

# ZAHLEN, DATEN & FAKTEN 2017

Mainova AG

## AUF EINEN BLICK

Wie hat Mainova das Geschäftsjahr 2017 abgeschlossen? In welchem Umfang haben wir Investitionen getätigt? Wie hoch ist unsere Eigenkapitalquote? Wie lang ist die durchschnittliche Betriebszugehörigkeit der Mitarbeiter? Um wie viele Kilometer Leitungen (Strom, Erdgas, Wasser, Wärme usw.) kümmern wir uns? Rund um ein Energiedienstleistungsunternehmen wie Mainova kann es viele Fragen geben. In unserer Datentafel finden Sie die Antworten.

### MAINOVA-KONZERN

	Einheit	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015
Stromabsatz	Mio. kWh	10.831	11.219	10.008
Gasabsatz	Mio. kWh	15.317	13.237	12.996
Wärmeabsatz	Mio. kWh	2.068	1.988	1.868
Wasserabsatz	Mio. m <sup>3</sup>	46,0	46,7	45,1
Umsatz	Mio. €	1.999,7	1.970,6	1.933,7
Ergebnis vor Ertragsteuern (EBT)	Mio. €	136,8	159,7	102,6
<b>Bereinigtes EBT<sup>(1)</sup></b>	<b>Mio. €</b>	<b>132,2</b>	<b>100,3</b>	<b>128,9</b>
Ergebnis nach Ertragsteuern	Mio. €	98,5	109,9	80,8
Bilanzsumme	Mio. €	2.712,3	2.715,7	2.674,2
Investitionen in immaterielle Vermögenswerte und Sachanlagen	Mio. €	118,2	154,8	110,8
Investitionen in Beteiligungen/ Tochterunternehmen	Mio. €	37,3	0,0	4,0
Mitarbeiter	Anzahl	2.659	2.658	2.686

<sup>(1)</sup> Bereinigt um Ergebniseffekte aus der stichtagsbezogenen Marktbewertung von derivativen Finanzinstrumenten nach IAS 39.

## VORSTAND

**DR. CONSTANTIN H. ALSHEIMER**  
Vorsitzender des Vorstands



Recht und Compliance-Management, Vorstandsangelegenheiten und Unternehmensdokumentation, Interne Revision, Unternehmensstrategie, M & A und Beteiligungsmanagement, Finanzen, Rechnungswesen und Controlling, Asset Netze und Regulierung, Konzernkommunikation und Public Affairs

**Seit 2006**  
**Mainova Aktiengesellschaft**  
Frankfurt am Main  
› Vorsitzender des Vorstands (seit 2009)  
› Mitglied des Vorstands (2006–2008)

**2006–2017**  
**Stadtwerke Frankfurt Holding GmbH**  
Frankfurt am Main  
› Geschäftsführer in Nebentätigkeit (2006-2017)  
› seit 2008 als Sprecher der Geschäftsführung

**2002–2006**  
**AVA Abfallverbrennungsanlage Nordweststadt GmbH**  
Frankfurt am Main  
› Geschäftsführer

**2002–2004**  
**DMS Deutsche Städte-Medien GmbH**  
Frankfurt am Main  
› Vorsitzender des Aufsichtsrats

**2000–2005**  
**Stadt Frankfurt am Main**  
› Persönlicher Referent und Leiter des Büros des Stadtkämmerers

**1999–2000**  
**Dresdner Bank AG – Dresdner Kleinwort Benson**  
› Mitarbeiter im Geschäftsbereich Structured Finance

**1990**  
**Dresdner Bank AG**  
› Mitarbeiter u. a. in der Filiale Gotha

**NORBERT BREIDENBACH**  
Mitglied des Vorstands



Grundsatzfragen Handel/Vertrieb, Arbeitsmedizinischer Dienst, Arbeitssicherheit und Umweltschutz, Fernwärme, Konzernmarketing, Vertrieb Privat- und Gewerbekunden, Vertrieb Geschäftskunden, Asset und Anlagenbau Erzeugung, Betrieb und Instandhaltung Kraftwerke, Risikomanagement, Energiebezug und -handel, Vertriebs- und Handelssteuerung und MSD Mainova ServiceDienste

**Seit 2013**  
**Mainova Aktiengesellschaft**  
Frankfurt am Main  
› Mitglied des Vorstands

**2001–2013**  
**REWAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG**  
Regensburg  
› Vorsitzender des Vorstands

**1991–2001**  
**Stadtwerke Langen GmbH**  
Langen  
› Alleiniger Geschäftsführer

**1984–1991**  
**Kraftwerk Laufenburg AG**  
Laufenburg (Schweiz)  
› Stromvertrieb und -einkauf  
› ab 1988 Leiter Vertrieb/Einkauf mit Prokura

**LOTHAR HERBST**  
Mitglied des Vorstands



Personal, IT, Zentraleinkauf, Datenschutz und Unternehmenssicherheit, Organisation, Prozesse und Strukturen, Angelegenheiten des Betriebsrates, Interne Dienste und Immobilienmanagement, NRM Netzdienste Rhein-Main und SRM Straßenbeleuchtung Rhein-Main

**Seit 2014**  
**Stadtwerke Frankfurt Holding GmbH**  
Frankfurt am Main  
› Mitglied der Geschäftsführung in Nebentätigkeit

**2007–2009**  
**Stadtwerke Frankfurt Holding GmbH**  
Frankfurt am Main  
› Mitglied der Geschäftsführung in Nebentätigkeit

**Seit 2006**  
**Mainova Aktiengesellschaft**  
Frankfurt am Main  
› Mitglied des Vorstands

**2003–2005**  
**ver.di Frankfurt am Main und Region**  
› Geschäftsführer der Bezirksverwaltung

**2002–2003**  
**ver.di Frankfurt am Main und Region**  
› Leiter des Flughafenbüros im Fachbereich Verkehr

**1994–2002**  
**Gewerkschaft Öffentliche Dienste, Transport und Verkehr (ötv)**  
› Geschäftsführer der Kreisverwaltung Bad Homburg

**1987–1994**  
**Gewerkschaft Öffentliche Dienste, Transport und Verkehr (ötv)**  
Kreisverwaltung Frankfurt am Main  
› Gewerkschaftssekretär

**1985–1987**  
**Genossenschaftlich Wohnen e. V.**  
› Wiss. Angestellter für die Themenbereiche Gemeinwirtschaft, Wirtschaftsdemokratie sowie Dokumentation und Beratung wohnpolitischer Initiativen und Projekte

**1982–1984**  
**Universität Bielefeld**  
› Durchführung von Forschungsprojekten

## MITARBEITER

Kennzahl	Einheit	2017	2016	2015
<b>Mitarbeiter</b>				
Mainova AG <sup>(1)</sup>	Anzahl	2.518	2.521	2.555
Mainova-Konzern <sup>(2)</sup>	Anzahl	2.659	2.658	2.686
<b>Anteil Frauen und Männer</b>				
Frauen	%	23,2	22,4	22,0
Männer	%	76,8	77,6	78,0
<b>Lebensalter</b>				
Frauen	Jahre	42,7	42,6	42,5
Männer	Jahre	47,5	47,4	47,2
Gesamt	Jahre	46,4	46,4	46,2
<b>Mitarbeiter mit Kollektivverträgen</b>	%	<b>94,3</b>	<b>95,2</b>	<b>95,3</b>
<b>Schwerbehinderte Menschen</b>	%	<b>9,7</b>	<b>10,0</b>	<b>9,9</b>
<b>Führungsstruktur<sup>(3)</sup></b>				
Frauen	%	19,9	17,9	17,2
Männer	%	80,1	82,1	82,8
<b>Teilzeitbeschäftigte</b>				
Frauen	Anzahl	208	200	176
	%	35,6	35,5	31,1
Männer	Anzahl	57	52	42
	%	2,9	2,7	2,1
Gesamt	Anzahl	265	252	218
<b>Rückkehr aus Elternzeit</b>				
Frauen	Anzahl	25	35	29
Männer	Anzahl	50	60	60
<b>Betriebszugehörigkeit</b>				
Frauen	Jahre	13,7	13,8	13,6
Männer	Jahre	19,3	19,3	19,1
Gesamt	Jahre	18,0	18,1	17,9
Fluktuationsquote	%	5,6	5,1	6,1
Fehlzeitenquote	%	5,6	5,8	5,6

<sup>(1)</sup> Werte ohne Vorstand.

<sup>(2)</sup> Inklusive aller Tochterunternehmen.

<sup>(3)</sup> Berücksichtigung der Führungsebenen eins bis drei ohne Vorstand und Meister.

## TECHNISCHE DATEN

### STROM

Kennzahl	Einheit	2017	2016	2015
Versorgte Stadtteile	Anzahl	40	40	40
Versorgte Einwohner <sup>(1)</sup>	Anzahl	682.900	670.163	665.699
Leitungslänge gesamt <sup>(2)</sup>	km	7.524	7.522	7.503
Hausanschlussleitungen	km	589	587	582
Hausanschlüsse	Anzahl	79.707	79.527	78.655
Straßenleuchten	Anzahl	67.869	67.627	67.733
Stromzähler	Anzahl	415.775	412.419	409.266
Durchschnittliche Dauer eines Ausfalls in Frankfurt – ungeplant <sup>(3)</sup>	Anzahl	–	6,05	6,96

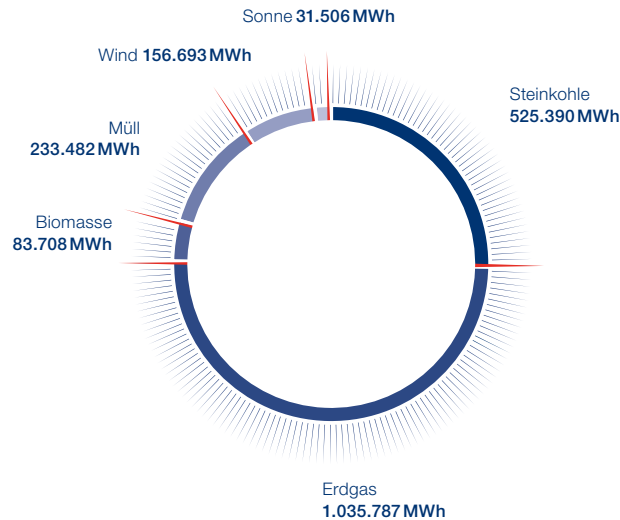
### ERDGAS

Kennzahl	Einheit	2017	2016	2015
Versorgte Städte und Gemeinden	Anzahl	26	26	26
Versorgte Einwohner <sup>(4)</sup>	Anzahl	1.211.900	18	1.186.532
Leitungsnetz gesamt <sup>(5)</sup>	km	4.455	4.444	4.431
Hausanschlussleitungen	km	1.346	1.339	1.329
Hausanschlüsse	Anzahl	138.298	138.001	137.419
Straßenleuchten	Anzahl	4.891	5.187	5.381
Gaszähler	Anzahl	227.390	228.002	228.381

### WASSER UND WÄRME

Kennzahl	Einheit	2017	2016	2015
<b>Wasser</b>				
Versorgte Stadtteile	Anzahl	46	46	46
Versorgte Einwohner <sup>(1)</sup>	Anzahl	776.400	761.703	756.988
Leitungslänge gesamt	km	2.051	2.050	2.045
Hausanschlussleitungen	km	645	643	638
Hausanschlüsse	Anzahl	64.532	64.404	64.371
Wasserzähler	Anzahl	72.202	71.843	71.943
<b>Wärme<sup>(6)</sup></b>				
Versorgte Stadtteile	Anzahl	32	32	32
Leitungslänge gesamt	km	300	294	286
Hausanschlussleitungen	km	71	69	66
Hausanschlüsse	Anzahl	5.475	5.389	5.210
Wärmezähler <sup>(7)</sup>	Anzahl	18.851	16.674	15.594

## STROMERZEUGUNG NACH PRIMÄRENERGIEQUELLEN



### STROMERZEUGUNG NACH PRIMÄRENERGIEQUELLEN

Kennzahl	Einheit	2017	2016	2015
Steinkohle	MWh	525.390	495.147	519.494
Erdgas	MWh	1.035.787	573.419	464.081
Biomasse	MWh	83.708	84.478	60.366
Müll	MWh	233.482	237.798	270.658
Wind	MWh	156.693	148.835	167.859
Sonne	MWh	31.506	32.156	31.499
Gesamt	MWh	2.066.566	1.571.833	1.513.958

<sup>(1)</sup> Quelle: Statistik aktuell – Bürgeramt, Statistik, Wahlen der Stadt Frankfurt am Main; der Wert für das Jahr 2017 ist eine Hochrechnung.

<sup>(2)</sup> Dieser Wert umfasst Hoch-, Mittel- und Niederspannungsleitungen sowie Hausanschlussleitungen und die Straßenbeleuchtung.

<sup>(3)</sup> Da der bundesweite Durchschnitt für 2017 zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses noch nicht zur Verfügung steht, beschränkt sich die Darstellung auf den Zeitraum bis 2016.

<sup>(4)</sup> Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt; der Wert für das Jahr 2017 ist eine Hochrechnung.

<sup>(5)</sup> Dieser Wert umfasst Hoch-, Mittel- und Niederdruckleitungen sowie Hausanschlussleitungen und die Straßenbeleuchtung.

<sup>(6)</sup> Umfasst Nah- und Fernwärme.

<sup>(7)</sup> Werte ohne Fremdzähler

### FERNWÄRMENETZ

Kennzahl	Einheit	2017	2016	2015
Versorgungsleitungen	km	206	202	198
davon Heizwasser	%	81	80	80
Hausanschlussleitungen	km	58	56	54
Hausanschlüsse	Anzahl	4.163	4.082	3.928

### NAHWÄRMENETZ

Kennzahl	Einheit	2017	2016	2015
Versorgungsleitungen	km	23	23	23
davon Heizwasser	%	100	100	100
Hausanschlussleitungen	km	13	13	12
Hausanschlüsse	Anzahl	1.312	1.307	1.282

### WÄRME- UND KÄLTEPRODUKTION

Kennzahl	Einheit	2017	2016	2015
HKW West und Stadtmitte <sup>(8)</sup>	MWh	1.007.172	894.540	850.899
HKW Niederrad <sup>(9)</sup>	MWh	353.876	597.662	572.175
MHKW Nordweststadt <sup>(10)</sup>	MWh	456.837	386.559	343.461
Biomassekraftwerk Fechenheim <sup>(10)</sup>	MWh	45.124	31.690	19.847
Sonstige dezentrale Anlagen <sup>(11)</sup>	MWh	251.246	230.634	214.758
Gesamt-Wärmeproduktion	MWh	2.114.319	2.141.084	2.001.140
Kälteproduktion: Heiz-/Kältewerk	MWh	130.294	130.519	134.984

<sup>(8)</sup> Inklusive der Anlage in der Raimundstraße, die an das Fernwärmenetz angeschlossen ist.

<sup>(9)</sup> Wert versteht sich inklusive Heiz-/Kältewerk und HKW Süd.

<sup>(10)</sup> Trotz Beteiligung wird die erzeugte Wärmemenge zu 100% aufgeführt.

<sup>(11)</sup> BHKW im Eigentum der Mainova und Mainova EnergieDienste GmbH.

## BETEILIGUNGEN DES MAINOVA-KONZERNS (IFRS)

### VERBUNDENE UNTERNEHMEN

Unternehmen	Anteil am Kapital (in %)
Biomasse-Kraftwerk Fechenheim GmbH	90,00
Energieversorgung Main-Spessart GmbH	100,00
Erdgas Westthüringen Beteiligungsgesellschaft mbH	100,00
Ferme Eolienne de Migé SARL	100,00
Hotmobil Deutschland GmbH	100,00
Mainova Beteiligungsgesellschaft mbH	100,00
Mainova Erneuerbare Energien Verwaltungs GmbH	100,00
Mainova Gemeinschaftswindpark Hohenahr GmbH & Co. KG	85,00
Mainova PV_Park 1 GmbH & Co. KG	100,00
Mainova PV_Park 3 GmbH & Co. KG	100,00
Mainova ServiceDienste Gesellschaft mbH	100,00
Mainova Wind Onshore Verwaltungs GmbH	100,00
Mainova Windpark Niederhambach GmbH & Co. KG	100,00
Mainova Windpark Remlingen GmbH & Co. KG	100,00
Mainova Windpark Siegbach GmbH & Co. KG	100,00
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH	100,00
SRM Straßenbeleuchtung Rhein-Main GmbH	100,00
Zweite Mainova Erneuerbare Energien Verwaltungs GmbH	100,00

### GEMEINSCHAFTSUNTERNEHMEN

Unternehmen	Anteil am Kapital (in %)
book'n'drive mobilitätssysteme GmbH	33,00
CEE Mainova Windpark Kirchhain GmbH & Co. KG	30,00
ENAG/Maingas Energieanlagen GmbH	50,00
eserv GmbH & Co. KG	50,00
eserv Verwaltungsgesellschaft mbH	50,00
Gasversorgung Main-Kinzig GmbH	50,00
Oberhessische Gasversorgung GmbH	50,00
Thüga Holding GmbH & Co. KGaA <sup>(1)</sup>	20,53

### ASSOZIIERTE UNTERNEHMEN

Unternehmen	Anteil am Kapital (in %)
ABO Wind UW Uettingen GmbH & Co. KG <sup>(2)</sup>	28,80
Eisenacher Versorgungs-Betriebe GmbH <sup>(3)</sup>	23,90
Gas-Union GmbH	34,27
Gasversorgung Offenbach GmbH	25,10
Gemeinschaftskraftwerk Bremen GmbH & Co. KG	25,10
Gemeinschaftskraftwerk Irsching GmbH	15,60
Hessenwasser GmbH & Co. KG	36,36
Infranova Bioerdgas GmbH	49,90
MHKW Müllheizkraftwerk Frankfurt am Main GmbH	50,00
Netzeigentumsgesellschaft Mörfelden-Walldorf GmbH & Co. KG	26,03
Ohra Energie GmbH <sup>(4)</sup>	49,00
Service4EVU GmbH <sup>(4)</sup>	50,00
Stadtwerke Dreieich GmbH	26,25
Stadtwerke Hanau GmbH	49,90
Werraenergie GmbH	49,00
WPE – Hessische Windpark Entwicklungs GmbH	49,90

### SONSTIGE BETEILIGUNGEN

Unternehmen	Anteil am Kapital (in %)
8KU GmbH	12,50
ABGnova GmbH	50,00
ABO Wind AG	10,37
Dynega Energiehandel GmbH <sup>(5)</sup>	13,34
Hanau Netz GmbH <sup>(6)</sup>	10,00
Hessenwasser Verwaltungs-GmbH	36,33
Joblinge gemeinnützige AG FrankfurtRheinMain	20,00
Netzwerk Offshore Wind Verwaltungs GmbH i.L.	100,00
SWM Wind Havelland Holding GmbH & Co. KG	12,50
Südwestdeutsche Rohrleitungsbau GmbH	29,90
Syneco Verwaltungs GmbH i.L.	25,10
Syneco GmbH & Co. KG i.L.	19,69

<sup>(1)</sup> Mittelbare Beteiligung über Mainova Beteiligungsgesellschaft mbH.

<sup>(2)</sup> Mittelbare Beteiligung über Mainova Windpark Remlingen GmbH & Co. KG.

<sup>(3)</sup> Mittelbare Beteiligung über Erdgas Westthüringen Beteiligungsgesellschaft mbH.

<sup>(4)</sup> Mittelbare Beteiligung über Mainova ServiceDienste GmbH.

<sup>(5)</sup> Inklusive kumulierter Beteiligungsquote der verbundenen Unternehmen an Dynega.

<sup>(6)</sup> Mittelbare Beteiligung über NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH.

## AUFSICHTSRAT

### Uwe Becker

Bürgermeister und Stadtkämmerer der Stadt Frankfurt am Main,  
Vorsitzender des Aufsichtsrats

### Peter Arnold

Freigestellter Vorsitzender des Betriebsrats der Mainova AG,  
Frankfurt am Main,  
1. stellv. Vorsitzender des Aufsichtsrats

### Dr. Christof Schulte

Mitglied des Vorstands der Thüga Aktiengesellschaft, München,  
2. stellv. Vorsitzender des Aufsichtsrats bis 15. August 2017

### Dr. Matthias Cord

Stellv. Vorsitzender des Vorstands der Thüga Aktiengesellschaft,  
München  
2. stellv. Vorsitzender des Aufsichtsrats seit 4. Oktober 2017

### Gabriele Aplen

Bereichsleiterin der Thüga Aktiengesellschaft, München  
seit 12. Februar 2018

### Dr. Jörg Becker

Bereichsleiter der Mainova AG, Frankfurt am Main

### Prof. Dr. Daniela Birkenfeld

Stadträtin der Stadt Frankfurt am Main

### Peter Bodens

Kfm. Angestellter Finanzen der Mainova AG, Frankfurt am Main

### Nicole Brunner

Referentin Abschluss und Berichterstattung bis 28. Februar 2017,  
seit 1. März 2017 Controllerin, Mitglied des Betriebsrats der  
Mainova AG, Frankfurt am Main

### Reinhold Falk

Abteilungsleiter der NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH,  
Frankfurt am Main

### Markus Frank

Stadtrat der Stadt Frankfurt am Main

### René Gehringer

Anwendungsberater  
Freigestelltes Mitglied des Betriebsrats der Mainova AG,  
Frankfurt am Main

### Dr. h. c. Ernst Gerhardt

Unternehmensberater, Beamter im Ruhestand  
Stadtkämmerer a. D. der Stadt Frankfurt am Main

### Rosemarie Heilig

Stadträtin der Stadt Frankfurt am Main

### Dr. Gerhard Holtmeier

Mitglied des Vorstands der Thüga Aktiengesellschaft, München  
vom 13. Oktober 2017 bis 22. Januar 2018

### Holger Klingbeil

Anwendungsberater,  
Mitglied des Betriebsrats der Mainova AG, Frankfurt am Main

### Cornelia Kröll

Stellv. Landesleiterin ver.di  
Landesbezirk Hessen, Frankfurt am Main

### Stefan Majer

Stadtrat der Stadt Frankfurt am Main

### Ralf-Rüdiger Stamm

Landesfachbereichsleiter Ver- und Entsorgung ver.di  
Landesbezirk Hessen, Frankfurt am Main

### Jürgen Wachs

Gewerkschaftssekretär ver.di  
Bezirk Frankfurt am Main und Region, Friedberg

### Michaela Wanka

Unternehmensberaterin und Business-Coach

## SERVICE UND BERATUNG

### Postanschrift

Mainova AG  
60623 Frankfurt am Main

### Hausanschrift

Mainova AG  
Solmsstraße 38  
60486 Frankfurt am Main

### Mainova ServiceCenter

Stiftstraße 30  
60313 Frankfurt am Main

### ServiceLine

Kundenservice  
0800 11 444 88 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)  
069 800 88 0000 (kostenpflichtig aus den deutschen  
Mobilfunknetzen)

### Tarifberatung und Bestellung

0800 11 333 88  
(kostenfrei aus allen deutschen Fest- und Mobilfunknetzen)

### Störungsmeldungen

069 213-88110

### Mainova Energie-Mobil

0171 5815778

### Internet

[www.mainova.de](http://www.mainova.de)  
[www.facebook.com/MainovaAG](https://www.facebook.com/MainovaAG)  
[www.twitter.com/MainovaAG](https://www.twitter.com/MainovaAG)  
[www.youtube.com/MainovaAG](https://www.youtube.com/MainovaAG)  
[www.instagram.com/MainovaAG](https://www.instagram.com/MainovaAG)  
[www.xing.com/companies/MainovaAG](https://www.xing.com/companies/MainovaAG)  
[www.linkedin.com/company/MainovaAG](https://www.linkedin.com/company/MainovaAG)