



# Zeit zum Handeln.

Wir begeistern  
mit Energie.

# Herausforderung Klimaschutz

## Notwendige Weichenstellungen der Politik

### Wind

Rechtssichere Ausweisung von mind. 2 % der Bundesfläche; deutliche Beschleunigung der Planungs- und Genehmigungsverfahren

### Solar

Bundesweit verbindlichere Vorgaben für Neubauten und Bestandsgebäude

### Wärme

Förderprogramm für die Dekarbonisierung der Fernwärme

### Kohleausstieg

Ausgleich für politisch bedingte Entwertung von Kraftwerken

# Klimaschutzziele von MVV

## International anerkannt und testiert

### SBTi

- Klimaschutzziele von MVV im Einklang mit 1,5-Grad-Ziel des Pariser Klimaschutzabkommens
- MVV als erstes deutsches Energieunternehmen entsprechend 1,5-Grad-Ziel testiert



### ISS ESG

- beste Ratingnote für Energiesektor
- MVV gehört weltweit zu den nachhaltigsten Energieunternehmen des ISS ESG-Ratings



# Projekte 2021

## Umweltfreundliche Kreislaufwirtschaft



### Inbetriebnahme Abfallbehandlungs- anlage in Dundee (Schottland)

- Eine der effizientesten Anlagen mit Kraft-Wärme-Kopplung in Europa
- Erzeugt bis zu 10 MW elektrische Energie und bis zu 17 MW Wärmeenergie



### Neue Phosphor- Recycling-Anlagen Mannheim und Offenbach

- Nachhaltiges Verfahren zur Rückgewinnung von Phosphor aus Klärschlamm
- Einsatz in Düngemittelproduktion



### Anbindung thermische Abfallbehandlungs- anlage in Leuna

- Klimafreundliche Abwärme der TREA für Fernwärmenetz von Merseburg
- CO<sub>2</sub>-Einsparung bis zu 16.000 Tonnen pro Jahr

# Projekte 2021

## Erneuerbare Energien



### Bau Bioabfall- vergärungsanlage in Bernburg (Sachsen-Anhalt)

- Hochmoderne Anlage für Vergärung und energetische Nutzung von Bioabfällen
- Erzeugung und Einspeisung von umweltfreundlichem Biomethan ins Gasnetz



### Erhöhung des Erzeugungspotentials aus PV und Windkraft

- Übernahme von Windparks in Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein
- Erstmalsige Übernahme von Photovoltaik-Freiflächenanlage in Eigenbestand
- Deutschlandweit erstes Hybridprojekt „Wind + Speicher“ mit PPA in Uckermark



### Ausbau internationaler PV-Aktivitäten durch Juwi

- Größter Solarpark Südeuropas in Kozani/Griechenland
- 100 MW-Solarpark in Fukushima/Japan

# Projekte 2021

## Kundenlösungen



### Bau Biomasse-Kesselanlage für Kakaoproduzent Olam Food Ingredients

- Nachhaltige Prozessdampfanlage zur Verwertung von Reststoffen der Kakaoherstellung am Mannheimer Neckarufer



### Ausbau der Smart-Cities-Aktivitäten

- Gründung sMArt City Mannheim GmbH als Joint Venture von MVV und Holdinggesellschaft der Stadt Mannheim MKB
- Unterstützung der Mobilitätswende mit „Mannheimer Ladeinfrastruktur“



### Lösungen für Privat-, Gewerbe- und Geschäftskunden

- Kombiprodukte für eigene Energiewende
- Angebote für Energieoptimierung
- Ergänzung des Portfolios durch AVANTAG-Akquisition

# Geschäftsjahr 2021

## Nichtfinanzielle Kennzahlen

**1** Mio t p. a.  
**Netto-CO<sub>2</sub>-  
Einsparung**

**610** MW<sub>el</sub>  
**Projektent-  
wicklung EE**

**793**  
MW<sub>th</sub>  
**Grüne Wärme-  
erzeugungskapazität**

**3.811** MW<sub>el</sub>  
**Betriebsführung  
EE-Anlagen**

**6.470**  
**Beschäftigte**

**564** MW<sub>el</sub>  
**EE-Stromerzeu-  
gungskapazität**

EE = erneuerbare Energien

# Geschäftsjahr 2021

## Finanzielle Kennzahlen

**4,1** Mrd Euro  
**Bereinigter Umsatz**

**150**  
Mio Euro  
**bereinigter Jahresüberschuss nach Fremdanteilen**

**278**  
Mio Euro  
**Adjusted EBIT**

**360**  
Mio Euro  
**Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit<sup>1</sup>**

**2,28** Euro  
**Ergebnis je Aktie**

**8,9** %  
**ROCE<sup>1</sup>**

**306** Mio Euro  
**Investitionen**

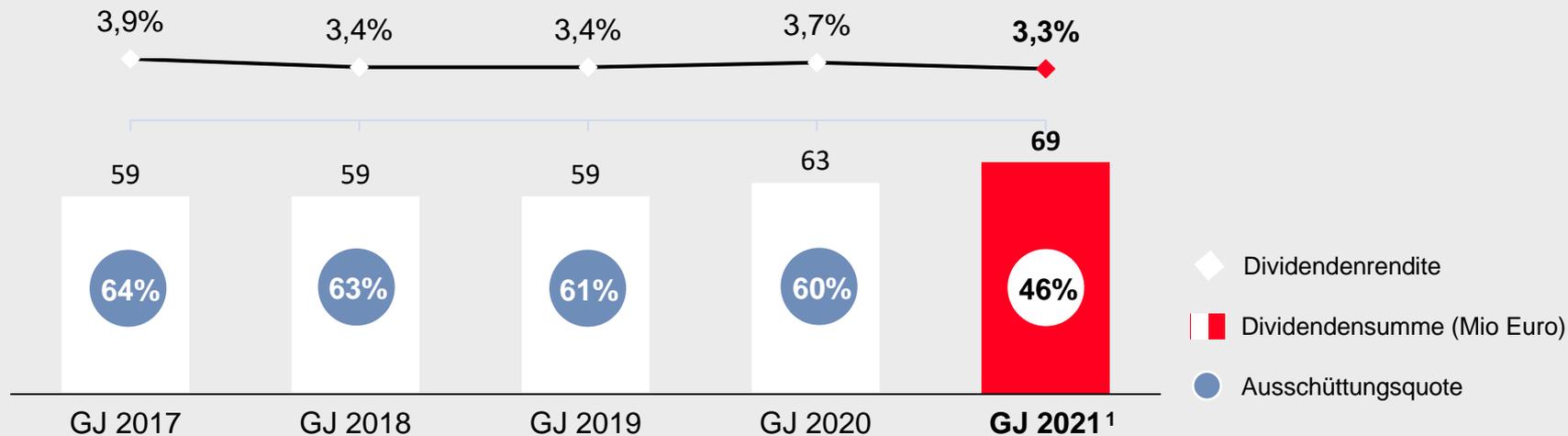
<sup>1</sup> ohne Margins

# Dividendenvorschlag

## Verlässliche Dividendenpolitik

Dividende je Aktie 1,05 Euro <sup>1</sup>

---



<sup>1</sup> Vorbehaltlich der Zustimmung durch die Hauptversammlung am 11. März 2022

# Finanzielle Kennzahlen

## 1. Quartal Geschäftsjahr 2022

### Bereinigte Kennzahlen

Mio Euro

	<b>1.10.2021 bis 31.12.2021</b>	1.10.2020 bis 31.12.2020	% Vorjahr
Bereinigter Umsatz ohne Energiesteuern	1.291	983	+ 31
Adjusted EBITDA <sup>1</sup>	143	147	- 3
Adjusted EBIT <sup>1</sup>	92	98	- 6
Bereinigter Periodenüberschuss <sup>1</sup>	56	60	- 7
Bereinigter Periodenüberschuss nach Fremdanteilen <sup>1</sup>	44	47	- 6
Bereinigtes Ergebnis je Aktie <sup>1</sup> (Euro)	0,66	0,71	- 7
Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit	- 289	68	-

<sup>1</sup> Ohne nicht operative Bewertungseffekte aus Finanzderivaten und mit Zinserträgen aus Finanzierungsleasing

# Prognose für das Geschäftsjahr 2022

## Erneuter Ergebnisanstieg für 2022 erwartet

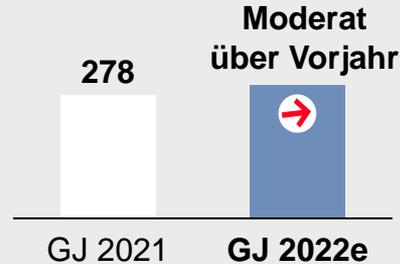
### Bereinigter Umsatz

Mrd Euro



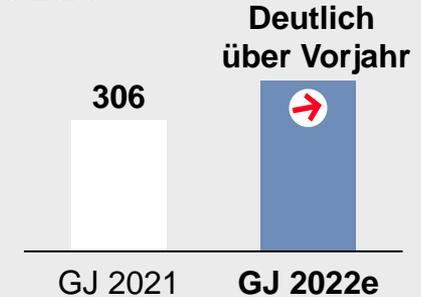
### Adjusted EBIT

Mio Euro



### Investitionen

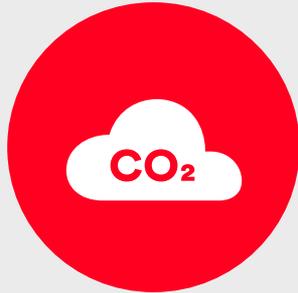
Mio Euro



... abhängig insbesondere von: Auswirkungen der aktuellen geopolitischen Lage, Intensität und Dauer der Corona-Pandemie, Witterungsverlauf und Windaufkommen, Entwicklung Strom- und Brennstoffpreise, Anlagenverfügbarkeit, Volatilität in der Projektentwicklung erneuerbare Energien, Veränderungen im Beteiligungsportfolio

# Unsere Strategie

Wir wollen eines der ersten klimapositiven  
Energieunternehmen in Deutschland werden



Bis

**2030**

reduzieren wir die CO<sub>2</sub>-  
Emissionen um über 80 %.



Bis

**2040**

werden wir klimaneutral.



Ab

**2040**

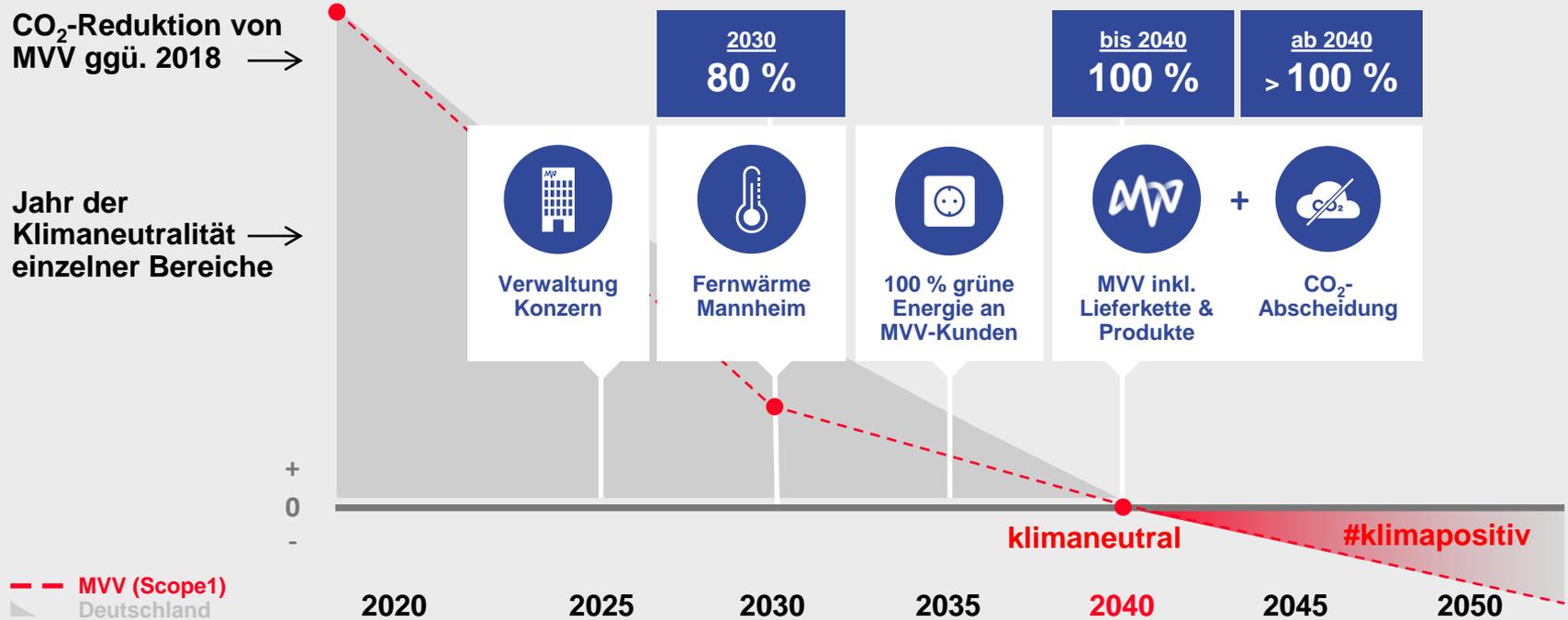
werden wir klimapositiv.

# Unsere Zukunft: #klimapositiv

## Zwischenziele

CO<sub>2</sub>-Reduktion von MVV ggü. 2018 →

Jahr der Klimaneutralität einzelner Bereiche →



# Das Mannheimer Modell

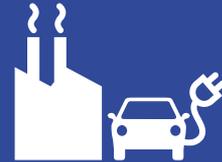
Drei Bausteine für eine #klimapositive Zukunft



Wärmewende



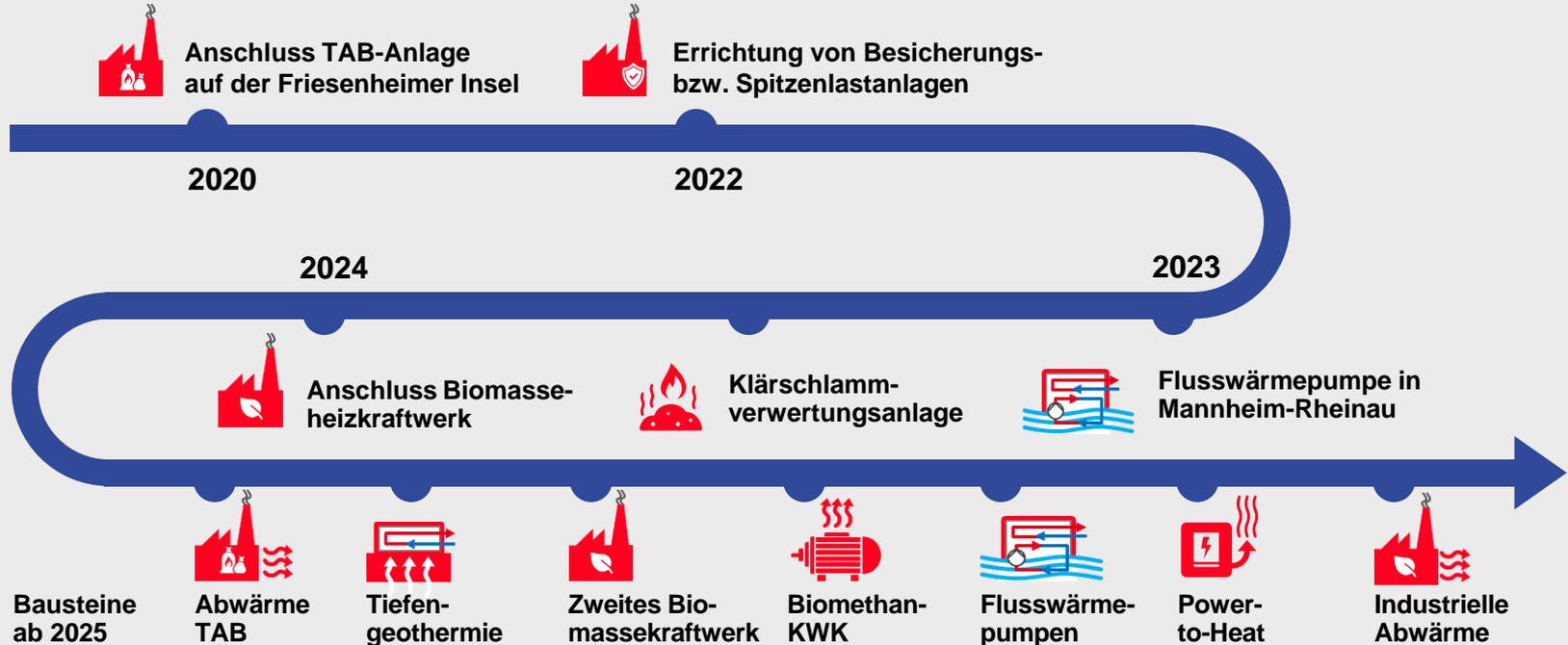
Stromwende



Kundenlösungen

# Beispiel Wärmewende am Standort Mannheim

## Wir machen die Fernwärme Schritt für Schritt grün



# Von klimaneutral zu #klimapositiv

## Mit unseren Umweltaktivitäten



- Wir gewinnen aus Restabfall und Altholz Energie für unsere Kunden: Wärme, Strom und Prozessdampf.
- Die Abwärme ist **klimaneutral**.
- Wird CO<sub>2</sub> abgeschieden/genutzt, ist der Prozess **#klimapositiv**.

# Von Paris nach Mannheim Auf 1,5-Grad-Kurs

