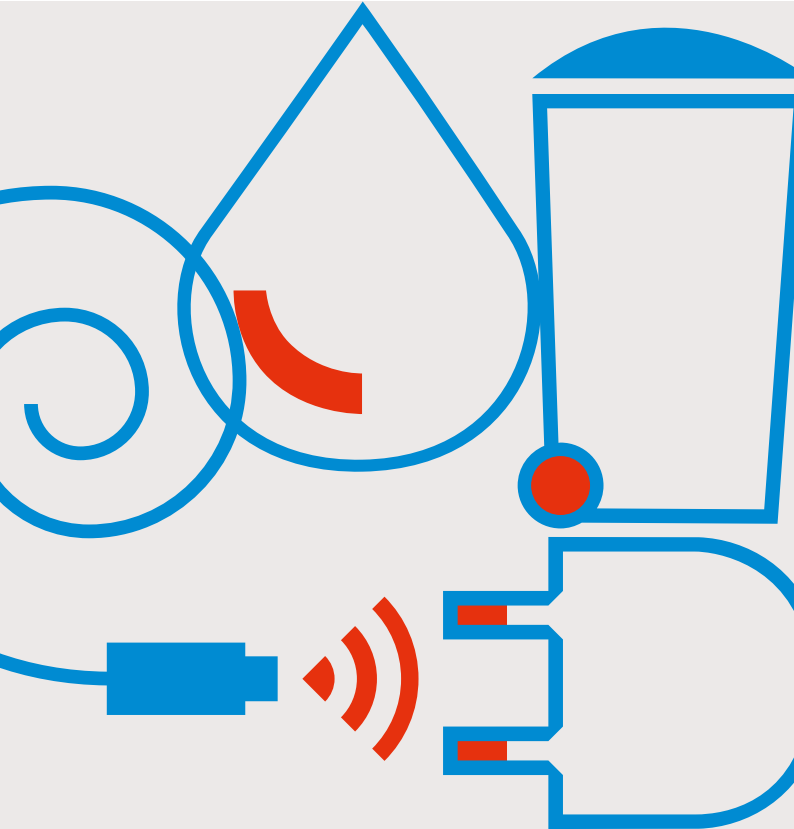


## Zahlen, Daten, Fakten 2018



### **› KOMMUNALE VER- UND ENTSORGUNGSUNTERNEHMEN IN ZAHLEN**

## DIE WICHTIGSTEN DATEN IM ÜBERBLICK

Investitionen in Mio. Euro	9.991
Umsatzerlöse in Mio. Euro (inkl. Handelsmengen)	113.909
Beschäftigte	260.936
Mitgliederzahl VKU Stand 12.2017	1.458

## AUSGEWÄHLTE STRUKTURDATEN

	Zähler in Mio.	Länge des Leitungsnetzes in 1.000 km
Stromversorgung	28,2	807
Gasversorgung	10,7	335
Wärmeversorgung	0,6	21
Wasserversorgung	12,2	340
Abwasserentsorgung	–	135
Breitband	–	142

## ANZAHL DER MITGLIEDSUNTERNEHMEN NACH RECHTSFORMEN

Stand 12.2017

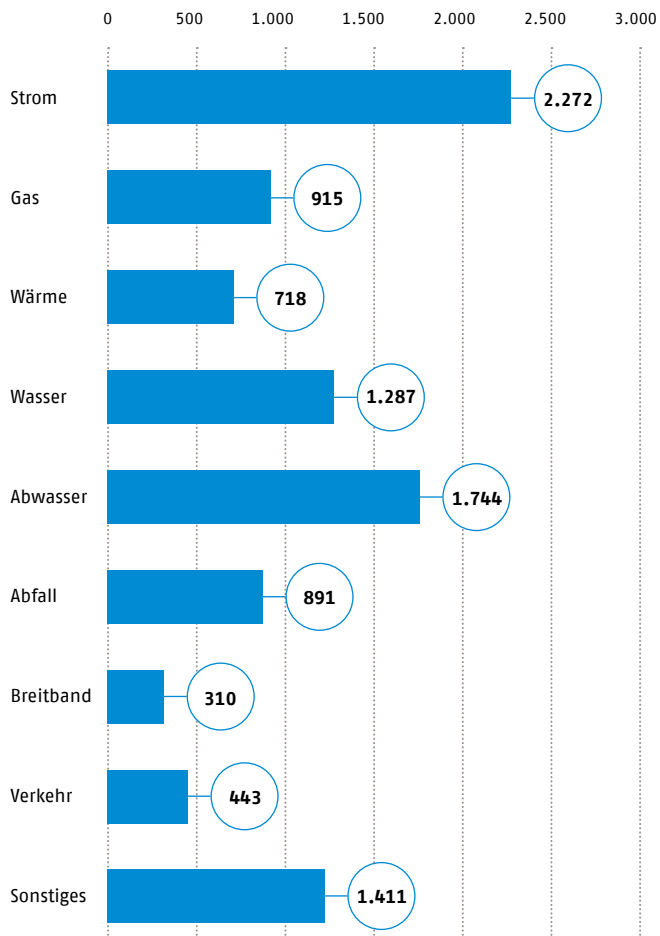
Insgesamt:

**1.458**

Eigenbetrieb: **312** | Zweckverbände sowie  
Wasser- und Bodenverbände: **128** | AöR (Anstalt  
des öffentlichen Rechts): **83** | sonstige öffentliche  
Organisationsformen: **115** | AG: **60** | GmbH: **699** |  
sonstige Gesellschaften: **61**

## INVESTITIONEN EINZELNER BETRIEBSZWEIGE

in Mio. Euro



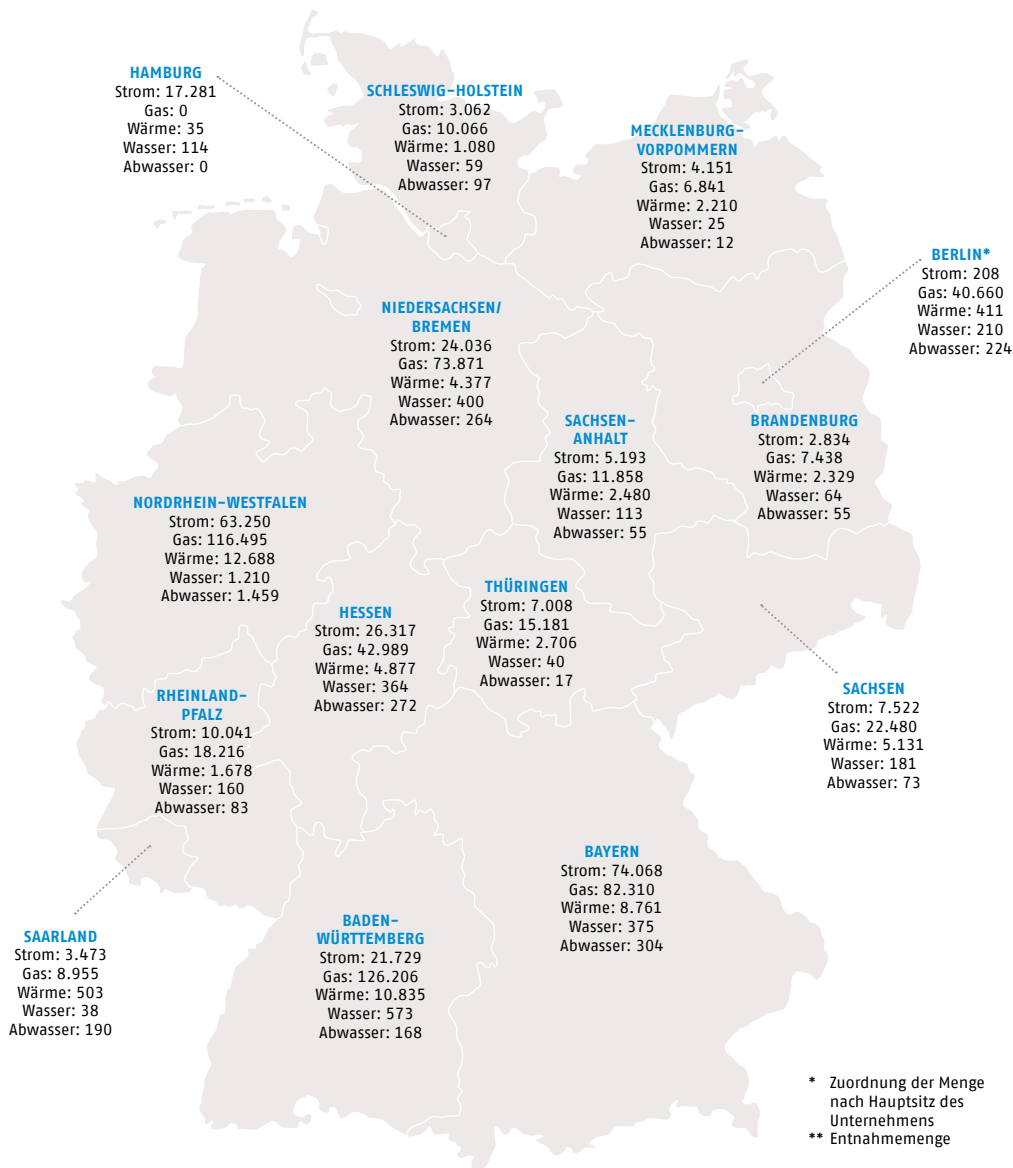
**9,9 Mrd. €**

**8,8 %**

der Umsatzerlöse

## ABGABE ALLER VKU-MITGLIEDER AN ENERGIE UND WASSER BZW. ENTSORGTE MENGEN ABWASSER NACH BUNDESLÄNDERN\*

- Strom, Gas und Wärme in Mio. kWh\*\*
- Strom und Gas: ausschließlich Netzmengen
- Wasser und Abwasser in Mio. m<sup>3</sup>



### Beitrag der Mitgliedsunternehmen zur Energie- und Wasserversorgung bzw. Abwasserentsorgung in Deutschland

60,3%

**Strom:**  
VKU insgesamt: 270.172  
Dtl. insgesamt: 447.986  
*Quelle: Stat. Bundesamt, Stand 2016*

65,0%

**Gas:**  
VKU insgesamt: 583.566  
Dtl. insgesamt: 898.225  
*Quelle: Stat. Bundesamt, Stand 2016*

71,8%

**Wärme:**  
VKU insgesamt: 60.099  
Dtl. insgesamt: 83.703  
*Quelle: AGFW, Stand 2016*

87,9%

**Wasser:**  
VKU insgesamt: 3.928  
Dtl. insgesamt: 4.468  
*Quelle: Stat. Bundesamt, Stand 2013*

43,1%

**Abwasser:**  
VKU insgesamt: 3.273  
Dtl. insgesamt: 7.590  
*Quelle: Stat. Bundesamt, Stand 2013*

- \* Zuordnung der Menge nach Hauptsitz des Unternehmens
- \*\* Entnahmemenge

## UMSATZERLÖSE

Umsatzerlöse gesamt in Mio. Euro:

# 113.909

Nach Betriebszweigen	in Mio. Euro	in %
Strom*	51.654	45,3
Gas*	25.177	22,1
Wärme	4.355	3,8
Wasser	6.450	5,7
Abwasser	6.449	5,7
Abfall	9.398	8,3
Breitband	1.246	1,1
Verkehr	1.455	1,3
Sonstiges	7.724	6,8

\*inkl. Handel

## ZAHL DER BESCHÄFTIGTEN

Beschäftigte gesamt:

# 260.936

Nach Betriebszweigen	Anzahl	in %
Strom	59.093	22,6
Gas	23.415	9,0
Wärme	9.163	3,5
Wasser	28.996	11,1
Abwasser	26.324	10,1
Abfall	73.855	28,3
Breitband	2.628	1,0
Verkehr	12.384	4,7
Sonstige	15.089	5,8
Auszubildende	9.989	3,8

## SPARTENVERTEILUNG NACH BUNDESLÄNDERN

Zahl der Mitgliedsunternehmen:

# 1.458

Bundesland	Anzahl der Unternehmen	davon						
		Strom	Gas	Wärme	Wasser	Abwasser	Abfall	Breitband
Baden-W.	198	103	97	90	114	25	52	34
Bayern	204	123	88	81	119	35	55	35
Berlin	9	3	3	1	1	1	2	0
Brandenburg	49	25	23	25	21	17	12	2
Bremen	3	0	0	0	0	1	3	0
Hamburg	7	3	2	1	1	0	2	0
Hessen	141	54	46	45	67	43	50	9
Meck.-Vorp.	33	24	23	25	16	9	5	4
Niedersachsen	133	63	55	49	68	29	43	12
NRW	337	151	138	109	167	77	121	28
Rheinland-Pfalz	84	41	32	23	45	27	26	6
Saarland	31	16	16	10	20	5	8	2
Sachsen	54	30	29	31	20	12	9	4
Sachsen-Anhalt	46	27	27	25	24	12	11	3
Schleswig-Hst.	67	29	32	29	33	23	22	14
Thüringen	57	39	33	30	11	5	10	4
Insgesamt*	1.458	733	646	574	727	321	432	158

\*inkl. Auslandsmitglieder

Stand: 31.12.2017

## › ENERGIE



Die KOMMUNALEN UNTERNEHMEN erzeugen **84** Milliarden Kilowattstunden Strom pro Jahr. Außerdem bewirtschaften sie knapp **45** Prozent der Stromverteilnetze in Deutschland. Das entspricht **807.000** Kilometern – damit könnte man über **20**-mal um die Erde kommen. Hinzu kommen **335.000** Kilometer Gasnetz.

## › WASSER/ABWASSER



Die KOMMUNALEN UNTERNEHMEN liefern täglich **121** Liter Trinkwasser pro Bürger. Sie betreiben ein Kanalnetz von **135.000** Kilometern – das entspricht fast **11**-mal der Länge der deutschen Autobahnen. Der Anschlussgrad in der Trinkwasserversorgung beträgt über **99** Prozent.

## › BREITBAND



Die KOMMUNALEN UNTERNEHMEN versorgen über **6** Millionen Kunden mit Breitbandinfrastrukturen. Sie investieren zukünftig mehr als **1** Milliarde Euro in digitale Infrastrukturen von Glasfaser bis Long Range Wide Area Networks (LoRaWAN) in den Kommunen und legen damit die Grundlagen für die Gigabitgesellschaft.

## › ABFALLWIRTSCHAFT UND STADTREINIGUNG



Die KOMMUNALEN UNTERNEHMEN entsorgen jeden Tag **31.500** Tonnen Abfall – das entspricht dem Gewicht des Berliner Fernsehturms. Mit **66** Prozent hat Deutschland die höchste Recyclingquote unter den Mitgliedsstaaten der Europäischen Union.

### Herausgeber:

Verband kommunaler Unternehmen e.V.  
Invalidenstraße 91 | 10115 Berlin  
Fon +49 30 58580-0 | Fax +49 30 58580-100  
www.vku.de, info@vku.de

### Koordination:

VKU Verlag Berlin/München

Stand: 2016, wenn nicht anders angegeben

Quelle: VKU, wenn nicht anders angegeben

Die Werte werden gerundet ausgewiesen.