

Zahlen und Fakten
zum Geschäftsbericht 2015

SWE Für Erfurt.

Stadtwerke Erfurt Gruppe

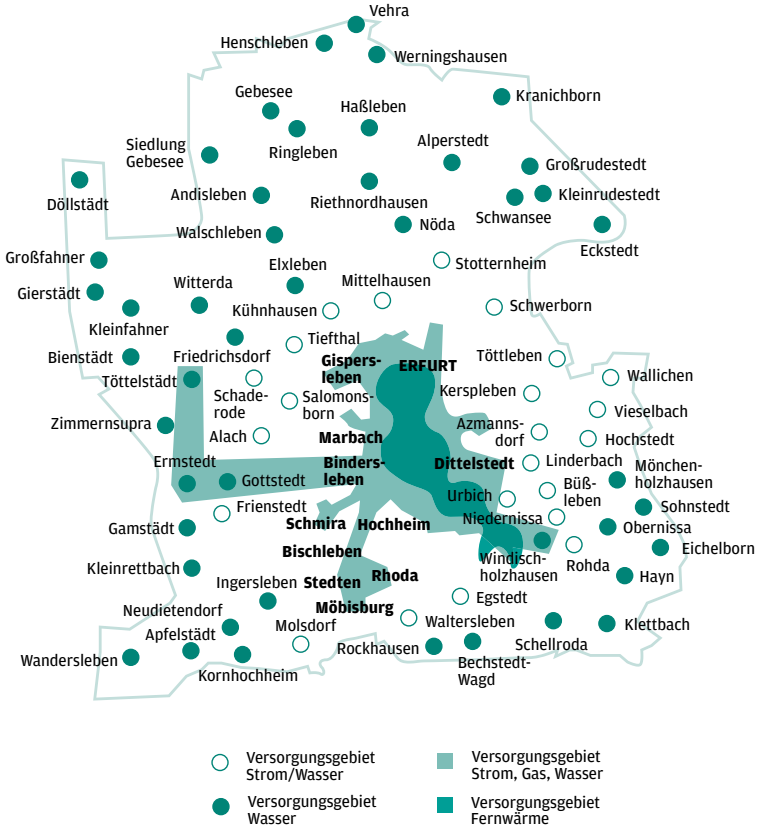
Gründung:	16. April 1991
Hauptsitz:	Magdeburger Allee 34, 99086 Erfurt
Beteiligungen:	an mehr als 20 Unternehmen
Gesellschafter:	100%iger Gesellschafter der SWE Stadtwerke Erfurt GmbH ist die Stadt Erfurt
Vorsitzender des Aufsichtsrates:	Andreas Bausewein, Oberbürgermeister der Stadt Erfurt

Konzernkennzahlen (TEuro)	2015	2014	2013
Umsatzerlöse	386.876	408.459	416.27
Investitionen	35.170	32.408	56.95
Bilanzsumme	710.379	751.430	769.66

Personal (Anzahl zum 31.12.)	2015	2014	2013
Mitarbeiter	1.695	1.678	1.652
Azubis inkl. Berufsakademie	101	96	95

Versorgung

Versorgungsgebiete Strom, Fernwärme, Gas und Trinkwasser



Versorgung

SWE Energie GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	238,44	261,00	284,740
Investitionen (Mio. Euro)	4,457	5,305	27,373
Bilanzsumme (Mio. Euro)	121,221	127,27	135,893
Strom			
Kundenstellen (Anzahl)			
Individualkunden*	672	843	858
Privat- u. Geschäftskunden sowie Kunden in Grund- u. Ersatzversorgung*	116.475	116.846	116.961
Beschaffung und Absatz (GWh)			
Strombeschaffung	753,449	885,112	1.147,554
davon Eigenerzeugung aus Kraft-Wärme-Kopplung	437,901	432,757	374,002
Stromabsatz	753,449	885,112	1.147,554
Stromabsatz der SWE Energie GmbH im Netzgebiet der SWE Netz GmbH	459,143	473,562	547,357
davon Individualkunden	179,386	198,162	262,190
davon Privat- und Geschäftskunden sowie Kunden in Grund- und Ersatzversorgung	279,757	275,401	285,167
Lieferung für Netzverluste, Betriebs- und Eigenverbrauch	44,891	44,124	40,882
Stromabsatz der SWE Energie GmbH an Individual-, Privat- und Geschäftskunden in externen Netzgebieten	249,415	367,426	559,315
Gas			
Kundenstellen (Anzahl)			
Industrie- und Großkunden*	135	162	187
Privat- u. Geschäftskunden sowie Kunden in Grund- u. Ersatzversorgung*	18.989	19.256	19.408
Beschaffung und Absatz (GWh)			
Gasbeschaffung	2.069,371	1.992,143	2.120,603
Gasabsatz der SWE Energie GmbH	2.069,371	1.992,143	2.120,603
Kraftwerke der SWE Energie GmbH	1.453,060	1.424,780	1.449,888
Industrie- und Großkunden*	86,368	86,569	125,383
Privat- u. Geschäftskunden sowie Kunden in Grund- u. Ersatzversorgung*	506,326	458,606	520,288
Erdgasmobil	5,358	6,077	6,266
Lieferung für Netzverluste, Betriebs- und Eigenverbrauch	18,259	16,111	18,779

*Kunden der SWE Energie GmbH im Netzgebiet der SWE Netz GmbH und in externen Netzen

Versorgung

SWE Energie GmbH	2015	2014	2013
Fernwärme			
Kundenstellen (Anzahl)	1.480	1.464	1.448
Fernwärmebeschaffung und Absatz			
Fernwärmebeschaffung**	690,318	674,170	754,380
davon Eigenerzeugung	655,986	641,556	718,394
Fernwärmeabsatz	559,193	536,500	634,150
Technische Kennzahlen			
Fernwärmenetz (km)			
Heißwassernetz	176,98	176,98	176,98
Dampf- und Kondensatnetz	9,23	9,23	9,23
Nahwärme			
Kundenstellen (Anzahl)	125	111	100
Absatz (GWh)	15,897	13,818	15,904

**inklusive Dampfeinspeisung von der TUS Thüringer UmweltService GmbH

Versorgung

ThüWa ThüringenWasser GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	28,321	27,910	27,557
Investitionen (Mio. Euro)	3,855	3,335	3,063
Bilanzsumme (Mio. Euro)	114,212	116,132	118,577
Trinkwasser			
Versorgte Einwohner (Anzahl)	mehr als 237.000		
Wasseraufkommen gesamt (Mio. m ³)	14,35	14,18	13,82
Eigenförderung (Mio. m ³)	3,36	3,56	3,47
Fremdbezug (Mio. m ³)	10,99	10,62	10,35
Entgeltliche Wasserabgabe (Mio. m ³)	11,9	11,64	11,28
Technische Kennzahlen			
Trinkwasserversorgungsnetz			
Rohrnetzlänge gesamt (km)	1.695	1.687	1.648
davon Versorgungsleitungen (km)	1.245	1.240	1.205
davon Hausanschlussleitungen (km)	450	447	443
Behälteranlagen (Anzahl)	26 (46 Kammern)	26 (46 Kammern)	26 (46 Kammern)
Wassergewinnungsanlagen (Anzahl)	4	4	4
Druckerhöhungsanlagen und Pumpwerke (Anzahl)	22	22	22
Größe des Versorgungsgebietes (km ²)	ca. 591	ca. 591	ca. 591
Energiemenge aus Energierückgewinnungsanlagen (wasserwirtschaftliche Anlagen) (MWh)	484,5	456,8	442
SWE Technische Service GmbH			
	2014	2013	2012
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	7,226	7,484	7,575
Investitionen (Mio. Euro)	0,146	0,069	0,324
Bilanzsumme (Mio. Euro)	4,788	4,956	5,169
SWE Erneuerbare Energien GmbH			
	2014	2013	2012
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	1,773	1,373	0,952
Investitionen (Mio. Euro)	0,823	0,113	3,831
Bilanzsumme (Mio. Euro)	16,252	15,736	12,855
Stromerzeugung aus alternativen Energien			
Photovoltaikanlagen (MW _p)	5,074	4,828	4,828
Biogasanlage (MW)	0,255	0,255	0,255
Windkraftanlagen (MW)	6,400	5,600	

Versorgung

SWE Netz GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	98,509	92,946	90,836
Investitionen (Mio. Euro)	9,649	4,883	7,156
Bilanzsumme (Mio. Euro)	123,859	127,94	132,767
Stromnetz			
Einspeisung und Ausspeisung (GWh)			
Netzeinspeisungen	1.035,98	1066,996	878,82
davon regenerative Einspeiser	67,54	61,485	58,73
Netzausspeisungen	1.035,98	1066,996	878,82
Netznutzung	840,17	842,117	840,65
Rückspeisung in das vorgelagerte Netz	161,89	194,267	0,05
Netzverluste, Betriebsverbrauch, Netzdifferenz	33,92	30,612	38,12
Gasnetz			
Einspeisung und Ausspeisung (GWh)			
Netzeinspeisungen	2.308,24	2.250,6	2.432,48
Netzausspeisungen	2.308,24	2.250,6	2.432,48
Netznutzung	2.308,24	2.249,3	2.430,57
Netzverluste, Betriebsverbrauch	1,34	1,3	1,91
Technische Kennzahlen			
Stromnetz (km)			
Hochspannungsleitung (110 kV)	31	30,7	30,70
Mittelspannungsleitung	1.031	1.029,60	1.031,60
Niederspannungsleitung	2.030	2.024,50	2.021,60
Technische Anlagen (Anzahl)			
Transformatorstationen	1.009	1.009	910,00
Mittelspannungsschaltstationen	0	0	0,00
Umspannwerke	7	7	7,00
Hausanschlüsse	33.308	32.943	3.2626,00
Erdgasversorgungsnetz (km)			
Hochdrucknetz	174	174	167,6
Niederdrucknetz	326	325,7	325,7
Hausanschlussleitung	201	200	199,5
Technische Anlagen (Anzahl)			
Hausanschlüsse	15.405	15.302	13.335
Gasdruckregelanlagen	102	102	102

Umwelt

SWE Stadtwirtschaft GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	24,631	25,018	23,467
Investitionen (Mio. Euro)	1,787	1,457	2,001
Bilanzsumme (Mio. Euro)	32,829	33,183	33,063
Verwertung/Entsorgung			
Abfallart			
deponierte Abfälle (t)	17.435	31.220	31.765
Bioabfälle (t)	11.162	11.439	9.818
Grünabfälle kommunal (t)	12.744	15.097	12.568
Hausgeräte kommunal (Stück)	49.044	53.554	51.534
Abfälle zur Verwertung (t)			
Wertstofffassung Vertragsgebiet Stadt Erfurt			
Sammelmenge Glas (t)			
Sammelmenge Papier/Pappe/ Kartonagen (t)	13.980	14.235	14.798
Sammelmenge Leichtverpackungen (t)			
Stromerzeugung aus alternativen Energien			
Deponiegasversorgung (MW)	4.467*	5.046	5.457

* Verpachtung ab 01.01.2014 an die B&R GmbH

B & R Bioverwertung & Recycling GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	12,057	11,262	11,666
Investitionen (Mio. Euro)	0,520	0,399	0,379
Bilanzsumme (Mio. Euro)	11,787	14,203	14,200
Verwertung			
Abfallart			
Abfälle zur Verwertung ab 01.07.2011	157.031	159.511	158.846
Wertstofffassung Vertragsgebiet Stadt Erfurt			
Sammelmenge Glas ab 01.10.2011	4.877	4.173	4.545
Sammelmenge Leichtverpackungen ab 01.10.2011	5.687	5.460	5.473
Stromerzeugung aus alternativen Energien			
Produktion von Strom in der Bioabfallverwertungsanlage (MW)	4.135	4.156	3.601

Mobilität

Erfurter Verkehrsbetriebe AG	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	36,289	33,947	32,729
Investitionen (Mio. Euro)	8,742	11,961	14,757
Bilanzsumme (Mio. Euro)	195,441	217,315	222,260
Nahverkehr			
Beförderte Personen (Anzahl in Mio.)			
Linienbeförderungsfälle	48,259	49,067	49,312
Linienlänge (km)			
Stadtbahn	58,2	58,2	58,2
Stadtbus	232,9	248,2	248,2
Regionalbus	108,1	113,1	113,1
Schulbus	8,0	6,7	6,7
spezifischer Fahrstromverbrauch Straßenbahn je Zug-km (kWh/km)	4,306	4,610	4,542

SWE Parken GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	3,669	2,448	2,246
Investitionen (Mio. Euro)	0,099	0,042	0,017
Bilanzsumme (Mio. Euro)	13,542	12,741	13,365
Parken (Anzahl)			
Kurzparkter	1.377.520	1.350.872	13.566.796
Dauerparkter	2.097	2.048	2.083
Gesamtstellplätze	3.546	3.548	3.548
davon in Parkhäusern	2.970	2.972	2.972
davon in Anwohnerparkhäusern	365	365	365
davon Parkplätze	211	211	211

Anmerkung: Reduzierung 2 Parkplätze Forum I für Schrankenanlage

Freizeit

SWE Bäder GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	5,987	5,778	6,025
Investitionen (Mio. Euro)	0,422	0,264	0,088
Bilanzsumme (Mio. Euro)	20,271	20,751	21,652
Bäder			
Besucherzahlen Bäder (Schwimmbhallen und Freibäder)	676.383	625.297	683.042
davon Sauna	44.561	46.385	45.315

Erfurter Garten- und Ausstellungs GmbH (ega)	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	1,945	2,050	1,884
Investitionen (Mio. Euro)	2,952	2,492	1,695
Bilanzsumme (Mio. Euro)	16,950	14,793	12,793
egapark Erfurt			
Besucherzahlen egapark Erfurt	476.881	493.212	451.937

BUGA Erfurt 2021	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	0,026	0,000	0,000
Investitionen (Mio. Euro)	0,011	0,008	0,000
Bilanzsumme (Mio. Euro)	1,548	0,866	0,329

Service

SWE Service GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	15,388	11,688	11,716
Investitionen (Mio. Euro)	0,21	0,247	0,070
Bilanzsumme (Mio. Euro)	51,262	47,631	50,050

Bsys Mitteldeutsche Beratungs- und Systemhaus GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	10,474	8,791	8,474
Investitionen (Mio. Euro)	2,134	1,713	1,141
Bilanzsumme (Mio. Euro)	6,571	5,247	4,631

GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	2,907	2,742	2,650
Investitionen (Mio. Euro)	0,247	0,254	0,295
Bilanzsumme (Mio. Euro)	3,597	2,864	2,064

Weitere Dienstleistungsbereiche

TUS Thüringer UmweltService GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	11,950	11,717	11,609
Investitionen (Mio. Euro)	0,571	2,352	2,603
Bilanzsumme (Mio. Euro)	41,404	45,228	46,812

Restabfallbehandlungsanlage			
Behandelte Abfälle RABA (kommunal) (t)	74.022	76.911	76.823

SWE Erneuerbare Energien GmbH	2015	2014	2013
Umsatzerlöse (Mio. Euro)	1,967	1,773	1,373
Investitionen (Mio. Euro)	0,300	0,823	0,113
Bilanzsumme (Mio. Euro)	15,144	16252	15,736

Stromerzeugung aus alternativen Energien

Photovoltaikanlagen (MW _p)	5,268	5,074	4,828
Biogasanlage (MW)	0,255	0,255	0,255
Windkraftanlagen (MW)	6,400	6,400	5,600

Kompetenzfelder und Produkte

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

Weitere Dienstleistungsbereiche

Ausbildung
Weiterbildung
IT-Dienstleistungen
Wassermesserservice
Betrieb einer Restabfallbehandlungsanlage
Gebäudemanagement

