



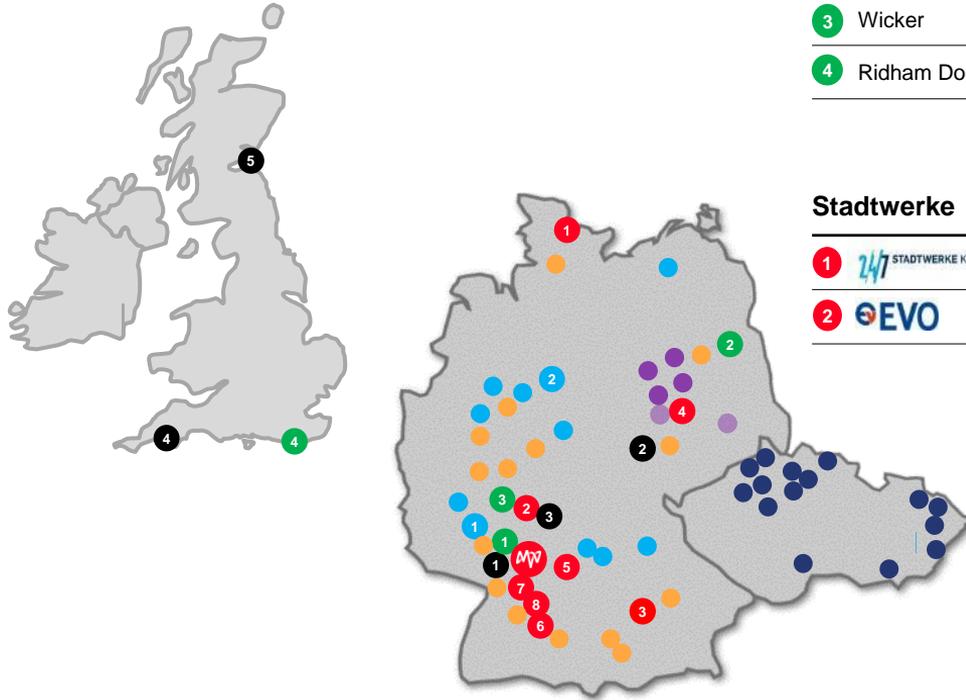
Lösungen für die Energiewende - Beispiel Mannheim Blumenau

MVV Energie AG
04.11.2022, Blumenau

Wir begeistern
mit Energie.

MVV

Standortkarte



MVV Energie AG

Biomasse	Abfallverwertung	Windparks	Dienstleistungen
1 Mannheim	1 Mannheim	Biomethan	
2 Königs Wusterhausen	2 TREA Leuna	Bioabfallvergärung	
3 Wicker	3 Offenbach		
4 Ridham Dock	4 Plymouth		
	5 Dundee (geplant)		

Stadtwerke

1 STADTWERKE KIEL	3 STADTWERKE INSOLOSTADT	5 STADTWERKE WÜRZBURG	7 Stadtwerke Schwetzingen
2 EVO	4 Köthen Energie	6 Stadtwerke Salschedau	8 Stadtwerke Waldorf GmbH

Projektentwicklung Erneuerbare Energien

1 juwi	2 WINDWÄRTS
---------------	--------------------

Tschechien

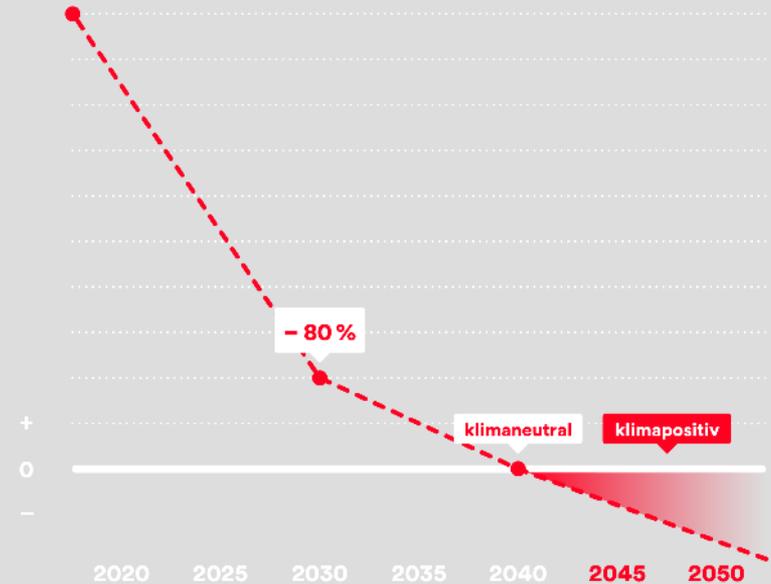
Fernwärmeversorgungsstandorte



Unser Ziel: Eines der ersten #klimapositiven Energieunternehmen zu sein

Wir leisten unseren Beitrag für die Erreichung des Pariser Klimaschutzabkommens, indem wir

- bis 2030 eine CO₂-Reduktion von 80 % erreichen,
- bis 2040 klimaneutral und
- ab 2040 #klimapositiv werden.



Das Mannheimer Modell. Unsere Zukunft: #klimapositiv



Wärmewende



Stromwende



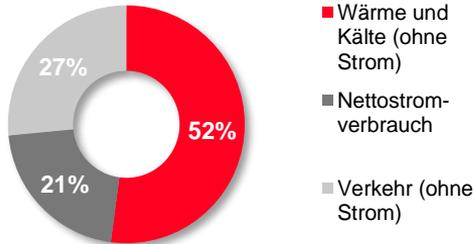
Partner für unsere
Kunden



Die Realisierung der Wärmewende betrifft in Mannheim bis zu 50.000 Hausanschlüsse, die bis 2030 umzustellen sind

Endenergieverbrauch in Deutschland

nach Strom, Wärme und Verkehr, in Mrd. kWh

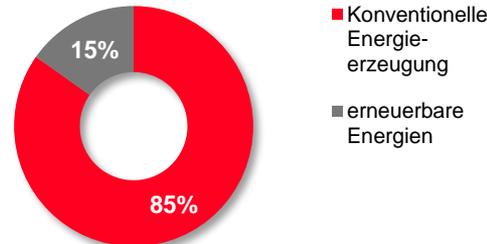


Letzte Angaben für 2020
Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien

Für Wärme und Kälte wird gut die Hälfte der in Deutschland genutzten Energie verbraucht.

Anteil erneuerbarer Energien in Deutschland

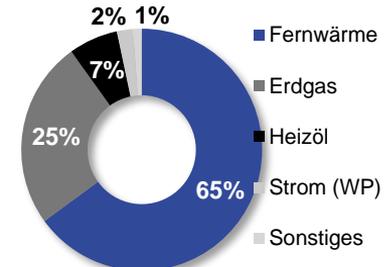
am Endenergieverbrauch für Wärme und Kälte



Letzte Angaben für 2020
Quelle: Umweltbundesamt

Aber: 85 % der für Wärme und Kälte genutzten Energie stammen noch immer aus fossilen Quellen.

Wärmenachfrage Mannheim



Letzte Angaben für 2018
Quelle: Energierahmenstudie Mannheim

In Mannheim werden etwa zwei Drittel der Wärmenachfrage mit der Fernwärme abgedeckt.



Das MVV-Umsorger-Haus

Wir betrachten den Kunden ganzheitlich

- Lösungen werden in Abhängigkeit vom Gebäudestandort und Ausbauzustand entwickelt.
- Wir berücksichtigen gesetzliche Anforderungen (z.B. EWärmeG)
- Wir bieten alles aus einer Hand und erarbeiten **gemeinsam mit dem Kunden** die passende Lösung
- Wir zeigen Lösungen mit Fördermitteln für die Baubegleitung auf.
- Aktuell Fördermöglichkeiten von bis zu 60 % (über den Förderservice)



Unser Produktportfolio (Auszug)

Solar- & E-Mobilität



- PV-Modul (400 W)
- Hybridwechselrichter 5.5
- Webasto Live Wallbox (11 kW)
- Batteriespeicher (BYD)
- MVV Hub
- inkl. Installation

Wärmelösungen



- Pelletheizung (kwb)
- Wärmepumpe (STIEBEL ELTRON)
- Kompakthausstation-Taurus
- inkl. Installation

Wasserlösungen



- Wasserenthärter
- Wasserfilter
- Kalkschutzanlage
- Inkl. Installation

MVV-Projekte – PV über 1.500 Referenzprojekte in MRN



MVV-Projekte – Wärmeprodukte (+150) in MRN



Ihr Fahrplan für ein energieeffizientes Umsorger-Haus mit Heizung, Photovoltaik und Wasserprodukten

Sie erhalten **schnell ein erstes** Angebot (inkl. Installation), mit einer **nachvollziehbaren, überschlägigen Berechnung Ihrer Heizlast und Stromertragsberechnungen**

Bei einem **Vor-Ort-Termin** werden weitere Fragen hinsichtlich **Technik und Machbarkeit** geklärt

Unser **Förderservice** kümmert sich um Ihre staatlichen Förderungen

Unsere geschulten Handwerker installieren Ihre Wärmepumpe, Wasserlösungen und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aller Vorschriften (**TA Schall, Hydraulischer Abgleich, elektrische Anschlüsse**)



Klare Kommunikation und Erreichbarkeit in allen Schritten – 0621 290-1790

Ein Unternehmen in der
Metropolregion Rhein-Neckar

