



# Die Zukunft hat bereits begonnen. Mit uns.

**Dr. Georg Müller**

Vorsitzender des Vorstands

Wir begeistern  
mit Energie.

**„ Deutschland braucht einen gesellschaftlichen Konsens, der einen sozial ausgewogenen und gerecht gestalteten Übergang in ein neues Energiesystem ebnet und für die kommenden Dekaden sicherstellt. “**

Einsetzung der Kommission  
„Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung“ durch die Bundesregierung

# Verlässlicher Fahrplan für die Energiewende

- Anteil der **erneuerbaren Energien** in Deutschland: 40 Prozent
- Kraftvoller **Modernisierungsschub** für unser Energiesystem
- **Beschleunigter Ausbau** der erneuerbaren Energien
- Ziel bis 2030: **65 Prozent**



# Nachhaltigkeitskennzahlen

## Geschäftsjahr 2018

### Erneuerbare Energien



Kapazität (MW)	467
Stromerzeugung EE (Mio kWh)	1.148
Biomethanherzeugung (Mio kWh)	254
Projektentwicklung (MW)	1.011
EE-Quote (%)	63

### Wärme/KWK



Kapazität (MW)	2.607
Wärmeerzeugung (Mio kWh)	3.890
Stromerzeugung KWK (Mio kWh)	501

### Klimaschutz



CO <sub>2</sub> -Einsparung (Tsd t)	485
-------------------------------------	-----

# Ausbau der erneuerbaren Energien

## Gesetzliche Rahmenbedingungen

- Sonderausschreibungen
- Südquote

## Stärkung der Dezentralität im Energiesystem

- Hohe Bedeutung des Verteilnetzes
- Flexibilität



# Wärme ist Bestandteil der Energiewende



- **Dekarbonisierung** der Wärme
- Technologischer Umbau der **Netze**
- Hocheffiziente **Kraft-Wärme-Kopplung** mit Brennstoffwechsel
- Fernwärme bleibt **unverzichtbar** und wird **erneuerbarer**.



# Europäische Lösungen

- Neu verstandene **Subsidiarität** als Leitlinie
- Europa erhöht unsere **Versorgungssicherheit.**
- Europa schafft großen **Wirtschafts- und Lebensraum.**
- **Gemeinsame Regeln** für den europäischen Energiemarkt



# MVV auf einen Blick

## Geschäftsjahr 2018

Umsatz **3,9** Mrd Euro

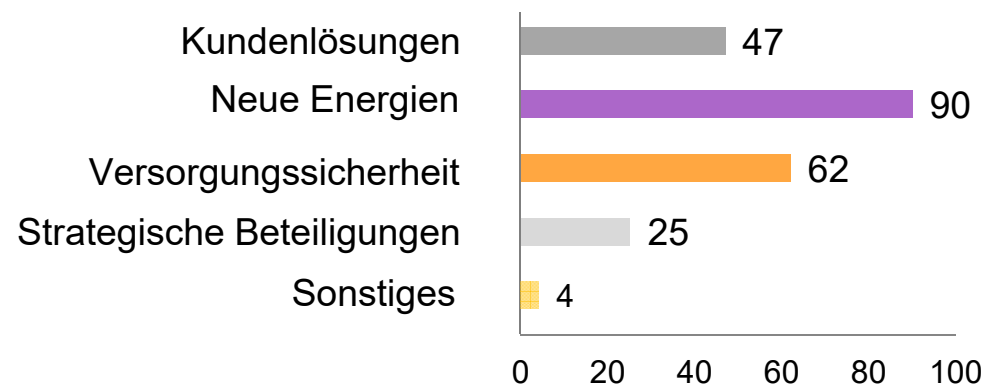
Investitionen  
**290** Mio Euro

Rund **6.000**  
Beschäftigte

Adjusted EBIT **228** Mio Euro

### nach Berichtssegmenten

Mio Euro

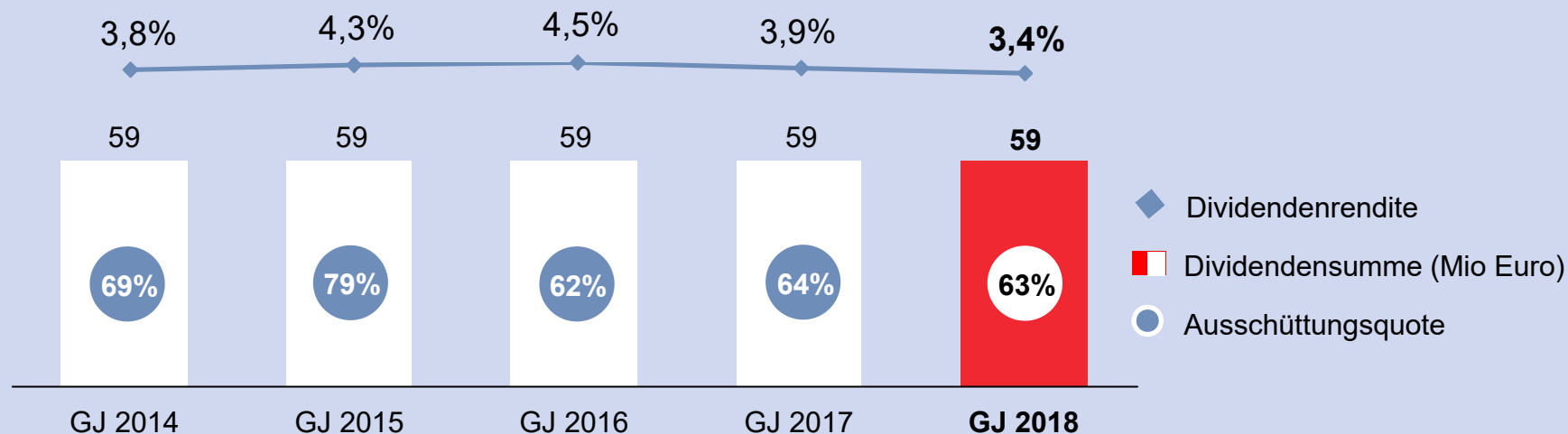




# Dividendenvorschlag für das Geschäftsjahr 2018

## Kontinuität und hohe Ausschüttungsquote

### Dividende je Aktie 0,90 Euro



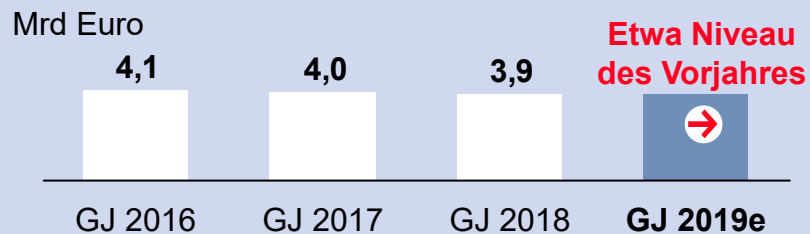
# Börsengang: Kommunalwirtschaftliche Verantwortung und privatwirtschaftliches Unternehmertum



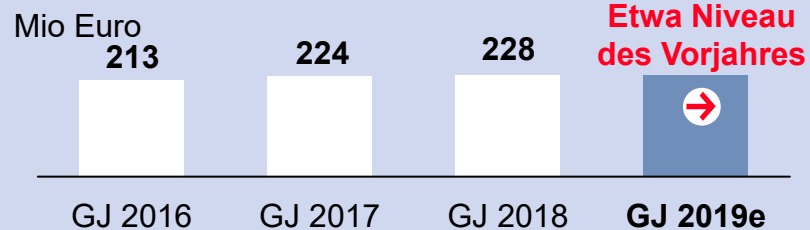
# Prognose für das Geschäftsjahr 2019

## Umsatz und Adjusted EBIT etwa auf Vorjahresniveau

### Umsatz



### Adjusted EBIT



Prognose abhängig von

- Witterungsverlauf und Windaufkommen
- Entwicklung Strom- und Brennstoffpreise
- Spreads der konventionellen Erzeugung
- Zins- und Währungseffekten
- Anlagenverfügbarkeit und Transportkosten
- Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Küstenkraftwerks K.I.E.L



# MVV auf einen Blick

## 1. Quartal Geschäftsjahr 2019

Umsatz **934** Mio Euro

Adjusted EBIT **67** Mio Euro

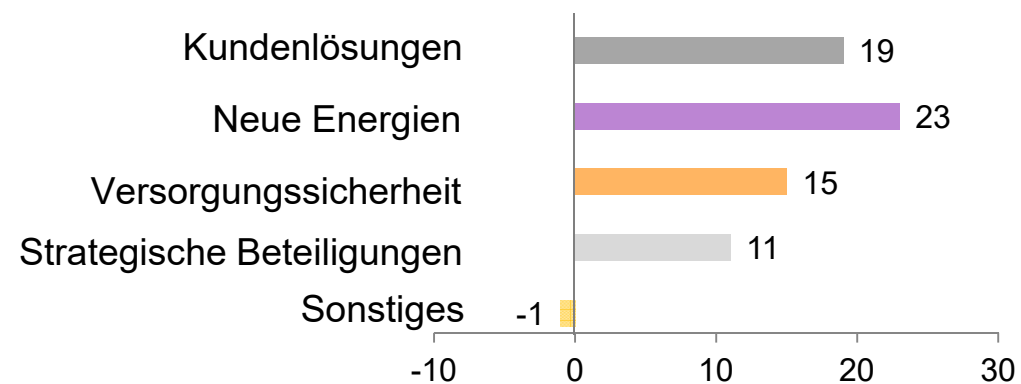
Investitionen

**71** Mio Euro

Rund **5.900**  
Beschäftigte

### nach Berichtssegmenten

Mio Euro



# Investitionen

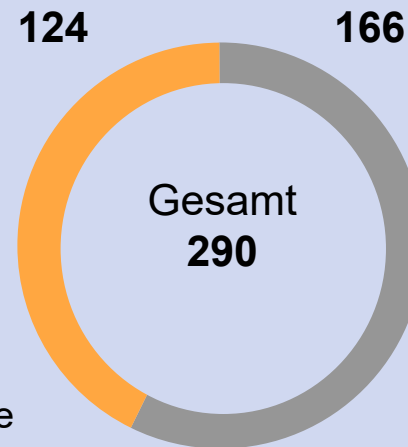
## Geschäftsjahr 2018

### Investitionen

Mio Euro

#### Wachstumsinvestitionen

- Bau des Heizkraftwerks in Dundee
- Anbindung des Heizkraftwerks in Mannheim an das Fernwärmenetz
- Übernahme der Bioabfallvergärungsanlage in Dresden
- Ausbau und Verdichtung der Fernwärme



#### Bestandsinvestitionen

- Bau des Küstenkraftwerks K.I.E.L
- Instandhaltung und Erneuerung unserer Netze



# Investitionen und strategische Meilensteine

## Geschäftsjahr 2018



### Küstenkraftwerk K.I.E.L.

- Sicherung der Fernwärmeversorgung
- Beitrag zur Energie-wende und zum Klimaschutz



### Wachstum Umwelt UK

- Effiziente Abfall-verwertung in Dundee
- Ausbau der Markt-position im Vereinigten Königreich



### Friesenheimer Insel

- Anbindung an Fern-wärmenetz
- Innovatives Phosphor-Recycling



# Bioabfall ist erneuerbare Energie

- **Biomethan-Cluster** mit vier Anlagen in der **Magdeburger Börde**
- Anlage in **Dresden** übernommen
- Kooperationsprojekt mit der AVR in **Sinsheim**
- Neue Anlage in **Bernburg/Saale** in Planung



# Nächste Stufe der Energiewende

Wir bringen die Energiewende zu den Menschen



## Privatkunden

- Ökostrom, Biogas, grüne Fernwärme
- Intelligente Energie: Photovoltaik, Speicher, Energiemanagement
- Beegy: Intelligente Vernetzung für Haushalt und Gewerbe
- Elektromobilität

## Kommunen und Stadtwerke

- MVV Smart Cities: Stadt der Zukunft





# Nächste Stufe der Energiewende

Wir bringen die Energiewende zu den Menschen

## Geschäftskunden

- Ganzheitliches **Produkt- und Dienstleistungsportfolio**
- Kompetenter und innovativer **Energieeffizienz-Partner** für Mittelstand, Industrie und Wohnungswirtschaft
- **Künstliche Intelligenz**
- **Energiemanagement**
- **Rechenzentren**



# Hand in Hand: Digitalisierung und Dezentralisierung





# Die Zukunft hat bereits begonnen. Mit uns.

Hauptversammlung 2019

Wir begeistern  
mit Energie.