

## Die Stadtwerke Augsburg

- » Drittgrößtes Stadtwerk in Bayern
- » Versorgung von 350.000 Menschen in Augsburg und der Region mit Strom, Erdgas, Fernwärme und Trinkwasser
- » ÖPNV mit umweltfreundlichen Bioerdgas-Bussen und Straßenbahnen, die mit Ökostrom betrieben werden

- » Immer neue Wege bei der Erzeugung umweltfreundlicher Energie
- » Großes Engagement beim Trinkwasserschutz; Anbieter eines der besten Trinkwasser Europas
- » Wichtiger Sponsoring-Partner kultureller, sozialer, sportlicher Vereine und Institutionen

### Konzern – Bilanzdaten

		2018	2017	%
<b>Umsatz</b>	<b>Mio. €</b>	<b>569,6</b>	<b>584,6</b>	<b>- 2,6</b>
Bilanzsumme	Mio. €	1.195,0	1.128,5	+ 5,9
Eigenkapitalquote	%	32,3	32,2	+ 0,3
Investitionen	Mio. €	102,3	80,4	+ 27,2
Personalaufwand	Mio. €	122,6	121,2	+ 1,2
Konzern-Bilanzgewinn	Mio. €	12,9	15,9	- 18,9

<b>Belegschaft</b>	2018	2017
Mitarbeiter gesamt	1.884	1.850
Beamte	2	2
Angestellte	850	847
Arbeiter	1.032	1.001
Auszubildende	84	88

## Die Stadtwerke Augsburg – Energie

- » Drittgrößtes Stadtwerk in Bayern
- » Versorgung von 350.000 Menschen in Augsburg und der Region mit Strom, Erdgas, Fernwärme und Trinkwasser
- » Umweltfreundliche Erzeugung von Fernwärme mittels Kraft-Wärme-Kopplung aus Erdgas und Biomasse
- » Innovative Wege der Energieerzeugung (Power-to-Gas, Fernkälte, Brennstoffzelle, Photovoltaik, uvm.)
- » Partner regionaler Institutionen und Unternehmen mit energienahen Dienstleistungen

### Energie – Erzeugung

		2018	2017	%
<b>Strom</b>	Mio. kWh	212,6	226,0	- 5,9
Erneuerbare Energien (Biomasse- Wasser- Wind- und Photovoltaikanlagen )	Mio. kWh	76,2	78,3	- 2,7
Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)	Mio. kWh	136,4	147,7	- 7,7
<b>Fernwärme</b>	Mio. kWh	414,4	447,1	- 7,3
Biomasse HKW	Mio. kWh	95,6	103,6	- 7,7
Gasturbine	Mio. kWh	120,7	135,0	- 10,6
Sonst. Heizkraftwerke	Mio. kWh	198,1	208,5	- 5,0

### Energie – Strom

		2018	2017	%
<b>Nutzbare Abgabe</b>	Mio. kWh	1.554,3	1.641,0	- 5,3
Privat- und Gewerbekunden	Mio. kWh	397,6	373,0	+ 6,6
Geschäftskunden	Mio. kWh	1.156,7	1.268,0	- 8,8

### Energie – Erdgas

		2018	2017	%
<b>Nutzbare Abgabe</b>	Mio. kWh	2.778,8	3.013,5	- 7,8
Privat- und Gewerbekunden	Mio. kWh	655,5	726,5	- 9,8
Geschäftskunden	Mio. kWh	2.123,3	2.287,0	- 7,2

### Energie – Fernwärme

		2018	2017	%
<b>Nutzbare Abgabe</b>	Mio. kWh	494,1	522,7	- 5,5
Privat- und Gewerbekunden	Mio. kWh	46,7	42,9	+ 8,9
Geschäftskunden	Mio. kWh	447,4	479,8	- 6,8

### Energiedienstleistung

		2018	2017	%
<b>Nutzbare Abgabe</b>	Mio. kWh	89,6	93,2	- 3,9
Wärmeabgabe	Mio. kWh	86,0	90,0	- 4,4
Kälteabgabe	Mio. kWh	1,2	1,2	+ 0,0
Stromabgabe	Mio. kWh	2,4	2,0	+ 20,0
Kundenanlagen	Anz.	1.489	1.432	+ 4,0

## Die Stadtwerke Augsburg – Wasser

- » Drittgrößtes Stadtwerk in Bayern
- » Versorgung von 350.000 Menschen in Augsburg und der Region mit Strom, Erdgas, Fernwärme und Trinkwasser
- » Zusammen mit Partner, wie dem Landschaftspflegeverband Stadt Augsburg e. V. engagieren sich die swa für den Schutz der Natur im Siebentischwald
- » Das „Augsburger Modell“ hat Vorbildfunktion: Zusammen mit den Bauern im Trinkwasserschutzgebiet wird so verhindert, dass zu viel Dünger ins Grundwasser gelangt
- » Das Augsburger Trinkwasser ist eines der besten Europas
- » Das Trinkwasser ist aufgrund des niedrigen Nitratgehalts sogar für die Zubereitung von Babynahrung geeignet
- » Investitionen in den Trinkwasserschutz für Generationen, etwa durch den Bau von Horizontalfilterbrunnen

### Wasser

		2018	2017	%
Einwohner Versorgungsgebiet *	Tsd.	337	335	
<b>Gewinnung</b>	<b>Tsd. m<sup>3</sup></b>	<b>19.472</b>	<b>19.141</b>	<b>+ 1,7</b>
Höchste Tagesabgabe	Tsd. m <sup>3</sup>	65,4	67,5	- 3,1
<b>Nutzbare Abgabe</b>	<b>Tsd. m<sup>3</sup></b>	<b>17.971</b>	<b>17.590</b>	<b>+ 2,2</b>
Privat- und Gewerbekunden	Tsd. m <sup>3</sup>	6.903	6.689	+ 3,2
Geschäftskunden	Tsd. m <sup>3</sup>	10.936	10.778	+ 1,5
Weiterverteiler	Tsd. m <sup>3</sup>	132	123	+ 7,3
Rohrnetz	km	998,0	993,7	+ 0,4
Kundenanlagen	Anz.	47.588	47.429	+ 0,3

\* ohne Einwohner bei Weiterverteilern

## Die Stadtwerke Augsburg – Mobilität

- » Drittgrößtes Stadtwerk in Bayern
- » Versorgung von 350.000 Menschen in Augsburg und der Region mit Strom, Erdgas, Fernwärme und Trinkwasser
- » Anbieter eines nachhaltigen öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV)
- » 88 Bioerdgas-Busse, die nahezu CO<sub>2</sub>-frei betrieben werden können
- » 86 Straßenbahnen, die mit der Ökostromlinie swa Strom Regenio betrieben werden
- » Die swa setzen auf ganzheitliche Mobilitätslösungen: Neben dem ÖPNV gehören swa Carsharing (Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor und Elektrofahrzeuge) und das swa Rad (Fahrradverleih) zum Angebot der swa

### Mobilität – Bus & Straßenbahn

		2018	2017	%
Einwohner Verkehrsraumes	Tsd.	422	419	
<b>Fahrgäste</b>	<b>Tsd.</b>	<b>62.395</b>	<b>61.623</b>	<b>+ 1,3</b>
Straßenbahn	Tsd.	43.201	42.458	+ 1,7
Omnibus	Tsd.	19.194	19.165	+ 0,2
<b>Betriebslänge</b>	<b>km</b>	<b>170,6</b>	<b>170,6</b>	<b>+ 0,0</b>
Straßenbahn	km	45,2	45,2	+ 0,0
Omnibus	km	125,4	125,4	+ 0,0
<b>Wagenbestände der Stadtwerke Augsburg</b>				
Straßenbahnen		85	86	
Gelenk- und Standardbusse		86	88	

### Mobilität – Carsharing

		2018	2017	%
<b>Kundenbestand</b>		<b>3.755</b>	<b>1.938</b>	<b>+ 93,8</b>
Anzahl der Fahrzeuge		152	101	+ 50,5
Anzahl der Standorte		60	43	+ 39,5
Gefahrene Kilometer		2.918.472	1.549.822	+ 88,3

## Die Stadtwerke Augsburg – Netze

- » Drittgrößtes Stadtwerk in Bayern
- » Versorgung von 350.000 Menschen in Augsburg und der Region mit Strom, Erdgas, Fernwärme und Trinkwasser
- » Die swa Netze GmbH betreibt eines der zuverlässigsten Stromnetze Deutschlands: 2018 war die Stromversorgung

- » nur 4,2 Minuten ungeplant unterbrochen (Mittelwert bundesdurchschnitt der letzten zehn Jahre: 16,3 Minuten)
- » Die swa investieren kontinuierlich in den Ausbau und den Erhalt der Netze

<b>Strom</b>		<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>%</b>
Netzhöchstlast	MW	270	280	- 3,6
Transportierte Menge	Mio. kWh	1.629	1.651	- 1,3
Stromkreislänge Kabel	km	2.546	2.529	+ 0,7
Stromkreislänge Freileitung	km	356	356	+0,0
Stromzähler	Anz.	179.783	180.604	- 0,5

<b>Erdgas</b>		<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>%</b>
Netzhöchstlast	MW	1.232	280	- 3,6
Transportierte Menge	Mio. kWh	3.444	3.705	- 7,0
Netzlänge	km	1.093	1.093	+ 0,0
Ausspeisepunkte *	Anz.	33.068	32.794	+ 0,8
Gaszähler	Anz.	54.815	54.485	+ 0,6

<b>Wärme</b>		<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>%</b>
Netzhöchstlast	MW	229,8	221,3	+ 3,8
Netzlänge	km	167,3	161,9	+ 3,3
Fernwärmezähler	Anz.	2.048	2.020	+ 1,4

\* Abgabestellen an Dritte und Kundenanlagen