

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
Umsatzerlöse	447,923	409,381	386,876
Investitionen	37,781	34,038	35,170
Bilanzsumme	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

SWE Energie GmbH	2017	2016	2015
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	286,639	248,46	238,44
Investitionen (Mio. Euro)	6,231	3,973	4,457
Bilanzsumme (Mio. Euro)	135,352	123,266	121,221
Erzeugung			
Stromerzeugung aus Kraft-Wärme-Kopplung (GWh)	532,118	542,349	437,901
Strom			
<i>Kundenstellen (Anzahl)</i>			
Individualkunden ⁽¹⁾	736	693	672
Privat- u. Geschäftskunden sowie Kunden in Grund- u. Ersatzversorgung ⁽¹⁾	114.358	114.613	116.475
Beschaffung und Absatz (GWh)			
Strombeschaffung	868,482	765,604	753,449
Stromabsatz	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

⁽¹⁾ Kunden der SWE Energie GmbH im Netzgebiet der SWE Netz GmbH und in externen Netzen

VERSORGUNG

SWE Energie GmbH	2017	2016	2015
Gas			
<i>Kundenstellen (Anzahl)</i>			
Industrie- und Großkunden	89	119	135
Tarifikunden	18.164	18.591	18.989
Beschaffung und Absatz (GWh)			
Gasbeschaffung	2.210,217	2.306,265	2.069,371
Gasabsatz	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
Fernwärme			
<i>Kundenstellen (Anzahl)</i>	1.548	1.514	1.480
Fernwärmebeschaffung & Absatz (GWh)			
Fernwärmebeschaffung ⁽²⁾	741,297	738,644	690,318
davon Eigenerzeugung	646,370	692,356	655,986
Fernwärmeabsatz	613,469	606,046	559,193
Technische Kennzahlen			
Fernwärmenetz (km)			
Heißwassernetz	185,46	181,65	176,98
Dampf- und Kondensatnetz	9,54	9,54	9,23
Nahwärme			
<i>Kundenstellen (Anzahl)</i>	139	144	125
Absatz (GWh)	17,999	19,790	15,897

⁽²⁾ inklusive Dampfeinspeisung von der TUS Thüringer UmweltService GmbH

VERSORGUNG

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

VERSORGUNG

ThüWa ThüringenWasser GmbH	2017	2016	2015
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	28,362	28,97	28,321
Investitionen (Mio. Euro)	4,363	5,151	3,855
Bilanzsumme (Mio. Euro)	112,655	113,818	114,212
Trinkwasser			
<i>Versorgte Einwohner (Anzahl)</i>	ca. 243.000	ca. 237.000	ca. 237.000
Wasseraufkommen gesamt (Mio. m ³)	13,73	14,13	14,35
Eigenförderung (Mio. m ³)	3,25	3,32	3,36
Fremdbezug (Mio. m ³)	10,47	10,81	10,99
Entgeltliche Wasserabgabe (Mio. m ³)	12,13	12,08	11,9
Technische Kennzahlen			
Trinkwasserversorgungsnetz			
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 ²)	ca. 591	ca. 591	ca. 591
Energiemenge aus Energierück- gewinnungsanlagen (wasser- wirtschaftliche Anlagen) (MWh)	473,9	478,2	484,5

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

⁽³⁾ bis 2012 TUT Thüringer Umwelttechnik GmbH

UMWELT

SWE Stadtwirtschaft GmbH	2017	2016	2015
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	28,430	26,982	24,631
Investitionen (Mio. Euro)	2,578	1,754	1,787
Bilanzsumme (Mio. Euro)	35,922	34,075	32,829
Verwertung/Entsorgung			
<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)			
Wertstoffeffassung Vertragsgebiet Stadt Erfurt			
Sammelmenge Glas (t)			
Sammelmenge Papier/Pappe/ Kartonagen (t)	13.964	14.067	13.980
Sammelmenge Leichtverpackungen (t)			
Stromerzeugung aus alternativen Energien			
Deponiegasversorgung* (MW)	3.660	3.877	4.467

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

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

MOBILITÄT

Erfurter Verkehrsbetriebe AG	2017	2016	2015
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	44,527	41,493	36,289
Investitionen (Mio. Euro)	8,514	7,684	8,742
Bilanzsumme (Mio. Euro)	174,736	186,856	195,441
Nahverkehr			
<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

SWE Parken GmbH	2017	2016	2015
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	4,39	3,94	3,67
Investitionen (Mio. Euro)	0,118	0,065	0,099
Bilanzsumme (Mio. Euro)	12,002	12,751	13,542
Parken (Anzahl)			
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

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

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

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

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

SERVICE

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

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

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

Weitere Dienstleistungsbereiche

TUS Thüringer UmweltService GmbH	2017	2016	2015
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	12,995	12,877	11,950
Investitionen (Mio. Euro)	1,063	1,283	0,571
Bilanzsumme (Mio. Euro)	34,448	38,038	41,404
Restabfallbehandlungsanlage			
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

