdurchleitungsmenge	0,765 TWh
	Lastspitze	174,7 MW

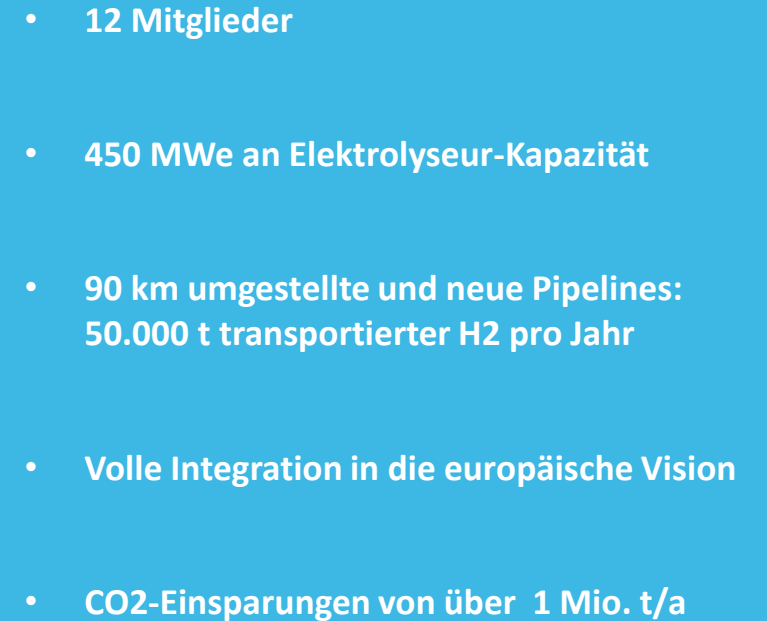
GJ 2023

SICHERE VERSORGUNG

Für eine flächendeckende Versorgung von rund 2,7 Mio. Menschen in rund 500 Städten und Gemeinden

Für die Transformation:

Versorgung mit Erdgas, Biogas und Wasserstoff

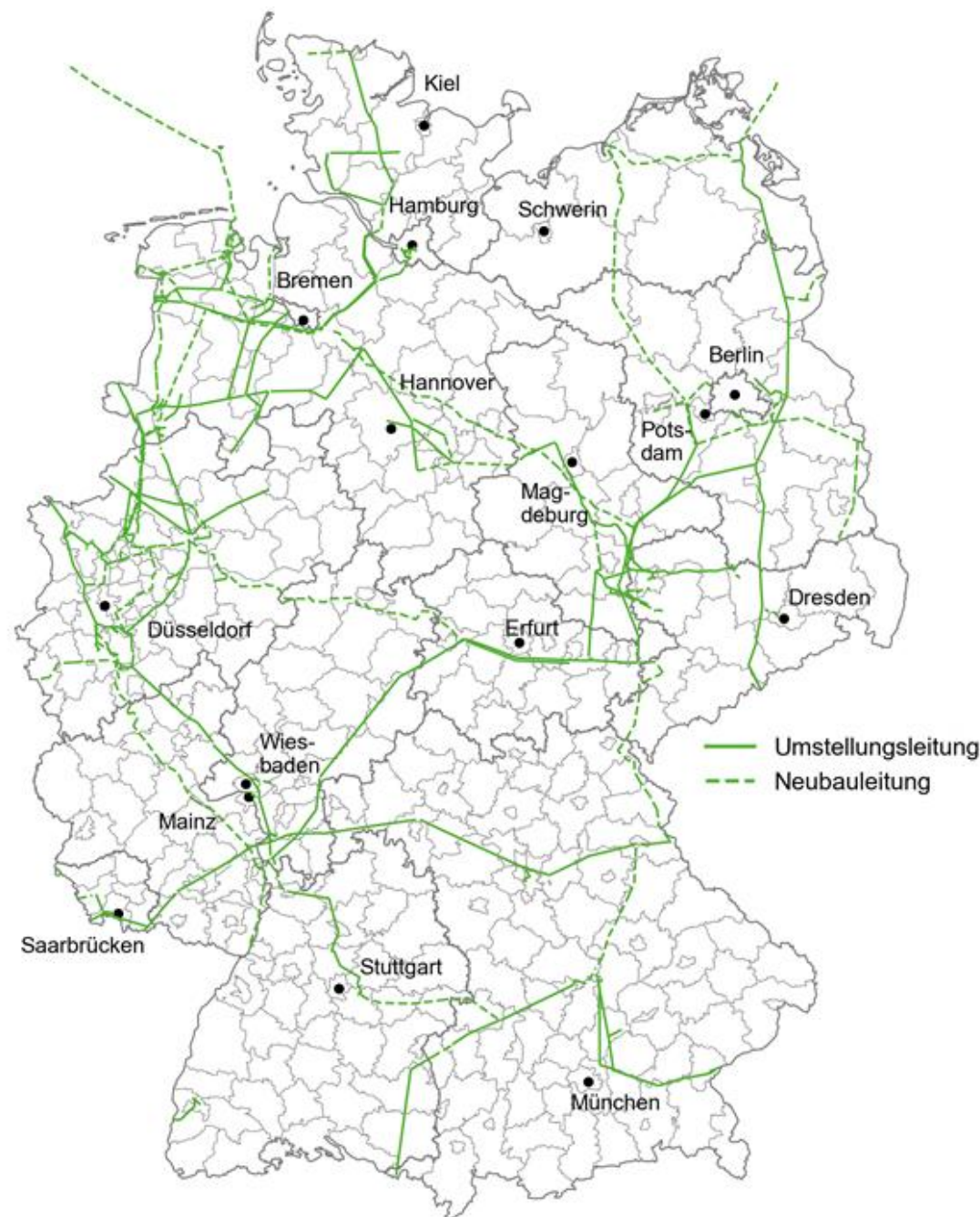


Das deutsche H2-Kernnetz

Germany wants to establish a germany-wide hydrogen network
„Wasserstoff - Kernnetz“

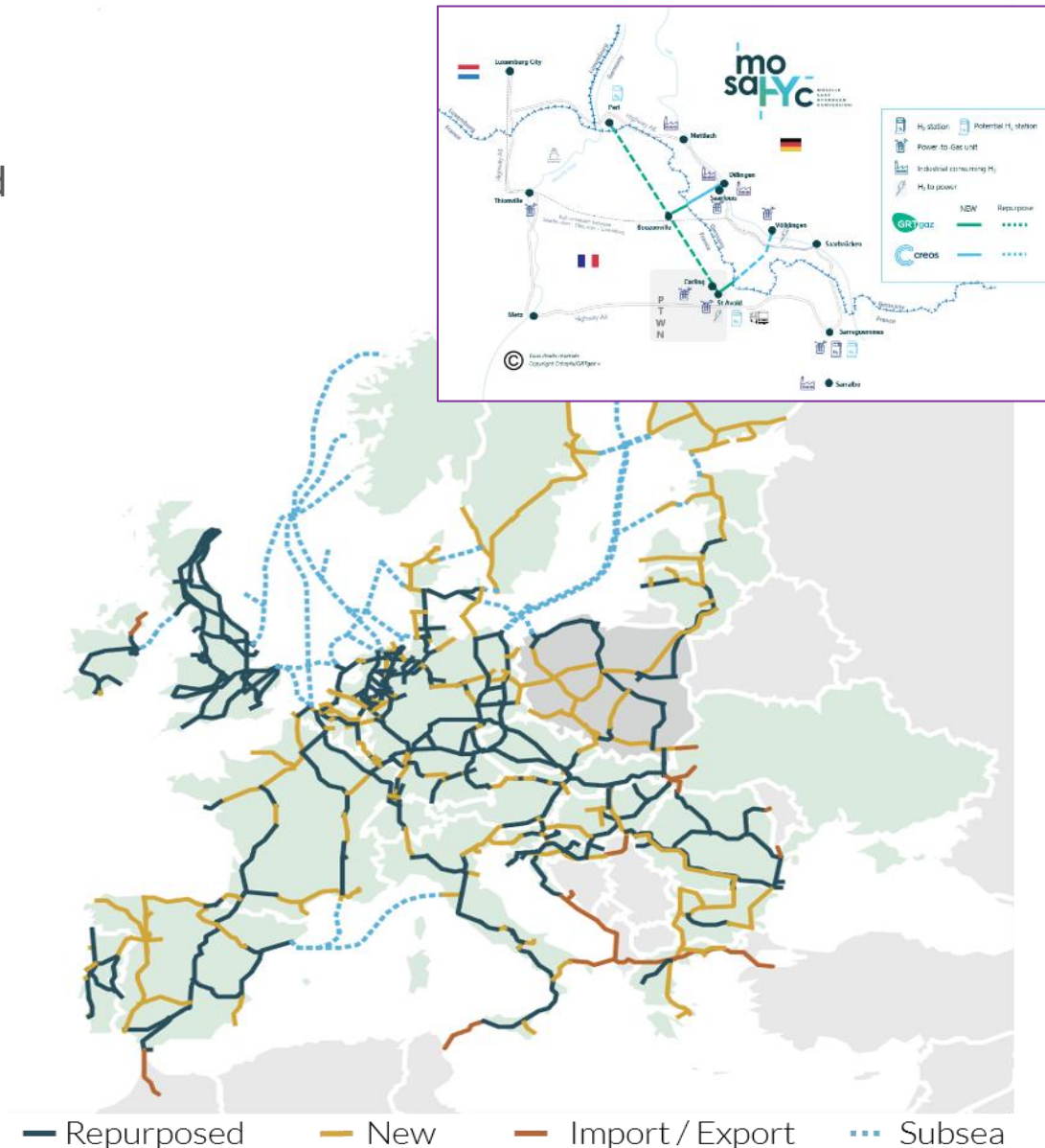
“Schaffung deutschlandweites, effizientes, schnell realisierbares und ausbaufähiges H2-Kernnetz, das alle Maßnahmen enthält um zukünftige H2-Produktionsstätten und Importpunkte mit wesentlichen Verbrauchspunkten & Speichern zu verbinden“

40 % new / 60 % retrofit



Das europäische H2-Kernnetz

- MosaHYc spannt ein regionales Wasserstoffhochdrucknetz auf und damit ein regionales Wasserstoffökosystem organisiert über die GRH
- Der grenzüberschreitende Charakter ist größtes Asset von mosaHYc und gleichzeitig die größte Herausforderung
- Die Großregion ist Schnittpunkt verschiedener europäischer Wasserstofftrassen und perspektiv über drei Routen mit dem europäischen Netz verbunden:
 - a) H2MED
 - b) HY4Link
 - c) Kernnetz
- Sinnvolle europäische Integration ist entscheidend für den Erfolg des Wasserstoffhochlaufs der Großregion



Technical Services



Technical Services

Libertas Energy

Heizkraftwerk Römerbrücke



Planung

Bau

Umsetzung

Technical Services

Wieland & Schultz

Ellermann-Spiegel - Neubau einer hochautarken Kelterei

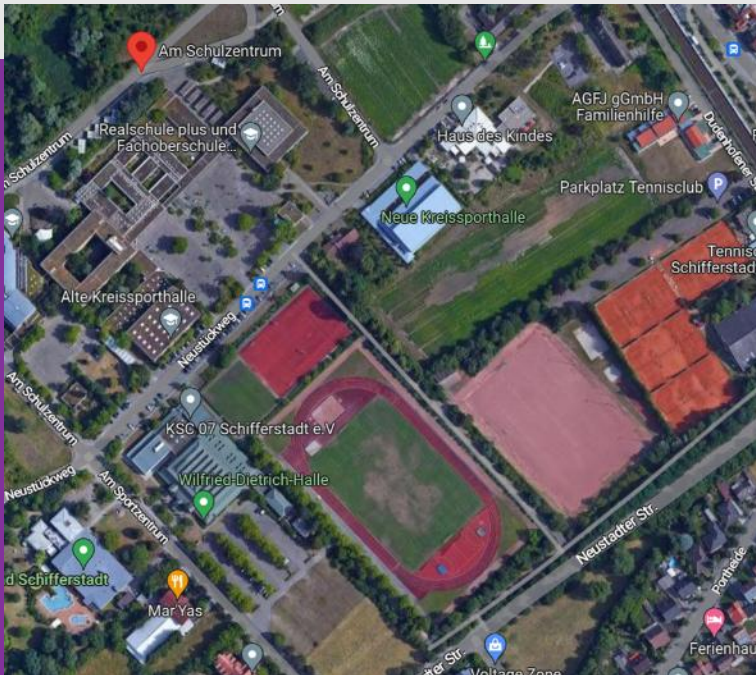
Ein hoher Autarkiegrad entlastet die Netze und unterstützt die ganzheitliche, zukunftsfähige Energielösung der Encevo. In der Nähe von Neustadt an der Weinstraße wird hierzu derzeit ein Projekt von Wieland & Schultz realisiert. Um den hohen Energiebedarf lokal zu decken, wird im Zuge des Neubaus einer Kelterei eine 129,8 kWp PV Anlage sowie ein 131,4 kWh Energiespeicher zu den Fertigungs- und Kühlanlagen installiert.



Technical Services

Wieland & Schultz

Wieland & Schultz ist ein Vorreiter im wachsenden Bereich der lokalen ganzheitlichen Energielösungen durch die erfolgreiche Implementierung einer Quartiersversorgung für die Stadt Schifferstadt. Mit diesem Anwendungsfall ist W&S hervorragend aufgestellt, um in Zukunft weitere öffentliche Ausschreibungen zu gewinnen.



Investitionsvolumen:	ca. 7.5 Mio. €
Gepl. Installationszeitraum:	März 2023 – Dezember 2024
Vertragsgegenstand:	Installation von 8 PV-Systemen mit einer Gesamtleistung von 1.000 kWp (~2700 Module) 3 industrielle Batteriespeichersysteme mit einer Bruttokapazität von 3.900 kWh Verkabelung der gesamten Systeme
Implementierung eines Energie-	und intelligenten managementsystems.

VISION & MISSION



encevo

Wir sind der führende
Partner für die nachhaltige Energiewende in
der Großregion.

Unsere Mission:
Die Bereitstellung der Energie von morgen.





NACHHALTIGKEITS- MANAGEMENT

Förderung erneuerbarer Energien:

- Investitionen in Photovoltaik, Windkraft und Wasserstoff

Corporate Social Responsibility (CSR):

- Engagement für Umwelt- Mitarbeiter- und Sozialprojekte in der Region

INNOVATIONSPROJEKTE

Smart-Grid-Technologien

- Entwicklung intelligenter Netze zur Optimierung

Digitalisierung

- Implementierung digitaler Lösungen zur Effizienzsteigerung

