



Mehr als Strom

Hauptversammlung 2018
Mannheim, 9. März 2018

Dr. Georg Müller
Vorsitzender des Vorstands

Wir begeistern
mit Energie.



**„Wir führen die Energiewende
sauber, sicher und bezahlbar
fort.“**

Koalitionsvertrag zwischen CDU/CSU und SPD
vom 7. Februar 2018

**Wir begeistern
mit Energie.**

Energiepolitische Herausforderungen



Ausbau erneuerbarer Energien

- Projektgenehmigung als Zulassungsvoraussetzung bei Ausschreibungen
- Sonderausschreibungen in 2018 und 2019
- Einführung einer Region Mitte/Süd

Weiterentwicklung Wärmewende

- Bewahrung der Vielfalt der Wärmeoptionen
- Unverzichtbare Rolle der Fernwärme
- Verlängerung des KWK-Gesetzes über 2022 hinaus



Geschäftsbericht 2017



Kennzahlen

Geschäftsjahr 2017

Bereinigte Kennzahlen

Mio Euro

	GJ 2017	GJ 2016	% Vorjahr
Umsatz ohne Energiesteuern	4.010	4.066	-1
Adjusted EBITDA	407	425	-4
Adjusted EBIT	224	213	+5
Ber. Jahresüberschuss	107	98	+9
Ber. Jahresüberschuss nach Fremdanteilen	93	95	-2
Ber. Ergebnis je Aktie (Euro)	1,41	1,45	-3
Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit	474	274	+73



Umsatz und Adjusted EBIT nach Segmenten

Geschäftsjahr 2017

Bereinigte Kennzahlen

Mio Euro

	Umsatz			Adjusted EBIT		
	GJ 2017	GJ 2016	% Vorjahr	GJ 2017	GJ 2016	% Vorjahr
Erzeugung und Infrastruktur	937	1.110	-16	183	161	+14
Handel und Portfoliomanagement	790	645	+22	-21	-31	+32
Vertrieb und Dienstleistungen	2.176	2.210	-2	36	29	+24
Strategische Beteiligungen	104	99	+5	24	24	0
Sonstiges	3	2	+50	2	30	-93
Gesamt	4.010	4.066	-1	224	213	+5



Kennzahlen

1. Quartal Geschäftsjahr 2018

Bereinigte Kennzahlen

Mio Euro

	1.10. bis 31.12.2017	1.10. bis 31.12.2016	% Vorjahr
Umsatz ohne Energiesteuern	1.125	1.084	+4
Adjusted EBIT	133	115	+16
Ber. Periodenüberschuss nach Fremdanteilen	69	61	+13
Ber. Ergebnis je Aktie (Euro)	1,05	0,93	+13



Nachhaltigkeitskennzahlen

Geschäftsjahr 2017

Erneuerbare Energien



Kapazität (MW)	426 +
Stromerzeugung EE (Mio kWh)	1.070 +
Biomethanherzeugung (Mio kWh)	261 +
Projektentwicklung (MW)	411 -
EE-Quote (%)	56 ✓

Wärme/KWK



Kapazität (MW)	2.708 ✓
Wärmeerzeugung (Mio kWh)	4.104 +
Stromerzeugung KWK (Mio kWh)	588 +

Klimaschutz



CO ₂ -Scope 1 (Tsd t)	1.646 -
CO ₂ -Scope 2 (Tsd t)	8 +
CO ₂ -Scope 3 (Tsd t)	8.429 +
CO ₂ -Vermeidung (Tsd t)	482 +

Umsatz und Adjusted EBIT nach Segmenten

1. Quartal Geschäftsjahr 2018

Bereinigte Kennzahlen

Mio Euro

	Umsatz		Adjusted EBIT	
	Q1 GJ 2018	Q1 GJ 2017 ¹	Q1 GJ 2018	Q1 GJ 2017 ¹
Kundenlösungen	811	781	33	30
Neue Energien	221	212	46	37
Versorgungssicherheit	61	59	41	33
Strategische Beteiligungen	32	32	12	13
Sonstiges	3	2	1	2
Gesamt	1.125	1.084	133	115

¹ Pro forma, ungeprüft



Unsere Nachhaltigkeitsziele



Wir bringen in den nächsten zehn Jahren 10.000 MW erneuerbare Energien ans Netz.



Wir verdoppeln im selben Zeitraum unsere eigene Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien.



Wir investieren in den nächsten Jahren insgesamt 3 Milliarden Euro in die Energiewende.



Wir bieten als kompetenter Partner aller Kunden Produkte und Dienstleistungen für ihre eigene Energiewende an.



Wir verdreifachen unsere jährlichen CO₂-Einsparungen innerhalb von zehn Jahren auf eine Million Tonnen pro Jahr.



Nachhaltigkeitsratings



CDP lobt das Engagement von MVV: In den 2017 veröffentlichten Ergebnissen des CDP Climate Change Reporting 2017 erhält MVV die zweithöchste Note „A-“ und erreicht damit den höchsten Status „Leadership“.



MVV erreicht in der Bewertung erstmals den Prime-Status. Damit gehört MVV zu den führenden Unternehmen bei der Berücksichtigung von ökologischen und sozialen Kriterien in der Unternehmensführung.



Unsere Unternehmensstrategie



- **Ausrichtung auf das Energiesystem der Zukunft**
- **Ausbau der erneuerbarer Energien**
- **Wachstum mit Kraft-Wärme-Kopplung**
- **Intelligente Produkte und Dienstleistungen**



Küstenkraftwerk K.I.E.L.

Energiewende-Kraftwerk par excellence

- Investitionsvolumen: rd. 290 Mio Euro
- Strom- und Wärmeerzeugungsleistung: jeweils rd. 190 MW
- Einsatz von 20 hochmodernen, individuell regelbaren Gasmotoren
- Wärmespeicher: nutzbarer Wärmeinhalt 1,5 Mio kWh
- Elektrodenkessel: Nutzung von Überschussstrom zur Fernwärmeerzeugung (Leistung 35 MW)
- 70% geringerer CO₂-Ausstoß als das kohlebefeuerte Vorgängerkraftwerk



Kunden im Fokus

Langfristige Effizienzpartnerschaften

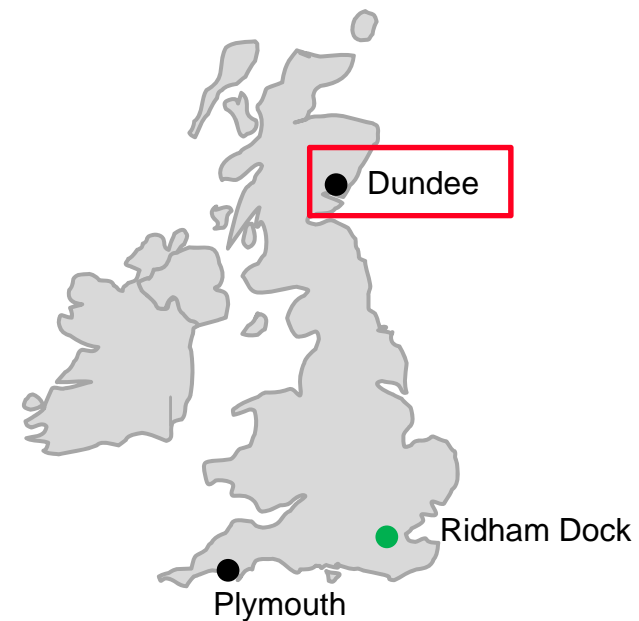
- Ganzheitliche Effizienzlösungen für individuelle Energiewende
- Digital basierte Lösungsangebote durch Erwerb neuer Beteiligungen
 - DC-Datacenter-Group
 - Econ Solutions
 - Qivalo
 - Recognizer
- Zu diesem Angebot attraktiver und intelligenter Energiedienstleistungen tragen auch Beegy, Luminatis und Enerix bei.



Dundee

Langfristige Entsorgung für kommunalen Siedlungsabfall

- Langfristiger Entsorgungsvertrag für kommunalen Siedlungsabfall mit Dundee (Laufzeit: 3 + 25 Jahre)
- Bau eines KWK-Heizkraftwerks
 - Abfalldurchsatz: 110.000 Tonnen pro Jahr
 - Elektrische Leistung: 10 MW_{el}
 - Industriedampflieferung: rd. 70 Mio kWh/a
 - Geplante Inbetriebnahme im Jahr 2020
- Bis Inbetriebnahme der Neuanlage Entsorgung des Siedlungsabfalls in der von MVV übernommenen Bestandsanlage
- Investitionsvolumen: 135 Mio Euro



Friesenheimer Insel

Wir machen die Fernwärme erneuerbarer

- Investitionsvolumen: rd. 100 Mio Euro
- Anbindung des HKW Mannheim an das Fernwärmenetz
- Erfolgreicher Ausbau der Energiepartnerschaft mit Roche (ab September 2018)
- Phosphor-Recycling: Erweiterung der bestehenden thermischen Abfallverwertung
- Digitalisierung der Leitwarte des Standorts
- Weitere energetische Optimierungen

