

kvv Im Überblick 2016



Der Konzern auf einen Blick

| Kasseler Verkehrs- und Versorgungs-GmbH | Mio. EUR |
|--|----------|
| Konzernumsatz | 492,8 |
| Investitionen im Konzern | 110,3 |
| Konzernbilanzsumme | 937,9 |

| Müllheizkraftwerk Kassel GmbH | Mio. EUR |
|--------------------------------------|----------|
| Umsatzerlöse | 34,8 |
| Investitionen | 0,3 |
| Bilanzsumme | 53,3 |

| Städtische Werke Aktiengesellschaft | Mio. EUR |
|--|----------|
| Umsatzerlöse | 361,0 |
| Investitionen | 29,1 |
| Bilanzsumme | 388,6 |

| Netcom Kassel Gesellschaft für Telekommunikation mbH | Mio. EUR |
|---|----------|
| Umsatzerlöse | 13,0 |
| Bilanzsumme | 32,3 |

| Städtische Werke Netz + Service GmbH | Mio. EUR |
|---|----------|
| Umsatzerlöse | 124,0 |
| Investitionen | 43,5 |
| Bilanzsumme | 355,0 |

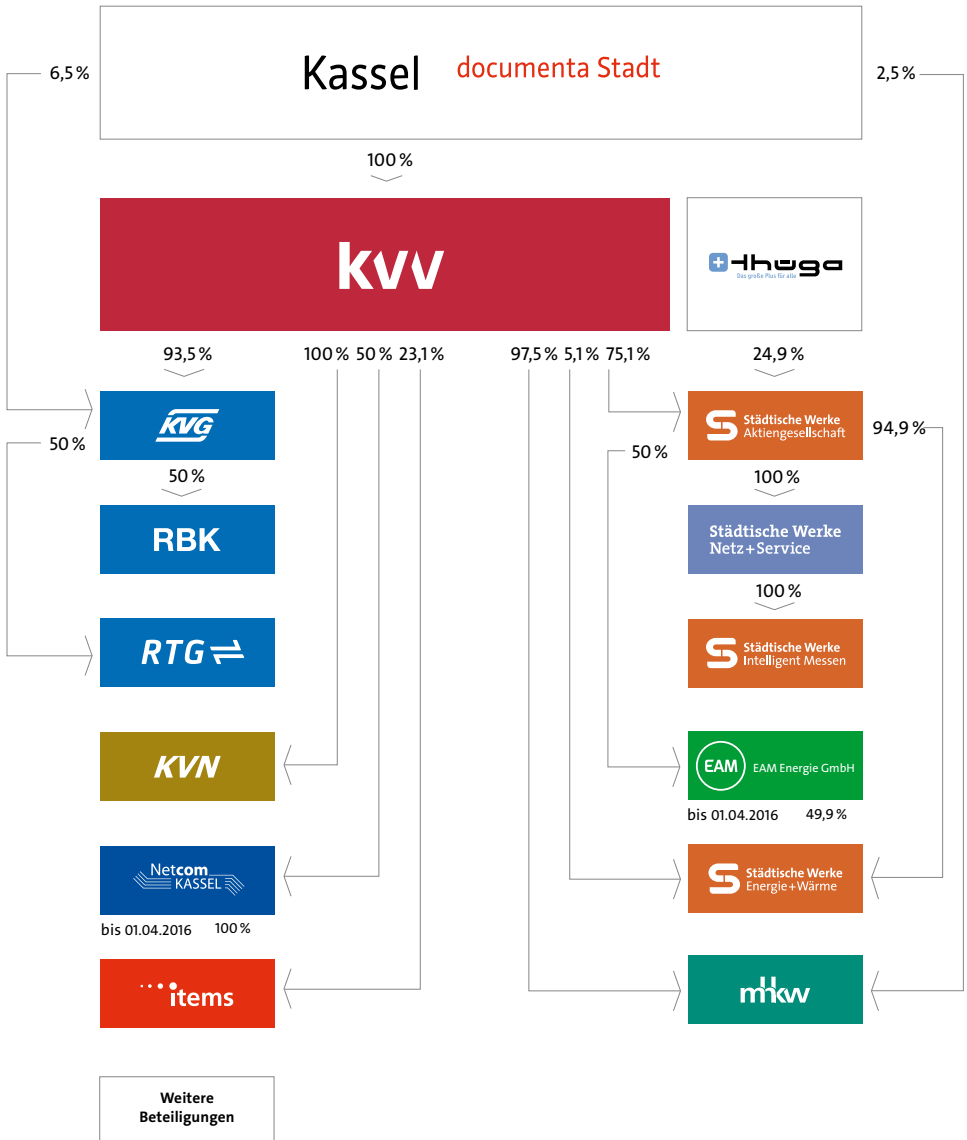
| Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG | Mio. EUR |
|--|----------|
| Umsatzerlöse | 86,3 |
| Investitionen | 16,9 |
| Bilanzsumme | 218,5 |

| Städtische Werke Energie + Wärme GmbH | Mio. EUR |
|--|----------|
| Umsatzerlöse | 56,8 |
| Investitionen | 7,5 |
| Bilanzsumme | 90,0 |

| KVV Verkehrsgesellschaft Nordhessen GmbH | Mio. EUR |
|---|----------|
| Umsatzerlöse | 28,9 |
| Bilanzsumme | 0,8 |

Alle Angaben beziehen sich auf Stand 31. Dezember 2016.

Organisations- und Konzernstruktur der KVV





Königstor 3–13, 34117 Kassel
 Telefon (0561) 782-0
 Telefax (0561) 782-2121
www.kvvs.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates

OB Bertram Hilgen (bis 21.07.2017)
 OB Christian Geselle (seit 15.08.2017)

Geschäftsführung

Dr. Michael Maxelon (Vorsitzender)
 Dipl.-Ing. Norbert Witte (bis 31.12.2016)

ALLGEMEINES

| | Mio. EUR | |
|---|----------|--|
| Gezeichnetes Kapital | 68,2 | |
| Alleingesellschafter Stadt Kassel | | |
| Investitionen im Konzern | 110,3 | |
| Konzernumsatz | 492,8 | |
| Konzernbilanzsumme | 937,9 | |
| Konzernmitarbeiter (ohne Auszubildende) | 1896 | |
| Auszubildende im Konzern | 58 | |

BETEILIGUNGEN

| | % | |
|---|------|--|
| Items GmbH | 23,1 | |
| Kasseler Entsorgungsgesellschaft | 50,0 | |
| Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG | 93,5 | |
| KVV Verkehrsgesellschaft Nordhessen GmbH | 100 | |
| Müllheizkraftwerk Kassel GmbH | 97,5 | |
| Netcom Kassel, Gesellschaft für Telekommunikation mbH | 50 | |
| Städtische Werke AG | 75,1 | |
| Städtische Werke Energie + Wärme GmbH | 5,1 | |

INVESTITIONEN DER GESELLSCHAFTEN

| | 2016 Mio. EUR | 2015 Mio. EUR |
|------|------------------|------------------|
| EWG | 7,5 | 4,5 |
| KVG | 16,9 | 13,1 |
| STW | 29,1 | 25,2 |
| MHKW | 0,3 | 0,7 |
| NCK | 3,0 | 2,0 |
| NSG | 43,5 | 36,9 |

INVESTITIONEN IM VERKEHRSBEREICH

| | 2016 Mio. EUR | 2015 Mio. EUR |
|------------------------|------------------|------------------|
| Lokaler Aufgabenträger | 0,5 | 0,7 |
| Infrastruktur | 11,8 | 9,2 |
| Fahrzeuge | 4,3 | 2,9 |
| Fahren | 0,1 | 0,1 |
| Dienstleistungen | 0,2 | 0,2 |

INVESTITIONEN IM VER- UND ENTSORGUNGSBEREICH

| | 2016 Mio. EUR | 2015 Mio. EUR |
|------------------|------------------|------------------|
| NSG | | |
| Stromversorgung | 20,3 | 14,1 |
| Gasversorgung | 4,6 | 4,4 |
| Wasserversorgung | 5,7 | 3,6 |
| Sonstiges | 12,9 | 14,8 |
| Gesamt | 43,5 | 36,9 |

STW

| | | |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Energiedienstleistungen | 5,7 | 2,5 |
| Sonstiges | 23,4 | 22,8 |
| Gesamt | 29,1 | 25,3 |

EWG

| | | |
|---------------|------------|------------|
| Leitungsnetz | 1,8 | 1,6 |
| Erzeugung | 4,9 | 1,3 |
| Sonstiges | 0,8 | 1,6 |
| Gesamt | 7,5 | 4,5 |

MHKW

| | | |
|-------------------|------------|------------|
| Verfahrenstechnik | 0,1 | 0,1 |
| Sonstiges | 0,2 | 0,6 |
| Gesamt | 0,3 | 0,7 |

ÜBERSICHT DER AUSZUBILDENDEN DER STÄDTISCHE WERKE NETZ + SERVICE GMBH UND DER KASSELER VERKEHRS-GESELLSCHAFT AG (INKL. JAFKA)

| | |
|---|-----------|
| Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik | 1 |
| Elektroanlagenmonteur/in | 3 |
| Energieelektroniker/-in | 12 |
| Fachangestellte/-r für Bäderbetriebe | 3 |
| Fachkraft im Fahrbetrieb | 15 |
| Industriekaufrau/-mann | 6 |
| Industriekaufrau/-mann (Studium BA) | 4 |
| Industriekaufrau/-mann (Studium IT) | 2 |
| Industriemechaniker/in | 4 |
| Kauffrau/-mann für Büromanagement | 5 |
| Mechatroniker/-in | 8 |
| Studium im Praxisverbund | 4 |
| Auszubildende der KVV | 67 |

UMSATZERLÖSE ALLER GESELLSCHAFTEN

| | 2016 Tsd. EUR | Vorjahr Tsd. EUR |
|-------------------------------|------------------|---------------------|
| Strom | 192.209 | 197.361 |
| Gas | 108.602 | 115.271 |
| Bäder | 2.065 | 1.752 |
| STW, Versorgung | 302.876 | 314.384 |
| Verkehr | 39.331 | 34.707 |
| Bereitstellung | 3.600 | 15.861 |
| KVG, Verkehr | 42.931 | 50.568 |
| EWG, Fernwärme | 34.975 | 35.632 |
| Verkehr und Versorgung | 380.782 | 400.584 |
| MHKW, Entsorgung | 29.417 | 28.102 |
| Netcom, Telekommunikation | 0 | 12.376 |
| Sonstiges | 82.625 | 87.846 |
| | 112.042 | 128.324 |
| Konzernumsatz | 492.824 | 528.908 |

MITARBEITERZAHL ALLER GESELLSCHAFTEN

| | 2016 | Vorjahr |
|--|--------------|--------------|
| Biogas Müritz GmbH | 1 | 1 |
| Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG | 607 | 572 |
| Kasseler Verkehrs- und Versorgungs-GmbH | 134 | 124 |
| KVV Verkehrsgesellschaft Nordhessen GmbH | 252 | 266 |
| Netcom Kassel Gesellschaft für Telekommunikation mbH | * | 32 |
| Stadtwerke Großalmerode GmbH | 2 | 0 |
| Städtische Werke AG | 249 | 252 |
| Städtische Werke Energie + Wärme GmbH | 225 | 224 |
| Städtische Werke Netz + Service GmbH | 426 | 427 |
| Insgesamt | 1.896 | 1.897 |

*nicht im Konsolidierungskreis



Königstor 3–13, 34117 Kassel
 Telefon (0561) 782-0
 Telefax (0561) 782-2121
www.sw-kassel.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates
 OB Bertram Hilgen (bis 21.07.2017)
 OB Christian Geselle (seit 21.08.2017)

Vorstand
 Dr. Michael Maxelon (Vorsitzender)
 Dr. Thorsten Ebert
 Dipl.-Oec. Stefan Welsch

ALLGEMEINES

| Gezeichnetes Kapital | Mio. EUR | 48,7 |
|----------------------|----------|-------|
| Investitionen | Mio. EUR | 29,1 |
| Umsatzerlöse | Mio. EUR | 361,0 |
| Bilanzsumme | Mio. EUR | 388,6 |
| Mitarbeiter | Ø | 249 |

BETEILIGUNGEN

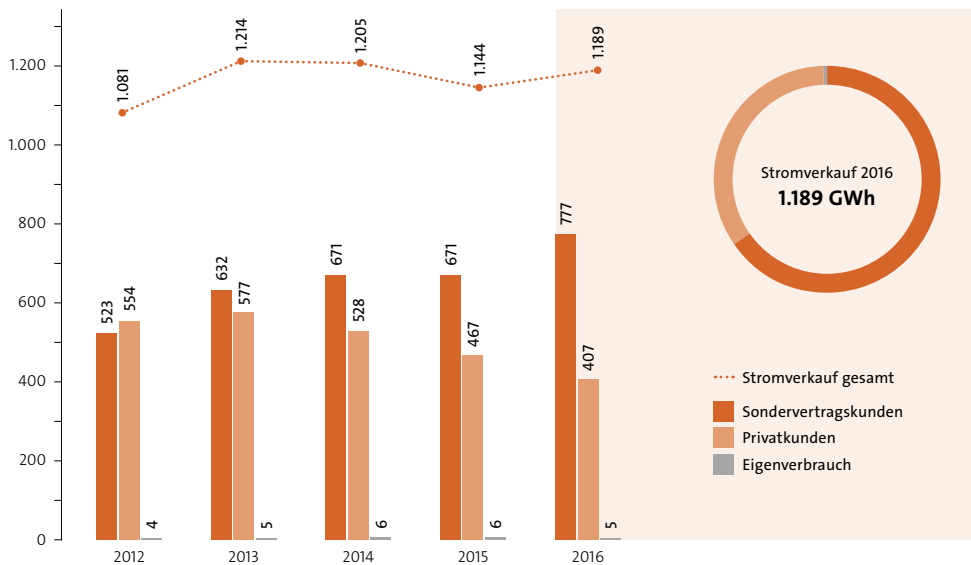
| Biogas Homberg GmbH & Co. KG | % | 50,0 |
|---|---|------|
| Biogas Homberg Verwaltungs GmbH | % | 50,0 |
| Biogas Müritz GmbH & Co. KG | % | 62,5 |
| Biogas Müritz Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH | % | 50,0 |
| EAM Energie GmbH | % | 50,0 |
| Fulda-Eder Energie GmbH & Co. KG | % | 40,0 |
| Gas-Union GmbH, Frankfurt/Main | % | 9,2 |
| Gemeindewerk Kaufungen GmbH & Co. KG | % | 74,9 |
| Institut dezentrale Energietechnologien gGmbH | % | 8,0 |
| Karbener Biogas GmbH & Co. KG | % | 32,8 |
| Karbener Biogas Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH | % | 33,3 |
| Kellerwald Biogas GmbH & Co. KG | % | 29,4 |
| Schwälmer Biogas GmbH & Co. KG | % | 40,0 |
| Schwälmer Biogas Verwaltungs- und Beiligungsgesellschaft mbH | % | 50,0 |
| Stadtwerke Großalmerode GmbH & Co. KG | % | 74,9 |
| Stadtwerke Sangerhausen GmbH | % | 25,1 |

BETEILIGUNGEN

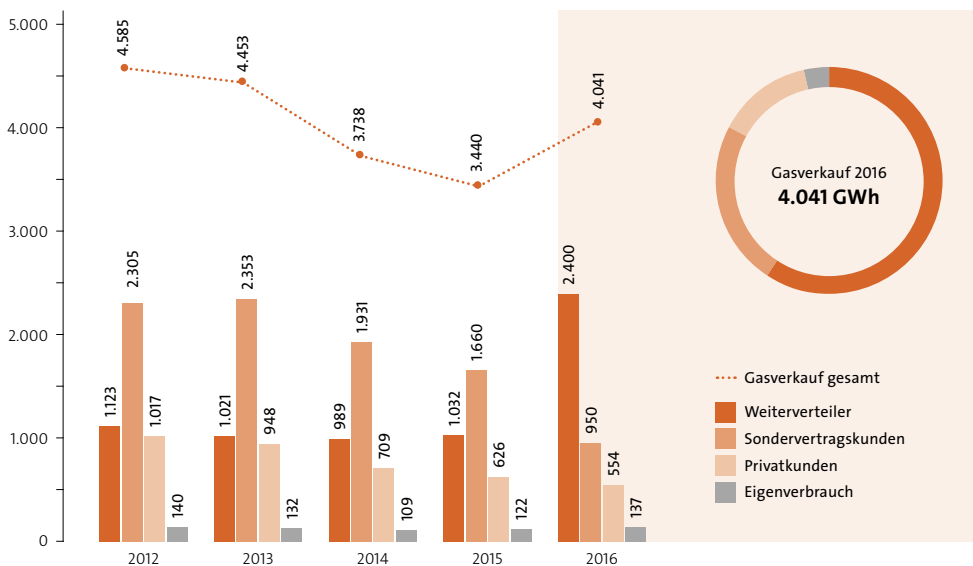
| Städtische Werke Energie + Wärme GmbH, Kassel | % | 94,9 |
|--|---|-------|
| Städtische Werke Netz + Service GmbH | % | 100,0 |
| SUN Stadtwerke Union Nordhessen GmbH & Co. KG | % | 67,0 |
| SUN Stadtwerke Union Nordhessen Verwaltungs GmbH | % | 67,0 |
| SUN Windpark Kreuzstein GmbH & Co. KG | % | 37,0 |
| SUN Windpark Kreuzstein Verwaltungs-GmbH | % | 37,0 |
| Thüga Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG | % | 5,0 |
| Windenergie Kassel Verwaltungs-GmbH | % | 100,0 |
| Windpark Rohrberg GmbH & Co. KG | % | 25,1 |
| Windpark Söhrewald/Niestetal GmbH & Co. KG | % | 25,2 |
| Windpark Stiftswald GmbH & Co. KG | % | 100,0 |

| | 2016 Mio. EUR | 2015 Mio. EUR | Veränderung in % |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| UMSATZERLÖSE | | | |
| Strom | 177,4 | 184,5 | -3,9 |
| Gas | 105,3 | 112,7 | -6,6 |
| EDL | 16,3 | 16,7 | -2,4 |
| Wärme | 35,5 | 34,6 | +2,6 |

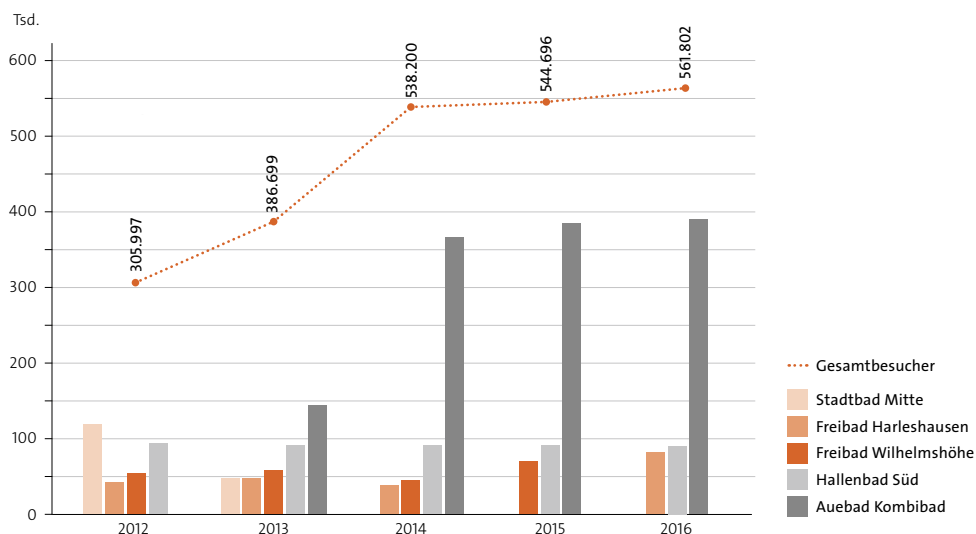
STROMVERKAUF IN GWH IM 5-JAHRES-VERLAUF



GASVERKAUF IN GWH IM 5-JAHRES-VERLAUF



BESUCHERZAHLEN DER BÄDER IN TSD. IM 5-JAHRES-VERLAUF



| BÄDER | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Besucherzahl Freibad Wilhelmshöhe | 53.745 | 58.134 | 44.217 | 69.530 | |
| Besucherzahl Freibad Harleshausen | 41.576 | 47.635 | 37.463 | | 81.828 |
| Besucherzahl Stadtbad Mitte | 117.759 | 46.381 | | | |
| Besucherzahl Hallenbad Süd | 92.917 | 90.664 | 90.265 | 90.408 | 90.006 |
| Besucherzahl Auebad Kombibad | | 143.885 | 366.255 | 384.758 | 389.968 |
| Gesamtbesucher | 305.997 | 386.699 | 538.200 | 544.696 | 561.802 |



Königstor 3–13, 34117 Kassel
Telefon (0561) 5745-0
Telefax (0561) 5745-1234
www.netzplusservice.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates
OB Bertram Hilgen (bis 21.07.2017)
OB Christian Geselle (seit 21.08.2017)

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Andreas Kreher
Dipl.-Ing. Eike Weldner

ALLGEMEINES

| | | |
|----------------------|----------|-------|
| Gezeichnetes Kapital | Mio. EUR | 20,0 |
| Investitionen | Mio. EUR | 43,5 |
| Umsatzerlöse | Mio. EUR | 124,0 |
| Bilanzsumme | Mio. EUR | 355,0 |
| Mitarbeiter | Ø | 426 |
| Auszubildende | Ø | 30 |

BETEILIGUNGEN

| | | |
|--|---|-------|
| Städtische Werke intelligent messen GmbH | % | 100,0 |
| Niestetal Netz GmbH | % | 99,0 |

STROM

| | | |
|---|-----------------|---------|
| Größe des Versorgungsgebietes | km ² | 106,8 |
| Einwohner im Versorgungsgebiet (Stadt Kassel) | Tsd. | 197.984 |
| Genutzte Abgabe im Netzgebiet | GWh | 844,5 |
| Höchste Tagesabgabe am 17.11.2016 | MWh | 3.587,8 |
| Höchste Belastung am 30.11.2016 | MW | 186,5 |
| Leitungsnetz | km | 2.527 |
| Hausanschlüsse | | 36.563 |
| In Betrieb befindliche Stromzähler | | 135.714 |
| Leuchten der Straßenbeleuchtung | | 21.137 |

GAS

| | | |
|--|-----------------|----------|
| Größe des Versorgungsgebietes | km ² | 138,6 |
| Einwohner im Versorgungsgebiet (Stadt Kassel und Nachbargemeinden) | Tsd. | 223.970 |
| Genutzte Abgabe (einschließlich Weiterverteiler) | GWh | 2.367,2 |
| Höchste Tagesenergie am 19.01.2016 | MWh | 17.371,0 |
| Höchste Belastung am 22.01.2016 | MW | 909,05 |
| Hauptleitungen | km | 771 |
| Zuleitungen | km | 317 |
| Hausanschlüsse | | 26.609 |
| In Betrieb befindliche Gaszähler | | 51.649 |

WASSER

| | | |
|---|---------------------|----------|
| Größe des Versorgungsgebietes | km ² | 120,8 |
| Einwohner im Versorgungsgebiet (Stadt Kassel und Vellmar) | Tsd. | 216.017 |
| Abgabe ins Netz | Tsd. m ³ | 12.268,4 |
| - davon Grundwasser | % | 88 |
| - davon Quellwasser | % | 12 |
| Höchste Tagesabgabe am 24.06.2016 | Tsd. m ³ | 40,07 |
| Leitungsnetz | km | 1.031 |
| Hausanschlüsse | | 37.593 |
| In Betrieb befindliche Wasserzähler | | 63.977 |



Königstor 3–13, 34117 Kassel
 Telefon (0561) 782-0
 Telefax (0561) 782-2121
www.ew-kassel.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates

OB Bertram Hilgen (bis 21.07.2017)
 OB Christian Geselle (seit 21.08.2017)

Geschäftsführung

Dr. Michael Maxelon (Vorsitzender)
 Dr. Gudrun Stieglitz

ALLGEMEINES

| | | |
|----------------------|----------|------|
| Gezeichnetes Kapital | Mio. EUR | 16,9 |
| Investitionen | Mio. EUR | 7,5 |
| Umsatzerlöse | Mio. EUR | 56,8 |
| Bilanzsumme | Mio. EUR | 90,0 |
| Mitarbeiter | ∅ | 225 |

FERNWÄRME

| | | |
|--|-----|--------|
| Erzeugung und Bezug | GWh | 597,0 |
| Genutzte Abgabe | GWh | 501,5 |
| Abnahmestellen | | 2.120 |
| In Betrieb befindliche Wärmezähler* | | 10.882 |
| Netzlänge | km | 174 |
| Anschlusswerte | MW | 439,9 |

* Wärmezähler = Fernwärme- und Nahwärmezähler

STROM

| | | |
|-----------|-----|---------|
| Erzeugung | MWh | 190.189 |
|-----------|-----|---------|

| UMSATZERLÖSE PRODUKT | 2016 Tsd. EUR | Vorjahr Tsd. EUR |
|----------------------|------------------|---------------------|
| Fernwärme | 35.547 | 37.250 |
| Strom | 11.994 | 10.057 |
| Sonstige | 9.306 | 8.641 |



Königstor 3–13, 34117 Kassel
 Telefon (0561) 782-2612
 Telefax (0561) 782-2610
www.mhkw-kassel.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates
 Stadtbaurat Christof Nolda

Geschäftsführung

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Schreyer (bis 31.12.2016)
 Dr. Gudrun Stieglitz (seit 01.01.2017)
 Dr. Mark Eppe (seit 01.01.2017)

ALLGEMEINES

| | | |
|----------------------|----------|------|
| Gezeichnetes Kapital | Mio. EUR | 20,5 |
| Investitionen | Mio. EUR | 0,3 |
| Umsatzerlöse | Mio. EUR | 34,8 |
| Bilanzsumme | Mio. EUR | 53,3 |

ABFALL

| | | |
|-----------------------|----|---------|
| Thermische Behandlung | Mg | 191.778 |
|-----------------------|----|---------|

STROM

| | | |
|-----------|-----|--------|
| Erzeugung | MWh | 94.226 |
|-----------|-----|--------|

FERNWÄRME

| | | |
|-----------|-----|---------|
| Erzeugung | MWh | 165.970 |
|-----------|-----|---------|

| UMSATZERLÖSE PRODUKT | 2016 Tsd. EUR | Vorjahr Tsd. EUR |
|----------------------|------------------|---------------------|
| Entsorgung | 29.433 | 28.113 |
| Strom | 3.241 | 4.029 |
| Fernwärme | 1.582 | 1.698 |
| Sonstige | 477 | 334 |



Königstor 3–13, 34117 Kassel
Telefon (0561) 92020-20
Telefax (0561) 92020-30
www.netcom-kassel.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates

OB Bertram Hilgen (bis 21.07.2017)
OB Christian Geselle (seit 26.07.2017)

Geschäftsführung

Frank Richter (Sprecher) (bis 27.07.2017)
Eckart Liebelt

ALLGEMEINES

| | | |
|----------------------|----------|------|
| Gezeichnetes Kapital | Mio. EUR | 0,03 |
| Umsatzerlöse | Mio. EUR | 13,0 |
| Bilanzsumme | Mio. EUR | 32,3 |
| Mitarbeiter | Ø | 57 |

LEITUNGSNETZ

| | | |
|------------------------------|----|-----|
| Länge (eigenes und gemietet) | km | 720 |
|------------------------------|----|-----|



Königstor 3–13, 34117 Kassel
 Telefon (0561) 3089-0
 Telefax (0561) 782-2121
www.kvg.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates

OB Bertram Hilgen (bis 21.07.2017)
 OB Christian Geselle (seit 15.08.2017)

Vorstand

Dr. Michael Maxelon (Vorsitzender)
 Dr. Thorsten Ebert
 Dipl.-Ing. Norbert Witte (bis 31.12.2016)

ALLGEMEINES

| Gezeichnetes Kapital | Mio. EUR | 22,2 |
|----------------------|----------|-------|
| Investitionen | Mio. EUR | 16,9 |
| Umsatzerlöse | Mio. EUR | 86,3 |
| Bilanzsumme | Mio. EUR | 218,5 |
| Mitarbeiter | Ø | 607 |
| Auszubildende | Ø | 28 |

BETEILIGUNGEN

| Regionalbahn Kassel GmbH | % | 50,0 |
|----------------------------|---|------|
| RegioTram Gesellschaft mbH | % | 50,0 |

| | 2016 Tsd. EUR | Vorjahr Tsd. EUR |
|-------------------------|------------------|---------------------|
| UMSATZERLÖSE | | |
| Bereitstellungen | 22.457 | 34.707 |
| Erlös aus Linienverkehr | 48.608 | 47.655 |
| Erstattungen | 5.062 | 4.794 |
| Sonstige | 24.499 | 25.453 |
| | 100.626 | 112.609 |
| Kassenausgleich | -14.339 | -12.223 |
| Umsatzerlöse | 86.287 | 100.386 |

ANZAHL DER LINIEN

| | Lokaler Verkehr | Regionaler Verkehr |
|--|-----------------|--------------------|
|--|-----------------|--------------------|

Anzahl der Linien

| | | |
|------|----|----|
| Tram | 5 | 2 |
| Bus | 19 | 22 |

Fahrzeugeinsatz Spitzenverkehr

| | | |
|------|------|---|
| Tram | 60** | |
| Bus | 57 | * |

Fahrplankilometer (in Mio. km)

| | | |
|------|-------|---|
| Tram | 3,8** | |
| Bus | 3,4 | * |

Fahrplanstunden

| | | |
|------|---------|---|
| Tram | 207.000 | |
| Bus | 175.000 | * |

Betriebslänge Gleis (km)

| | | |
|--|------|--|
| | 93,3 | |
|--|------|--|

Für den regionalen Verkehr in der Aufgabenträgerschaft des NVV besteht eine Mitverantwortung der KVG; die angegebenen Werte beziehen sich auf die Leistung der jeweiligen Linien im Kasseler Stadtgebiet.

* nur für die Gesamtlinien darstellbar

** ohne Tram Lossetal



Königstor 3–13, 34117 Kassel
Telefon (0561) 782-5171
Telefax (0561) 782-5173

Geschäftsführung

Dipl.-Wirtschaftsingenieur Sven Möller
(bis 31.08.2016)

Dipl.-Ing. Klaus Reintjes (seit 01.09.2016)

ALLGEMEINES

| | | |
|----------------------|----------|------|
| Gezeichnetes Kapital | Mio. EUR | 0,03 |
| Umsatzerlöse | Mio. EUR | 28,9 |
| Bilanzsumme | Mio. EUR | 0,8 |
| Mitarbeiter | | 252 |



Kasseler Verkehrs- und
Versorgungs-GmbH

Herausgeber:
Kasseler Verkehrs- und
Versorgungs-GmbH
Unternehmens-
kommunikation

Königstor 3–13
34117 Kassel
Telefon 0561 782-2594
Telefax 0561 782-2468
www.kvvs.de

