

**SWE**

Stadtwerke  
Erfurt Gruppe



# Stadtzukunft gestalten.

**Nachhaltig. Wertschöpfend. Für Erfurt.**

---

ZAHLEN UND FAKTEN  
ZUM GESCHÄFTSBERICHT 2017

## Stadtwerke Erfurt Gruppe

Gründung: 16. April 1991  
 Hauptsitz: Magdeburger Allee 34, 99086 Erfurt  
 Beteiligungen: an mehr als 20 Unternehmen  
 Gesellschafter: 100%iger Gesellschafter  
 der SWE Stadtwerke Erfurt GmbH  
 ist die Stadt Erfurt

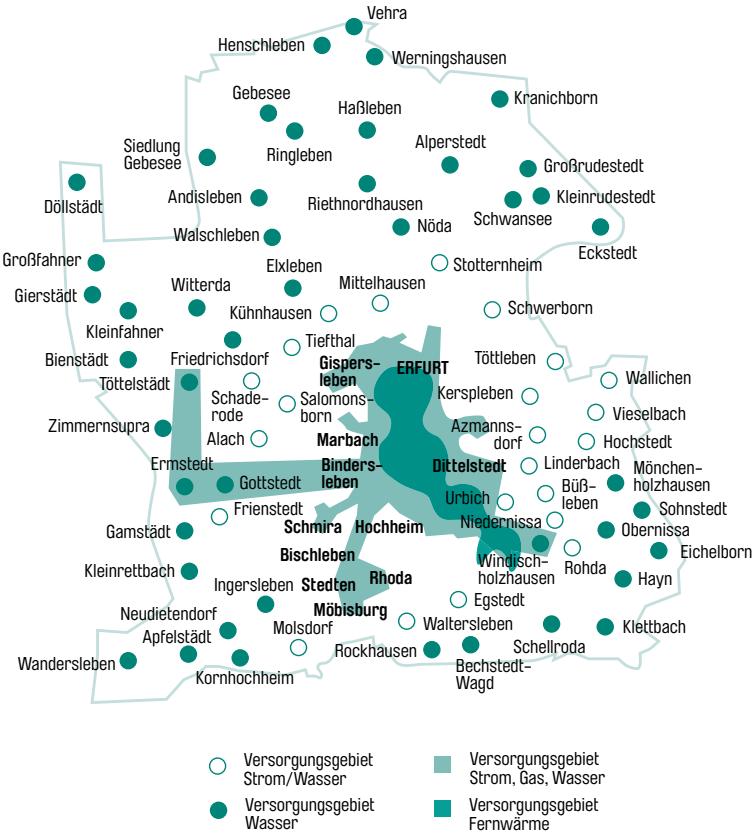
Vorsitzender des  
 Aufsichtsrates: Andreas Bausewein,  
 Oberbürgermeister der Stadt Erfurt

Konzernkennzahlen (Mio. EUR)	2017	2016	2015
<b>Umsatzerlöse</b>	447,923	409,381	386,876
<b>Investitionen</b>	37,781	34,038	35,170
<b>Bilanzsumme</b>	669,043	701,236	710,379

Personal (Anzahl zum 31.12.)	2017	2016	2015
Mitarbeiter	1.804	1.745	1.695
Azubis inkl. Berufsakademie	108	102	101

# VERSORGUNG

## Versorgungsgebiete Strom, Fernwärme, Gas und Trinkwasser



## VERSORGUNG

<b>SWE Energie GmbH</b>	2017	2016	2015
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	286,639	248,46	238,44
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	6,231	3,973	4,457
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	135,352	123,266	121,221
<b>Erzeugung</b>			
Stromerzeugung aus Kraft-Wärme-Kopplung (GWh)	532,118	542,349	437,901
<b>Strom</b>			
<i>Kundenstellen (Anzahl)</i>			
Individualkunden <sup>(1)</sup>	736	693	672
Privat- u. Geschäftskunden sowie Kunden in Grund- u. Ersatzversorgung <sup>(1)</sup>	114.358	114.613	116.475
<b>Beschaffung und Absatz (GWh)</b>			
<b>Strombeschaffung</b>	868,482	765,604	753,449
<b>Stromabsatz</b>	868,482	765,604	753,449
Stromabsatz der SWE Energie GmbH im Netzgebiet der SWE Netz GmbH	449,487	458,198	459,143
davon Individualkunden	180,682	181,377	179,386
davon Privat- und Geschäftskunden sowie Kunden in Grund- und Ersatzversorgung	268,805	276,821	279,757
Lieferung für Netzverluste, Betriebs- und Eigenverbrauch	42,919	42,873	44,891
Stromabsatz der SWE Energie GmbH an Individual-, Privat- und Geschäftskunden in externen Netzgebieten	376,076	264,534	249,415

<sup>(1)</sup> Kunden der SWE Energie GmbH im Netzgebiet der SWE Netz GmbH und in externen Netzen

# VERSORGUNG

<b>SWE Energie GmbH</b>	2017	2016	2015
<b>Gas</b>			
<i>Kundenstellen (Anzahl)</i>			
Industrie- und Großkunden	89	119	135
Tarifikunden	18.164	18.591	18.989
<b>Beschaffung und Absatz (GWh)</b>			
<b>Gasbeschaffung</b>	2.210,217	2.306,265	2.069,371
<b>Gasabsatz</b>	2.210,217	2.306,265	2.069,371
Kraftwerke der SWE Energie GmbH	1.618,295	1.649,359	1.453,060
Industrie- und Großkunden	40,763	63,041	86,368
Tarifikunden	529,374	565,950	506,326
Erdgasmobil	0,0	4,590	5,358
Lieferung für Netzverluste, Betriebs- und Eigenverbrauch	21,785	23,324	18,259
<b>Fernwärme</b>			
<i>Kundenstellen (Anzahl)</i>	1.548	1.514	1.480
<b>Fernwärmebeschaffung &amp; Absatz (GWh)</b>			
<b>Fernwärmebeschaffung <sup>(2)</sup></b>	741,297	738,644	690,318
davon Eigenerzeugung	646,370	692,356	655,986
<b>Fernwärmeabsatz</b>	613,469	606,046	559,193
<b>Technische Kennzahlen</b>			
<b>Fernwärmenetz (km)</b>			
Heißwassernetz	185,46	181,65	176,98
Dampf- und Kondensatnetz	9,54	9,54	9,23
<b>Nahwärme</b>			
<i>Kundenstellen (Anzahl)</i>	139	144	125
<b>Absatz (GWh)</b>	17,999	19,790	15,897

<sup>(2)</sup> inklusive Dampfeinspeisung von der TUS Thüringer UmweltService GmbH

# VERSORGUNG

<b>SWE Netz GmbH</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	114,994	107,948	98,509
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	7,85	6,77	9,649
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	124,388	123,296	123,859
<b>Stromnetz</b>			
<i>Einspeisung und Ausspeisung (GWh)</i>			
<b>Netzeinspeisungen</b>	1.090,20	1.099,60	1.035,98
davon regenerative Einspeiser	70,3	63,40	67,54
<b>Netzausspeisungen</b>	1.090,20	1.099,60	1.035,98
Netznutzung	829,6	836,0	840,17
Rückspeisung in das vorgelagerte Netz	228,8	226,3	161,89
Netzverluste, Betriebsverbrauch, Netzdiffereenz	33,8	34,5	33,92
<b>Gasnetz</b>			
<i>Einspeisung und Ausspeisung (GWh)</i>			
<b>Netzeinspeisungen</b>	2.488,8	2.537,1	2.308,24
<b>Netzausspeisungen</b>	2.488,8	2.537,1	2.308,24
Netznutzung	2.487,6	2.536,0	2.308,24
Netzverluste, Betriebsverbrauch	1,2	1,10	1,34
<b>Technische Kennzahlen</b>			
<b>Stromnetz (km)</b>			
Hochspannungsleitung (110 kV)	31	31	31
Mittelspannungsleitung	1.034	1.032	1.031
Niederspannungsleitung	2.038	2.036	2.030
<b>Technische Anlagen (Anzahl)</b>			
Transformatorstationen	1.012	1.011	1.009
Mittelspannungsschaltstationen	0	0	0
Umspannwerke	7	7	7
Hausanschlüsse	33.739	33.525	33.308
<b>Erdgasversorgungsnetz (km)</b>			
Hochdrucknetz	174	170	174
Niederdrucknetz	330	328	326
Hausanschlussleitung	203	202	201
<b>Technische Anlagen (Anzahl)</b>			
Hausanschlüsse	15.618	15.502	15.405
Gasdruckregelanlagen	102	102	102

# VERSORGUNG

<b>ThüWa ThüringenWasser GmbH</b>	2017	2016	2015
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	28,362	28,97	28,321
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	4,363	5,151	3,855
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	112,655	113,818	114,212
<b>Trinkwasser</b>			
<i>Versorgte Einwohner (Anzahl)</i>	ca. 243.000	ca. 237.000	ca. 237.000
Wasseraufkommen gesamt (Mio. m <sup>3</sup> )	13,73	14,13	14,35
Eigenförderung (Mio. m <sup>3</sup> )	3,25	3,32	3,36
Fremdbezug (Mio. m <sup>3</sup> )	10,47	10,81	10,99
Entgeltliche Wasserabgabe (Mio. m <sup>3</sup> )	12,13	12,08	11,9
<b>Technische Kennzahlen</b>			
<b>Trinkwasserversorgungsnetz</b>			
Rohrnetzlänge gesamt (km)	1.703	1.699	1.695
davon Versorgungsleitungen (km)	1.246	1.245	1.245
davon Hausanschlussleitungen (km)	457	454	450
Behälteranlagen (Anzahl)	26 (47 Kammern)	26 (46 Kammern)	26 (46 Kammern)
Wassergewinnungsanlagen (Anzahl)	4	4	4
Druckerhöhungsanlagen und Pumpwerke (Anzahl)	23	23	22
Größe des Versorgungsgebietes (km <sup>2</sup> )	ca. 591	ca. 591	ca. 591
Energiemenge aus Energierück- gewinnungsanlagen (wasser- wirtschaftliche Anlagen) (MWh)	473,9	478,2	484,5

<b>SWE Erneuerbare Energien GmbH <sup>(3)</sup></b>	2017	2016	2015
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	2,061	1,776	1,967
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	1,234	1,155	0,300
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	15,218	15,313	15,144
<b>Stromerzeugung aus alternativen Energien</b>			
Photovoltaikanlagen (MW <sub>p</sub> )	6,910	6,345	5,268
Biogasanlage (MW)	0,255	0,255	0,255
Windkraftanlagen (MW)	6,400	6,400	6,400

<sup>(3)</sup> bis 2012 TUT Thüringer Umwelttechnik GmbH

# UMWELT

<b>SWE Stadtwirtschaft GmbH</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	28,430	26,982	24,631
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	2,578	1,754	1,787
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	35,922	34,075	32,829
<b>Verwertung/Entsorgung</b>			
<i>Abfallart</i>			
deponierte Abfälle (t)	11.956	13.218	17.435
Hausmüll (t)			
Bioabfälle (t)	12.664	11.810	11.162
Grünabfälle kommunal (t)	11.900	11.185	12.744
Hausgeräte kommunal (Stück)	49.243	47.020	49.044
Abfälle zur Verwertung (t)			
<b>Wertstoffeffassung Vertragsgebiet Stadt Erfurt</b>			
Sammelmenge Glas (t)			
Sammelmenge Papier/Pappe/ Kartonagen (t)	13.964	14.067	13.980
Sammelmenge Leichtverpackungen (t)			
<b>Stromerzeugung aus alternativen Energien</b>			
Deponiegasversorgung* (MW)	3.660	3.877	4.467

\*Verpachtung ab 01.01.2014 an die B & R Bioverwertung & Recycling GmbH

<b>B &amp; R Bioverwertung &amp; Recycling GmbH</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	12,158	12,877	12,057
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	0,615	0,417	0,520
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	10,084	10,774	11,787
<b>Verwertung</b>			
<i>Abfallart</i>			
Abfälle zur Verwertung ab 01.07.2011 (t)	97.698	138.995	157.031
<b>Wertstoffeffassung Vertragsgebiet Stadt Erfurt</b>			
Sammelmenge Glas ab 01.10.2011 (t)	5.723	5.069	4.877
Sammelmenge Leichtverpackungen ab 01.10.2011 (t)	5.915	5.831	5.687
<b>Stromerzeugung aus alternativen Energien</b>			
Produktion von Strom in der Bioabfallverwertungsanlage (MW)	4.541	4.359	4.135



# MOBILITÄT

<b>Erfurter Verkehrsbetriebe AG</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse</b> (Mio. Euro)	44,527	41,493	36,289
<b>Investitionen</b> (Mio. Euro)	8,514	7,684	8,742
<b>Bilanzsumme</b> (Mio. Euro)	174,736	186,856	195,441
<b>Nahverkehr</b>			
<i>Beförderte Personen (Anzahl in Mio.)</i>			
Linienbeförderungsfälle	52,360	51,093	48,259
<i>Linienlänge (km)</i>			
Stadtbahn	57,8	58,2	58,2
Stadtbus	234,1	231,9	232,9
Regionalbus	110,0	108,1	108,1
Schulbus	8,0	8,0	8,0
spezifischer Fahrstromverbrauch Straßenbahn je Zug-km (kWh/km)	4,240	4,336	4,306

<b>SWE Parken GmbH</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse</b> (Mio. Euro)	4,39	3,94	3,67
<b>Investitionen</b> (Mio. Euro)	0,118	0,065	0,099
<b>Bilanzsumme</b> (Mio. Euro)	12,002	12,751	13,542
<b>Parken (Anzahl)</b>			
Kurzparkler	1.432.398	1.389.352	1.377.520
Dauerparkler	2.119	2.100	2.097
Gesamtstellplätze	3.546	3.546	3.546
davon in Parkhäusern	2.970	2.970	2.970
davon in Anwohnerparkhäusern	365	365	365
davon Parkplätze	211	211	211

Anmerkung: Reduzierung 2 Parkplätze Forum I für Schrankenanlage

# FREIZEIT

<b>SWE Bäder GmbH</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	5,91	6,02	5,987
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	0,33	0,74	0,422
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	18,70	19,57	20,271
<b>Bäder</b>			
Besucherzahlen Bäder (Schwimmbhallen und Freibäder)	605.553	638.697	676.383
davon Sauna	51.342	46.095	44.561

<b>Erfurter Garten- und Ausstellungen gGmbH (ega)</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	2,83	2,38	1,945
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	3,09	2,36	2,952
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	15,13	18,09	16,950
<b>egapark Erfurt</b>			
Besucherzahlen egapark Erfurt	487.178	521.313	476.881

<b>Bundesgartenschau Erfurt 2021 gGmbH</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	0,185	0,176	0,026
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	0,048	0,027	0,011
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	4,104	2,713	1,548

<b>Arena Erfurt GmbH</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Umsatzerlöse (Mio. Euro)</b>	2,12	0,2	0,0
<b>Investitionen (Mio. Euro)</b>	0,07	0,06	0,02
<b>Bilanzsumme (Mio. Euro)</b>	1,1	0,75	0,37

## SERVICE

SWE Service GmbH	2017	2016	2015
<b>Umsatzerlöse</b> (Mio. Euro)	17,31	16,977	15,388
<b>Investitionen</b> (Mio. Euro)	0,09	0,398	0,21
<b>Bilanzsumme</b> (Mio. Euro)	74,20	61,298	51,262

Bsys Mitteldeutsche Beratungs- und Systemhaus GmbH	2017	2016	2015
<b>Umsatzerlöse</b> (Mio. Euro)	10,979	11,323	10,474
<b>Investitionen</b> (Mio. Euro)	2,399	3,159	2,134
<b>Bilanzsumme</b> (Mio. Euro)	9,018	8,966	6,571

GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH	2017	2016	2015
<b>Umsatzerlöse</b> (Mio. Euro)	3,112	3,066	2,907
<b>Investitionen</b> (Mio. Euro)	0,19	0,21	0,247
<b>Bilanzsumme</b> (Mio. Euro)	4,332	4,346	3,597

## Weitere Dienstleistungsbereiche

TUS Thüringer UmweltService GmbH	2017	2016	2015
<b>Umsatzerlöse</b> (Mio. Euro)	12,995	12,877	11,950
<b>Investitionen</b> (Mio. Euro)	1,063	1,283	0,571
<b>Bilanzsumme</b> (Mio. Euro)	34,448	38,038	41,404
<b>Restabfallbehandlungsanlage</b>			
Behandelte Abfälle RABA (kommunal) (t)	73.733	72.633	74.022
vorentwässerter Klärschlamm	22.115	18.419	21.918

## Stadtwerke Erfurt Gruppe

### Versorgung

Strom  
Gas  
Wärme  
Wasser  
Netztechnik  
Hausanschlüsse  
Netz

### Umwelt

Entsorgung  
Verwertung  
Reinigung  
Stöberhaus  
Tierheim  
Tierfriedhof

### Mobilität

EVAG  
Parken

### Freizeit

Bäder  
egapark Erfurt

### Service | Weitere Dienstleistungsbereiche

Ausbildung  
Weiterbildung  
IT-Dienstleistungen  
Wasserzählerservice  
Betrieb einer Restabfallbehandlungsanlage  
Gebäudemanagement

