

JAHRESBERICHT

2018



Stadtwerke
Waiblingen

» DER ENERGIE DIENST LEIS- TER





ALLES AUS EINER HAND

STADTWERKE WAIBLINGEN GmbH IN ZAHLEN

in Mio. EUR		2018	2017	2016	2015	2014
OPERATIVE KENNZAHLEN						
Umsatzerlöse	1)	68,9	66,8	68,0	65,4	66,9
Strom		44,2	43,0	42,3	42,1	44,2
Gas		12,0	11,5	13,6	12,4	12,3
Wasser		6,4	6,3	6,0	5,6	5,5
Fernwärme		2,4	2,4	2,4	2,4	2,1
Bäder		1,0	0,8	0,9	0,9	0,8
Nebengeschäfte		2,4	2,3	2,3	1,5	1,5
Empfangene Ertragszuschüsse		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5


VERMÖGENS- UND KAPITALSTRUKTUR						
Anlagevermögen		79,4	78,4	75,8	72,6	69,5
Umlaufvermögen	2)	15,5	15,5	16,5	14,4	15,2
Eigenkapital	3)	46,5	44,0	41,6	39,5	36,7
Rückstellungen		2,7	2,7	5,2	3,8	3,3
Fremdkapital		12,8	13,4	9,9	11,4	18,3
Flüssige Mittel		4,2	3,7	2,2	2,6	4,6
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten		37,1	37,5	37,8	34,9	31,0
Bilanzsumme		99,1	97,6	94,5	89,6	89,3

CASHFLOW/INVESTITIONEN/ABSCHREIBUNGEN						
Cashflow der laufenden Geschäftstätigkeit		5,6	6,2	6,3	2,3	7,5
Investitionen in Sachanlagen		5,7	7,3	5,6	7,4	7,0
Investitionen in Beteiligungen	4)			2,0		
Abschreibungen		4,7	4,5	4,5	4,4	4,4

MITARBEITER						
Mitarbeiter (Stichtag)		160	153	136	140	138

- 1) Umsatzerlöse ohne Strom- und Energiesteuer
- 2) inklusive aktiver Rechnungsabgrenzungsposten
- 3) inklusive Sonderposten mit Rücklageanteil sowie erhaltener Investitions- und Ertragszuschüsse
- 4) Investitionen in verbundene Unternehmen und Beteiligungen ohne Ausleihungen


7	ORGANE DER GESELLSCHAFT
8	LEBENSQUALITÄT FÜR WAIBLINGEN
10	INTERVIEW ANDREAS HESKY
12	BRIEF GESCHÄFTSFÜHRER FRANK SCHÖLLER
14	STROMVERSORGUNG
18	GASVERSORGUNG
22	WASSERVERSORGUNG
26	WÄRMEVERSORGUNG
30	MENGENENTWICKLUNG
32	BÄDERBETRIEB
36	DIENSTLEISTUNGEN
38	UMWELTSCHUTZ
42	SONDERTHEMA
44	AUSBILDUNG UND PERSONAL
46	SOZIALES, KULTUR, SPORT

01  **STROMVERSORGUNG**
Energiehandel, Netzbetreiber und Stromerzeugung

02 
GASVERSORGUNG
Energiehandel, Netzbetreiber

03  **WASSERVERSORGUNG**
Wasserversorgung für die Gesamtstadt Waiblingen

04 
WÄRMEVERSORGUNG
Wärmelieferung aus modernen Heizkraft-
werken (Kraft-Wärme-Kopplung),
Netzinfrastruktur und Contracting

05 
BÄDER
Betrieb der Frei- und Hallenbäder in
Waiblingen, Bittenfeld, Hegnach und
Neustadt

06 
DIENSTLEISTUNGEN
Technische und kaufmännische Betriebsfüh-
rungen, Straßenbeleuchtung, Projektierung,
Verlegung und Anschluss von Datenkabeln

Waiblingen

» ORGANE DER GESELLSCHAFT

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Frank Schöller
Geschäftsführer der Gesellschaft

AUFSICHTSRAT

Andreas Hesky
Vorsitzender
Oberbürgermeister der Stadt Waiblingen

Dr. Siegfried Kasper
Stv. Vorsitzender
Rechtsanwalt

Peter Abele
Regionalgeschäftsführer

Wolfgang Bechtle
Dipl. Wirtschaftsingenieur (FH)

Siegfried Bubeck
Rektor

Iris Förster
Dipl. Wirtschaftsingenieurin für Druck (FH)

Julia Goll
Richterin am Landgericht

Wilfried Jasper
Kriminalhauptkommissar a.D.

Juliane Sonntag
Journalistin und Dozentin

Roland Wied
Notar

LEBENSQUALITÄT FÜR WAIBLINGEN!

Wir, die Stadtwerke Waiblingen, sind ein Energiedienstleister mit den Sparten Strom, Erdgas, Wasser, Wärme und Bäder.

Als Grundversorger und Netzbetreiber in Waiblingen nehmen wir die zuverlässige und sichere Versorgung der Bürgerinnen und Bürger mit Energie und Trinkwasser sehr ernst. Ob telefonisch, persönlich in unserem Kundenberatungszentrum oder online – unser Service und unsere Produkte sind ganz auf die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse eingestellt und garantieren ein faires Preis-/Leistungspaket. Dadurch konnten wir, auch über Waiblingen hinaus, zahlreiche Strom- und Gaskunden in der Region und ganz Deutschland gewinnen.

NACHHALTIG

Was gibt es Wichtigeres als eine zuverlässige Energie- und Wasserversorgung? Für die meisten Menschen ist das eine Selbstverständlichkeit, für uns ist das unsere Mission! Wir arbeiten für eine nachhaltige und ausgezeichnete Lebensqualität in Waiblingen. Dabei engagieren wir uns aktiv am Klimaschutz und setzen uns für Bildung, Kultur und Sport in Waiblingen ein.



VIELFÄLTIG

Wir sind nicht nur Energiedienstleister und beliefern unsere Kunden mit Strom, Gas, Wasser und Wärme. Wir arbeiten darüber hinaus in den Bereichen Kommunikation und Elektromobilität. Wir setzen uns stets für kommunale Tätigkeiten ein und achten dabei auf ein gesellschaftliches Handeln ohne jegliche Vorurteile.

DURCH ENTSCHEIDUNGSBEWUSSTES HANDELN FÜR MENSCH UND UMWELT

Die Schonung unserer Umwelt ist fester Bestandteil unserer Philosophie.

Wir betreiben hier vor Ort in Waiblingen mehrere Wasserkraft-Anlagen, erzeugen Strom in Fotovoltaik-Anlagen und hoch-effizienten Blockheizkraftwerken. Neben unseren eigenen Aktivitäten für die Umwelt ist es uns ein starkes Anliegen, Anreize für unsere Kunden zu schaffen, beim Umweltschutz mitzuwirken. Denken Sie doch mal über umweltfreundliche Mobilität nach. In Waiblingen betreiben wir eine Erdgastankstelle und mehrere Ökostromladesäulen für Elektrofahrzeuge. Wir fördern E-Bikes, Pedelecs und E-Roller, aber auch moderne und effiziente Heizungstechnologien.



GEMEINSCHAFTLICH

Gemeinsam lebt es sich besser! Deshalb unterstützen wir gerne kommunale Aktivitäten und achten stets auf eine hervorragende Bindung zwischen Kunden und uns Stadtwerken. Service und Qualität stehen hierbei klar im Vordergrund und sind tragende Säulen bei der Arbeit für die Wünsche unserer Kunden.





**FÜNF FRAGEN
AN DEN
AUF SICHTSRATSVORSITZENDEN
OBERBÜRGERMEISTER
ANDREAS HESKY**

Sehr geehrter Herr Hesky,

im November 2018 wurde die Stadt Waiblingen mit dem European Energy Award in Gold ausgezeichnet. Welche Bedeutung hat diese Auszeichnung für Waiblingen, die bisher in Deutschland nur 16 weitere Kommunen und ein Landkreis erhalten haben?

Die Auszeichnung in Gold erfüllt uns mit großer Freude. Insbesondere weil sie eine Gemeinschaftsleistung des Gemeinderats, der Stadtverwaltung, der Stadtwerke und der Bürgerschaft darstellt. Wichtig ist jedoch die Bestätigung, dass wir uns auf dem richtigen Weg befinden und unser Tun fortsetzen müssen.

Sicherlich betrifft ein Großteil der Anstrengungen zur Energiewende die Kommunen und die kommunalen Energieversorger. Wie sehen Sie hier die Rollenverteilung zwischen der Stadt und den Stadtwerken?

Es geht hier vor allem um eine gemeinsame Entwicklung der Gesamtstrategie. Dass wir uns in die richtige Richtung bewegen, belegen unsere aktuelle Entwicklung und die Stabilisierung der positiven Ergebnisse. Dabei ist uns wichtig, dass Geschäftsführung, Gesellschafter und Aufsichtsrat die Ausrichtung für die Zukunft gemeinsam mittragen.

Weitere aktuelle Fragen betreffen die Themen Elektromobilität und Digitalisierung. Wie sehen Sie hier die Entwicklung in Waiblingen bis 2030?

Die Stadtwerke und die Stadt haben in den vergangenen Jahren schon viele Anstrengungen unternommen, um insbesondere den Breitbandausbau voranzubringen. 11 von 14 Schulen in Waiblingen sind schon an das Glasfasernetz angebunden.

Auch bei der Entwicklung der Elektromobilität im Hinblick auf die am Bedarf orientierte Schaffung der Lade- und Netzinfrastruktur werden Stadt und Stadtwerke das weitere Vorgehen gemeinsam verfolgen.

Der Energiemarkt ist nach wie vor hart umkämpft und unterliegt, insbesondere auf der Beschaffungsseite, teilweise großen Schwankungen. Welche Geschäftsfelder sollten die Stadtwerke neben der klassischen Energieversorgung besetzen, um Marktschwankungen entsprechend auszugleichen?

Energie ist unser vorrangiges Kerngeschäft, auf dem wir jahrelang Erfahrung aufgebaut haben. Die Erweiterung der Geschäftsfelder und die Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen sowie der nachhaltige Ausbau der umweltschonenden Energieerzeugung sind daneben heute von enormer Bedeutung. Ich denke hier an den flächendeckenden Glasfaserausbau sowie die Entwicklung von ganzheitlichen Quartierskonzepten.



Die Stadtwerke Waiblingen haben in den letzten Jahren eine positive wirtschaftliche Entwicklung vollzogen. Was wünschen Sie den Stadtwerken für die mittelfristige Zukunft?

Die Energiewende wird uns als zentrales Thema weiter begleiten. Ich wünsche mir, dass sich die Stadtwerke unter diesen Bedingungen weiter stabil am Markt positionieren, wir unserem Ziel, CO₂-neutral zu sein, näher kommen, dass die Kundenzahl weiterwächst und wir immer die passenden Ideen und Antworten haben, um weiter erfolgreich zu sein.

Herr Hesky, wir bedanken uns für das Gespräch.

» BRIEF GESCHÄFTS FÜHRER

ES HAT UNS GEFREUT, ZUM WIEDERHOLTEN
MALE ALS „TOP LOKALVERSORGER“
AUSGEZEICHNET WORDEN ZU SEIN.

leider unumgängliche Maßnahme im Sinne einer fairen Preisbildung so ausgewogen wie möglich gestaltet.

Es hat uns gefreut, zum wiederholten Male als „TOP Lokalversorger“ ausgezeichnet worden zu sein. Dies ist sicher ein Beleg dafür, dass die Stadtwerke Waiblingen immer wieder mit einem marktgerechten und für die Kunden vorteilhaften Angebot von Preis und Leistung aufwarten können.

Wir arbeiten weiter konsequent an der Umsetzung unserer Ziele im Sinne einer Mitgestaltung der angestrebten Energiewende. Der weitere Ausbau von Fotovoltaik und Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung führte auch 2018 zu deutlichen CO₂-Einsparungen in Waiblingen.

Nachdem die erfolgreiche Sanierung des Hallenbades in Neustadt gegen Ende 2017 baulich abgeschlossen war, werden wir uns im folgenden Geschäftsjahr mit der Planvergabe für die Sanierung des Hallenbades in der Waiblinger Kernstadt auseinandersetzen.

Wir bedanken uns bei allen unseren Geschäftspartnern, Kunden sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für die gute Zusammenarbeit 2018.

Ihr

Frank Schöller
Geschäftsführer der Stadtwerke Waiblingen GmbH

LIEBE LESERINNEN UND LESER,

Das Geschäftsjahr 2018 war für die Stadtwerke Waiblingen ein erfolgreiches, ereignisreiches und wie immer arbeitsreiches Jahr.

Neben dem Ausbau sowie Maßnahmen zur Versorgungssicherheit unseres Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmenetzes haben wir uns mit der Planung und Durchführung zahlreicher Bauprojekte intensiv auseinandergesetzt. Beispielhaft sind hier die Erschließung des ehemaligen Kreiskrankenhausareals, des Gebiets Hoher Rain sowie des Gebiets Berg-Bürg in Bittenfeld zu nennen.

Auch der Ausbau des Glasfasernetzes schreitet voran. Neben dem Gewerbegebiet Lachenäcker in der Waiblinger Ortschaft Hegnach wurde anschließend das Gewerbegebiet an der Düsseldorfer Straße in Angriff genommen. Ein weiterer Schwerpunkt war die Entwicklung von ganzheitlichen Quartierskonzepten im Stadtgebiet Waiblingen. Hierzu möchte ich auf das Sonderthema auf Seite 42 in dem Ihnen vorliegenden Jahresbericht verweisen.

Der Energiemarkt zeigte sich auch 2018 mit einer hohen Volatilität auf der Beschaffungsseite. Dies führte aufgrund steigender Kosten für die Beschaffung von Strom und Gas zu entsprechenden Preisanpassungen. Wir haben diese



Strom



01



STROMVERSORGUNG

» 01 STROM VERSORGUNG



WEITERES WACHSTUM IM ÜBERREGIONALEN VERTRIEB

SONNIGE AUSSICHTEN:
FOTOVOLTAIK IST EIN FESTER BESTANDTEIL
DER STROMVERSORGUNG.

Die Stromabgabe ist mit 230,6 Mio. kWh gegenüber dem Vorjahr (215,5 Mio. kWh) um 7,0 % gestiegen. Dies war wesentlich auf Steigerungen bei Kunden mit Sonderverträgen beziehungsweise mit Individualverträgen zurückzuführen. Insbesondere bei Kunden außerhalb des Netzgebietes konnte die Abgabemenge wiederum gesteigert werden. Für diese Kundengruppe ist die verkaufte Strommenge von 77,8 Mio. kWh im Jahr 2017 auf 92,9 Mio. kWh im Jahr 2018 gestiegen. Die Stromabgabe im Bereich der Grundversorgung ist mit 77,8 Mio. kWh gegenüber dem Vorjahr leicht um 3,5 % gestiegen.

Das Geschäft mit Sondervertragskunden konnte 2018 deutlich ausgebaut werden. Zudem haben wir durch unser breites Portfolio an Standardprodukten die Möglichkeit, jedem Kunden das Stromprodukt zu bieten, das er benötigt. Trotzdem verschärft sich der Wettbewerb auch in unserem Versorgungsgebiet weiterhin.

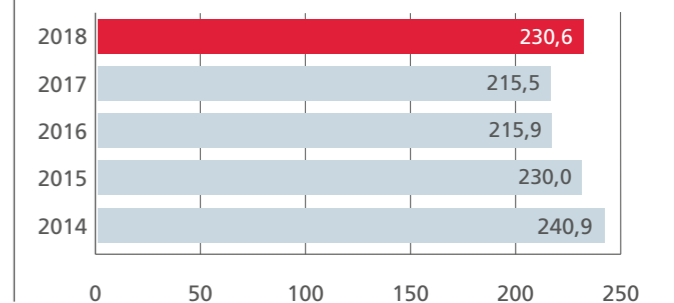
Im abgelaufenen Geschäftsjahr betragen die Investitionen in das Netz 1,5 Mio. EUR. Weitere 0,4 Mio. EUR betrafen das Straßenbeleuchtungsnetz sowie den Bereich Fotovoltaik.

Die Stadtwerke Waiblingen werden auch in Zukunft den vollumfänglichen Messstellenbetrieb betreiben. Das hat zur Folge, dass aufgrund des neuen Messstellenbetriebsgesetzes der Messstellenbetrieb im eigenen Netz als sogenannter grundzuständiger Messstellenbetrieb auftreten muss. Dies erfordert zwingend den Umgang mit intelligenten Messsystemen. Die Einführung der Smart Meter ist von externen Rahmenbedingungen abhängig, die derzeit noch nicht umfänglich festgelegt wurden. Die Stadtwerke Waiblingen gehen davon aus, dass diese Rahmenbedingungen in Kürze festgelegt werden und planen mit der Umsetzung ab dem Jahr 2019. Die Installation



entsprechender Messtechnik und der Betrieb der benötigten Kommunikationsstrecken sind bereits 2018 erfolgt. Zudem bauen die Stadtwerke den wettbewerblichen Messstellenbetrieb außerhalb des eigenen Netzes aus.

» Abgabemenge Strom Vertrieb in Mio. kWh



Gas

02 » GASVERSORGUNG

» 02 GAS VERSORGUNG



DEUTLICHE STEIGERUNGEN IM TARIFBEREICH

Die verkaufte Erdgasmenge des Vertriebs hat sich mit 242,5 Mio. kWh (2017: 252,3 Mio. kWh) um 3,9 % verringert. Hierbei wurden geringere Mengen an Sondervertragskunden teilweise durch deutliche Steigerungen im Tarifkundenbereich kompensiert. Der Absatz im Tarifkundengeschäft wuchs um 10,6 %. Deutliche Steigerungen ergaben sich dabei in unserem angebotenen „toptarif-GAS“. Wir werten dies als Beleg, dass die Stadtwerke Waiblingen sich am Markt stets durch eine faire und stabile Preisgestaltung auszeichnen.

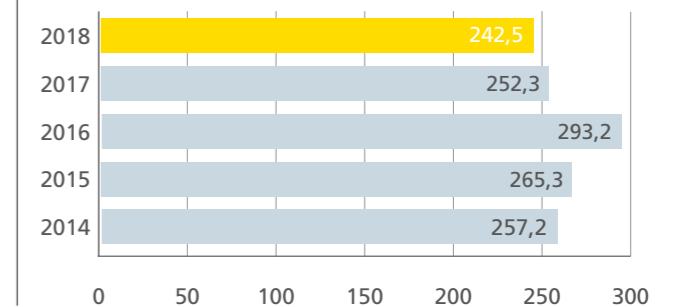
In fremde Versorgungsnetze wurden 38,4 Mio. kWh transportiert. Somit lag die Versorgung außerhalb des eigenen Netzgebietes um 18 % über dem Vergleichswert des Vorjahres.

Die Stadtwerke Waiblingen fördern die Modernisierung von Heizanlagen auf den umweltfreundlichen Brennstoff Erdgas. Der Umstellbonus wird für den Fall gewährt, dass eine Wärmeerzeugungsanlage mit Heizöl, Festbrennstoffen oder gasförmigen Energieträgern außer Erdgas auf einen Erdgasbrennwertkessel umgestellt wird. Das betreffende Gebäude muss dabei erstmalig an das Gasversorgungsnetz der Stadtwerke Waiblingen angeschlossen werden bzw. durch Installation eines Gaszählers erstmalig mit Erdgas versorgt werden. Die Höhe der Förderung richtet sich nach der kW-Leistung des Wärmeerzeugers.



Die Investitionen in Höhe von 1,1 Mio. EUR betrafen wesentlich Gasdruckregelanlagen sowie die Sicherung und Erneuerung des Netzes. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich die Investitionssumme um 0,2 Mio. EUR.

» Abgabemenge Gas Vertrieb in Mio. kWh





Wasser

03 » WASSERVERSORGUNG

» 03 WASSER VERSORGUNG



SICHERE VERSORGUNG BEI HOHER QUALITÄT

DIE INVESTITIONEN IN DAS NETZ
BETRUGEN 1,1 MIO. EUR.

Im Versorgungsgebiet der Gesamtstadt Waiblingen lag die verkaufte Abgabe mit 2.871 Tsd. m³ leicht über dem Vergleichswert des Vorjahres von 2.816 Tsd. m³.

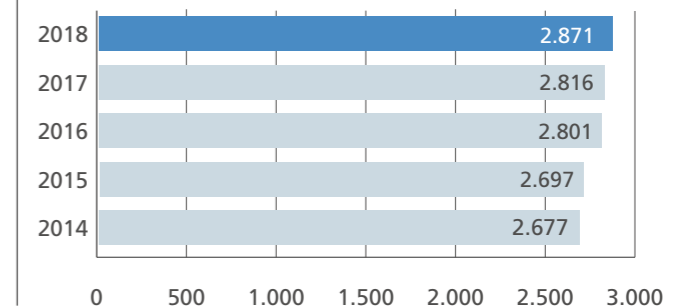
Bei der Wasserversorgung stand die Sicherung des Netzbestandes im Vordergrund. Das Investitionsvolumen in das Netz betrug 1,1 Mio. EUR und lag damit auf dem Niveau des Vorjahres. Zur Überprüfung der Netzkapazität und zur Vermeidung eventueller Engpässe wurde 2018 eine Rohrnetzanalyse des Wassernetzes in Waiblingen durchgeführt. Das positive Ergebnis entsprach den Erwartungen. Zur Sicherstellung einer verbesserten Kontrolle von Wasserverlusten werden die Untersuchungen auch 2019 fortgesetzt. Die Untersuchungen dienen einer nachhaltigen Bewirtschaftung des Netzes.

Die Stadtwerke Waiblingen nahmen zum wiederholten Male am Verbändemodell Kennzahlenvergleich der Wasserversorgung in Baden-Württemberg teil. Das positive Ergebnis des Vorjahres konnte auch 2018 bestätigt werden. Die Kennzahlen im Bereich Kosteneffizienz, Schäden an Leitungen und Hausanschlüssen sowie Versorgungsunterbrechungen sind im Vergleich zum Mittelwert der befragten Wasserversorgungsunternehmen positiv zu werten.



Die Betriebsführung der Wasserversorgung für die Gemeinde Korb ist zur beiderseitigen Zufriedenheit fortgeführt worden. Die Kooperation Wasserversorgung mit der Gemeinde Schwaikheim wurde verstärkt fortgesetzt.

» Abgabemenge Wasser Vertrieb in Tsd. m³



04 » WÄRMEVERSORGUNG

Wärme



» 04 WÄRME VERSORGUNG



DER AUSBAU DER WÄRMEVERSORGUNG WIRD KONSEQUENT FORTGESETZT

DIE HEIZZENTRALE DER STADTWERKE WAIBLINGEN.



Die verkaufte Wärmeabgabe hat im Jahr 2018 mit insgesamt 25.566 MWh (2017: 26.499 MWh) den Vorjahreswert um 3,5 % unterschritten. Die Wärmeabgabe der Heizkraftwerke hat dabei den Vergleichswert des Vorjahres um 4,5 % nicht erreicht. Wesentlicher Grund hierfür waren die warmen Witterungsverhältnisse bis in den Spätherbst des Jahres.

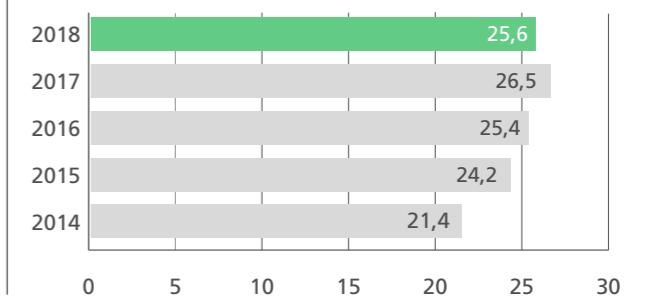
Das Geschäftsjahr wurde geprägt von zwei wesentlichen Bauprojekten, die den Ausbau und die Neuerrichtung des Wärmenetzes betrafen. Zum einen wurde die Neuerrichtung des Nahwärmenetzes im Baugebiet Berg-Bürg im Ortsteil Bittenfeld in Angriff genommen. Hierbei handelt es sich um ein CO₂-neutrales Baugebiet. Vorgesehen ist der Anschluss von sieben Mehrfamilienhäusern an die Wärmeversorgung mit einer Anschlussleistung von insgesamt 250 kW.

Ebenso wurde durch die Stadtwerke Waiblingen der Ausbau des Fernwärmenetzes auf dem Gebiet des ehemaligen Kreiskrankenhauses vorangetrieben. Dies beinhaltete die Verlängerung der Versorgungsleitung sowie 14 Hausanschlüsse mit einer Anschlussleistung von 1.200 kW. Das Projekt beinhaltet die Aufstellung von zwei Pufferspeichern am Heizkraftwerk Kläranlage.

Neben dem Austausch einer bestehenden Heizungsanlage wurde auch der Bereich Contracting weiter gestärkt. Auf Basis eines Mieterstrommodells wurde die Wärmeversorgung bei diesen Projekten durch den Einsatz von Fotovoltaikanlagen ergänzt.

Die beschriebenen Projekte führten zu einem Investitionsvolumen von 0,7 Mio. EUR, das damit deutlich über dem Wert des Vorjahres lag.

» Abgabemenge Wärme Vertrieb in Mio. kWh



MENGEN ENTWICKLUNG



EINWOHNER DES VERSORGUNGSGEBIETES

56.515

56.225

STROMVERSORGUNG

		2018	2017
Absatzmengen	MWh	234.848	219.902
darin enthaltener Eigenverbrauch	MWh	4.211	4.402
darin enthaltene Lieferungen außerhalb Netzgebiet	MWh	92.876	77.799
Bezug	MWh	233.236	221.970
Länge Leitungsnetz inkl. Straßenbeleuchtung	km	990,5	987,0
Hausanschlüsse	Stück	11.098	11.083
Eingebaute Zähler	Stück	34.807	34.565
Investitionen 1)	TEUR	1.476	1.407

GASVERSORGUNG

		2018	2017
Absatzmengen	MWh	296.491	304.065
darin enthaltener Eigenverbrauch	MWh	53.959	51.765
darin enthaltene Lieferungen außerhalb Netzgebiet	MWh	38.383	32.565
Bezug	MWh	286.427	301.232
Länge Leitungsnetz	km	234,8	232,9
Hausanschlüsse	Stück	6.179	6.139
Eingebaute Zähler	Stück	8.521	8.501
Investitionen 1)	TEUR	1.111	865

WASSERVERSORGUNG

		2018	2017
Absatzmengen	Tsd. m ³	2.927	2.872
darin enthaltener Eigenverbrauch	Tsd. m ³	56	56
Bezug	Tsd. m ³	3.331	3.273
Länge Leitungsnetz	km	412,0	410,8
Hausanschlüsse	Stück	10.998	10.974
Eingebaute Zähler	Stück	14.686	14.675
Investitionen 1)	TEUR	1.103	1.137

WÄRMEVERSORGUNG

		2018	2017
Absatzmengen	MWh	29.010	29.403
darin enthaltener Eigenverbrauch	MWh	3.444	2.904
Erzeugung	MWh	33.997	35.597
Länge Leitungsnetz	km	30,0	28,5
Hausanschlüsse/Übergabestationen	Stück	269	266
Eingebaute Zähler	Stück	244	242
Investitionen 1)	TEUR	725	263

1) Investitionen ohne Umlagen aus allg. Bereichen, Stromversorgung ohne Gewinnung und Straßenbeleuchtung sowie Immateriellen Vermögensgegenständen.



Bäder

05 » BÄDERBETRIEB

» 05 BÄDER BETRIEB



ES WAR MAL WIEDER RICHTIG SOMMER

SPIEL UND SPASS IM WALDFREIBAD BITTENFELD.



Die Stadtwerke Waiblingen bieten in ihren Bädern vielseitige Möglichkeiten der Gesundheitsförderung und Entspannung. Nicht nur der öffentliche Badebetrieb steht dabei im Mittelpunkt, einen weiteren Schwerpunkt bilden dabei das Schulschwimmen sowie die Aktivitäten der Vereine in Waiblingen. Der Anteil dieses Bereiches betrug 26 % an der gesamten Besucherzahl.

Neben dem regulären Badebetrieb bieten wir ein weitreichendes Angebot an Kursen. Diese reichen vom Babyschwimmen bis zu den verschiedensten Möglichkeiten von Aqua-Gymnastik-Angeboten. Ein weitreichendes Angebot an Veranstaltungen wie Sommerfeste, Yoga-Kurse sowie sportliche Aktivitäten und Kinderfeste runden das Bild ab.

TWISTING BY THE POOL ...

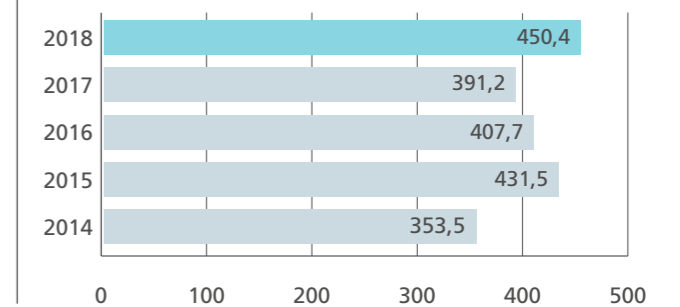
Ein Highlight während der Freibad-Saison war die Veranstaltung „Rock im Freibad“, die im Juli und September 2018 in den Freibädern Bittenfeld und Waiblingen großen Zuspruch fand. Hier konnten die Badegäste den Ausklang des Tages mit rockigen Klängen und kühlen Getränken feiern.

Der Sommer 2018 führte zu einem deutlichen Anstieg der Besucherzahlen in den Freibädern Bittenfeld und Waiblingen. Nachdem im Vorjahr 187.100 Besucher gezählt werden konnten, wurde in der Freibad-Saison 2018 mit 218.900 Besuchern die 200.000 Besucher-Marke deutlich übertroffen. Dies entsprach einem Zuwachs von 17 %. Die Besucherzahlen der Hallenbäder sind von 204.100 Besuchern auf 231.500 Besucher gestiegen, wobei sich die Wiedereröffnung des Bades in Neustadt positiv auswirkte.

BÄDER/BESUCHERZAHLEN

	2018	2017
Freibad Waiblingen	129.600	113.400
Freibad Bittenfeld	89.300	73.700
Hallenbad Waiblingen	144.900	144.200
Hallenbad Neustadt	42.600	6.600
Hallenbad Hegnach	30.400	40.000
Lehrschwimmbecken Bittenfeld	13.600	13.300
Gesamt	450.400	391.200

» Bäder Besucher in Tsd.



» 06 DIENST LEISTUNGEN



DER AUSBAU DER SPARTE DIENSTLEISTUNGEN
WURDE AUCH 2018 FORTGESETZT

DIENSTLEISTUNGEN

Der Ausbau der Sparte Dienstleistungen wurde auch 2018 konsequent fortgesetzt.

TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNGEN:

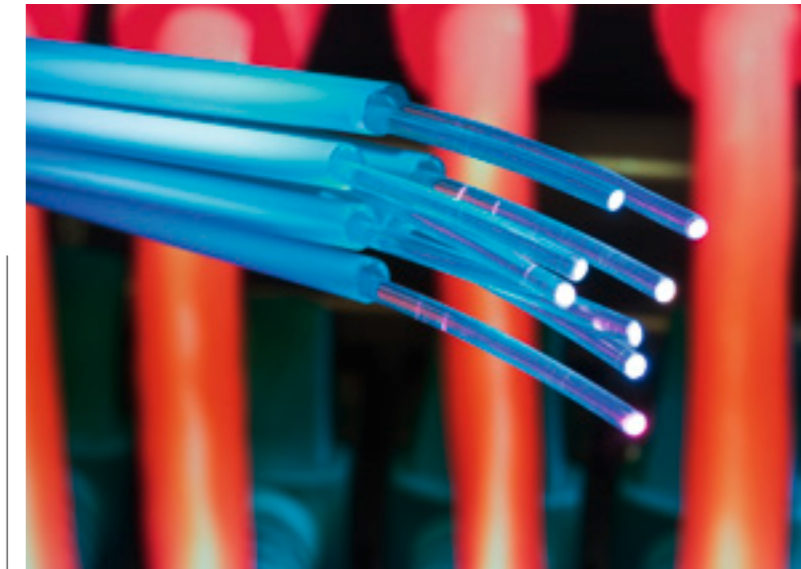
Die Betriebsführung für die Wasserversorgung der Gemeinde Korb wird durch die Stadtwerke Waiblingen dienstleistend erbracht. Ebenso besteht ein Kooperationsvertrag für die Wasserversorgung mit der Gemeinde Schwaikheim. Die Stadtwerke Waiblingen betreuen das Straßenbeleuchtungsnetz in der Gesamtstadt Waiblingen, das sich im Eigentum der Stadtwerke befindet.

MESSTELLENBETRIEB:

Für die Stadtwerke Fellbach betreiben wir die Zählerfernauslesung für rund 350 Messstellen im Strom- und Gasbereich.

KAUFMÄNNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG:

Kaufmännische Dienstleistungen im Bereich Rechnungswesen wurden für die Städtische Beteiligungsgesellschaft, die Städtische Wohnungsgesellschaft, die Parkierungsgesellschaft sowie für die Gemeinsame Netzgesellschaft SWLB/STWWN GmbH & Co KG und die Gemeinsame Netzgesellschaft SWLB/STWWN Verwaltungs GmbH durchgeführt.



TELEKOMMUNIKATION:

Im Zuge von Mehrspartenhausanschlüssen verlegen wir Telefonkabel im Auftrag der Deutschen Telekom AG. Über einen Kooperationsvertrag mit Unitymedia verlegen die Stadtwerke Waiblingen neue Datenkabel für Hausanschlüsse. Für mehrere Anbieter führen wir das Einmaß und die Kabeldokumentation durch.

Die Dienstleistungs- und sonstigen Erlöse wurden um 5,1 % gesteigert und beliefen sich im Geschäftsjahr 2018 auf 2.395 TEUR.

» UMWELTSCHUTZ

Umweltschutz



» UMWELT SCHUTZ

DER WEITERE AUSBAU VON FOTOVOLTAIK UND KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG FÜHRT ZU NACHHALTIGEN CO₂-EINSPARUNGEN IN WAIBLINGEN



Klimaschutz und der Einsatz energieeffizienter Technik sind bei den Stadtwerken Waiblingen seit vielen Jahren fester Bestandteil unserer Ziele und werden kontinuierlich ausgebaut. Dabei setzen wir auf einen Mix aus verschiedenen Maßnahmen. Neben dem Betrieb von Fotovoltaikanlagen nutzen wir die Rems als erneuerbare Energiequelle, um mit Wasserkraft regenerativ Strom zu erzeugen. Ebenfalls großen Einfluss in Waiblingen haben

Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen zur effizienten Erzeugung von Wärme und Strom. Hier können auch erneuerbare Energien als Brennstoff eingesetzt werden. So verwerten wir im Waiblinger Klärwerk das anfallende Klärgas im dortigen Blockheizkraftwerk zur Erzeugung von Wärme und Strom. Vervollständigt werden die Maßnahmen durch den Einsatz von Wärmepumpen, einer Solarthermieanlage sowie einer Holzhackschnitzel-Heizanlage.

EIN BREITES PORTFOLIO ENERGIEEFFIZIENTER ANLAGEN:

- ▶ Wasserkraftwerke an der Rems
- ▶ Energierückgewinnungsanlage Wasserturm Waiblingen
- ▶ Heizkraftwerk Kläranlage (ein klärgas- und ein erdgasbetriebenes Blockheizkraftwerk)
- ▶ Blockheizkraftwerke
- ▶ Solarthermieanlagen
- ▶ Geothermieanlage/Holzhackschnitzelanlage/ Pelletsheizanlage
- ▶ Contracting-Anlagen in kommunalen und privaten Gebäuden
- ▶ Fotovoltaikanlagen
- ▶ Elektromobilität

FÖRDERPROGRAMME:

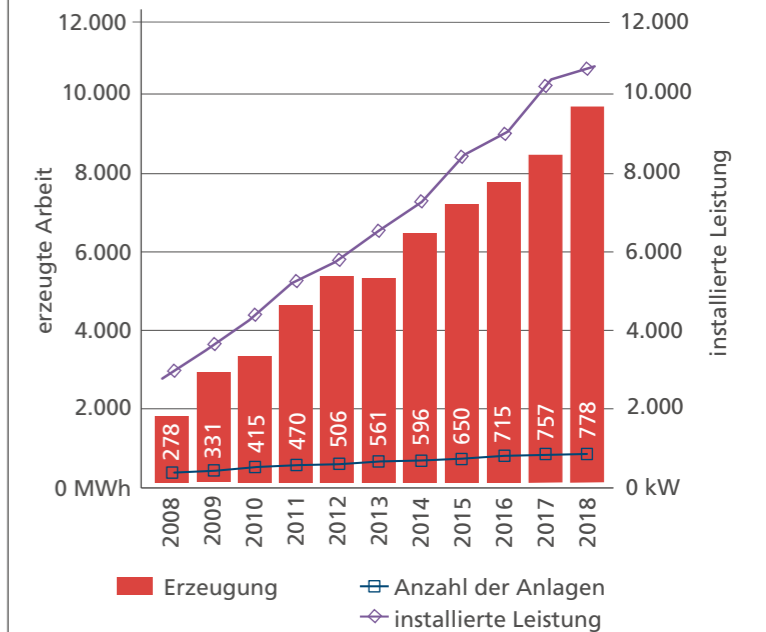
- ▶ Bonus für elektrische Wärmepumpen
- ▶ Förderung beim Umstieg auf moderne Heizanlagen mit Erdgasbrennwerttechnik
- ▶ Förderung von E-Bike/Pedelec/E-Roller
- ▶ Förderung von Erdgasfahrzeugen

Die Entwicklung von energieeffizienten Quartierskonzepten bildete einen weiteren Schwerpunkt der Aktivitäten im abgelaufenen Geschäftsjahr.

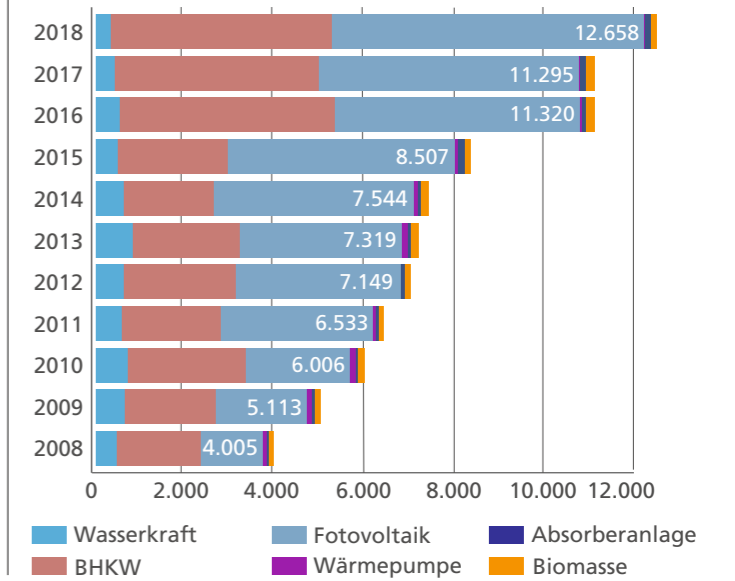
ELEKTROMOBILITÄT

In einer internen Studie zum Thema Elektromobilität haben sich die Stadtwerke Waiblingen intensiv mit dem Fortgang und dem Ausbau des E-Fuhrparks und den Auswirkungen für Waiblingen auseinandergesetzt. Die Neuzulassungen von reinen Elektrofahrzeugen und Plug-in Hybriden haben im Rems-Murr-Kreis stark zugelegt und entsprachen im Wesentlichen dem relativen Wachstum im gesamten Bundesgebiet. Eine Vielzahl von Studien geht in der Entwicklung von einem starken Anstieg an Elektrofahrzeugen in Deutschland ab dem Jahr 2025 aus. Bis 2030 ergibt sich daraus ein prognostizierter Fahrzeugbestand von 7 Mio. Fahrzeugen in einer positiven Szenario-Rechnung. Abhängig ist dies von den Themen Fahrzeugreichweite, Kosten für Batterien, Ladeinfrastruktur und auch von der weiteren technologischen Entwicklung des Verbrennungsmotors sowie weiterer alternativer Antriebe. Die Stadtwerke Waiblingen werden die Tendenzen, insbesondere im Hinblick auf den Ausbau von Ladestationen und der Netzinfrastruktur, weiter intensiv verfolgen. Flankierend haben die Stadtwerke Waiblingen ihren eigenen Fuhrpark mit E-Fahrzeugen sowie die Lademöglichkeiten weiter ausgebaut.

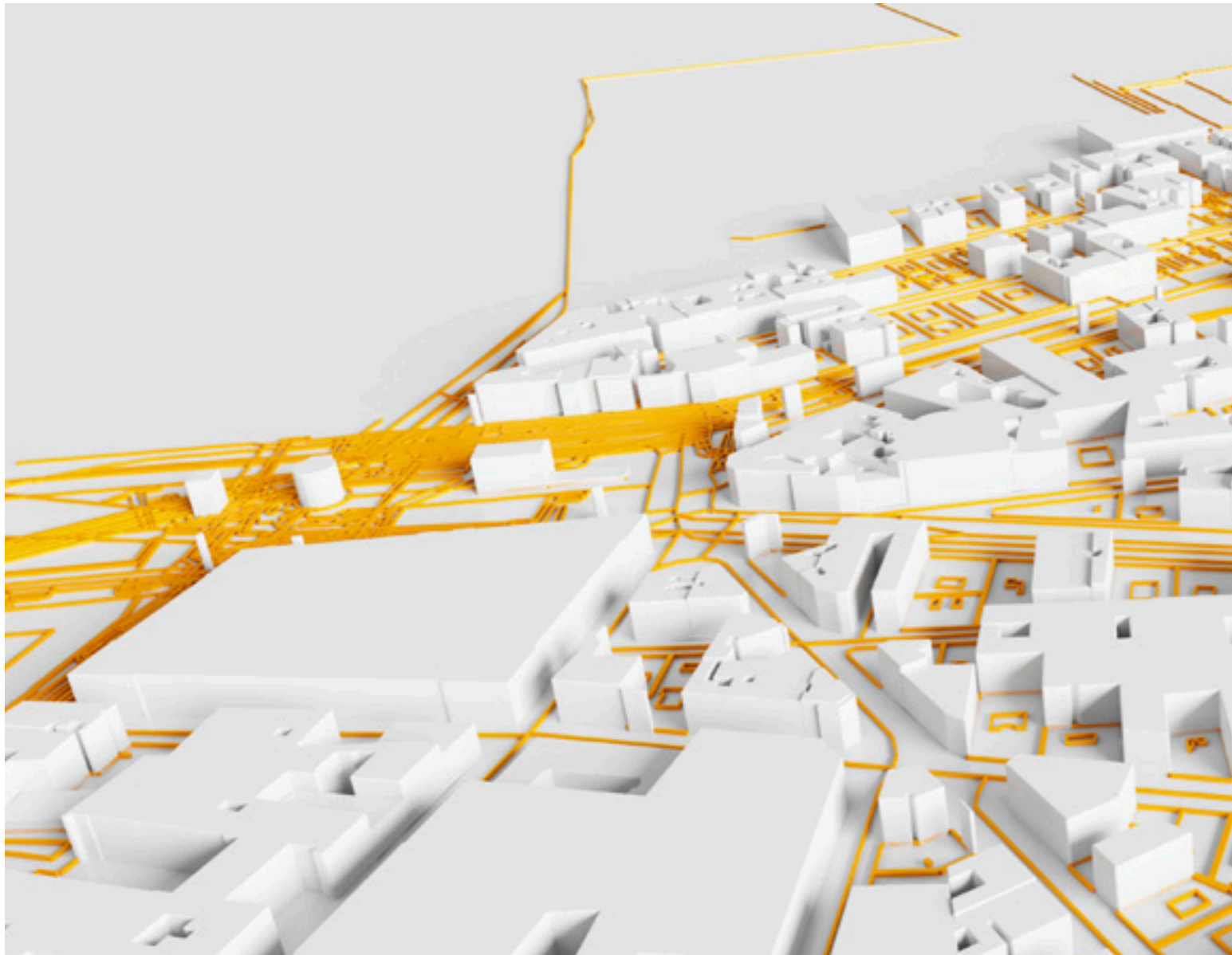
» Fotovoltaik in Waiblingen



» CO₂-Einsparung in Waiblingen in Tonnen



» SONDER THEMA



ENTWICKLUNG VON GANZHEITLICHEN QUARTIERSKONZEPTEN

- » Beleuchtung Außenanlagen
- » Telefon, TV, Internet (Glasfasernetz)
- » Innovative Versorgung mit Raumwärme und Klimakälte
- » Energetische Gebäudesanierung
- » Quartiersspeicher (Wärme, Kälte und Strom)
- » Bereitstellung Mieterstrom (z. B. durch PV/BHKW)
- » Nachhaltiges Quartier (Plus-Energie)
- » Smart-Home
- » Energiemanagement, -einsparung
- » Bereitstellung Public WLAN
- » Geschlossenes Verteilernetz Stromversorgung & Trafodienstleistungen
- » Umweltsensorik, Parkraummanagement
- » Smart-Metering

Immer mehr wird bei der Erfüllung der baulichen Klimaschutzziele auf ein integriertes Quartierskonzept gesetzt. Die Stadtwerke Waiblingen stellen sich diesem Thema, das ein wichtiger Bestandteil der angestrebten Energiewende ist.

Bei der energetischen Sanierung von Wohnraum wird klassischerweise jedes Gebäude einzeln geplant. Ziel ist es, die Energie- und Klimabilanz jedes einzelnen Hauses für sich zu optimieren. Wichtige Anlaufpunkte für eine optimale Einzelanierung bei der Nutzung von erneuerbaren Energien sind:

- ▶ Effektive Lüftung
- ▶ Adäquate Warmwasserversorgung
- ▶ Moderne Heizungsanlagen

INTEGRIERTE QUARTIERSKONZEPTEN

Aus stadtplanerischer Sicht ist es jedoch oftmals wirkungsvoller, die Planung über das Einzelhaus hinaus auf ganze Gebäudegruppen oder Quartiere auszudehnen. Dabei spielen technische Belange ebenso eine Rolle wie wirtschaftliche, soziale und kulturelle Aspekte. Integrierte Quartierskonzepte berücksichtigen diese Zusammenhänge, wodurch nicht nur eine höhere Gesamteffizienz erzielt wird, sondern auch eine nachhaltigere Stadtentwicklung vorangetrieben werden kann.

WÄRMENETZE UND ERNEUERBARE ENERGIEN

Besonders in Sachen Wärmeversorgung macht die Planung auf Quartiers- und Stadtteilebene eine erfolgreiche Sanierung durch die Nutzung von Synergien möglich. Gerade dicht bebaute und bewohnte Gebiete können durch ein gemeinsames Wärmenetz sparsamer versorgt werden, als wenn jeder Haus- oder Wohnungseigentümer eine eigene Heizungsanlage betreibt. Die Wärme hierfür kann in einem Blockheizkraftwerk (Kraft-Wärme-Kopplung) bereitgestellt werden. Auch Solarthermieanlagen in Verbindung mit Erdwärmespeichern und Wärmepumpen eignen sich hierzu. Besonders Fernwärmenetze erlauben es, auch Stadtgebiete mit erneuerbaren Energien zu versorgen, die selbst kaum über Fläche für solche Anlagen verfügen. So kann auch in innerstädtischen und denkmalgeschützten Quartieren ein geringerer CO₂-Ausstoß erzielt werden und allen geltenden Vorschriften Rechnung getragen werden.

In mehreren Projekten setzen sich die Stadtwerke Waiblingen mit der Konzeption einer modernen Quartiersentwicklung auseinander. So entsteht in unmittelbarer Nachbarschaft zu den Stadtwerken Waiblingen ein neues Baugebiet. Dies wird als CO₂-neutrales Gebiet verwirklicht. Geplant sind ein größtmöglicher Einsatz der Fotovoltaik und der Ausbau der Energiezentrale der Stadtwerke zur Versorgung des Gebietes mit Wärme. Die Maßnahmen führen zusätzlich zu einer jährlichen CO₂-Einsparung von 60 Tonnen in den mitversorgten Bestandsgebäuden und beinhalten ebenso Ausstattungen im Bereich der E-Mobilität.

» AUSBILDUNG UND PERSONAL



Die Förderung des Nachwuchses und die Rekrutierung eines qualifizierten Fachpersonals sind uns wichtig. Die Stadtwerke Waiblingen bieten vier Ausbildungsberufe an: Anlagenmechaniker(*) für Rohrsystemtechnik, Elektroniker(*) für Betriebstechnik, Kaufmann(*) für Büromanagement sowie Fachangestellte für Bäderbetriebe. Neu aufgenommen wird ab dem folgenden Geschäftsjahr der Ausbildungsberuf Fachinformatiker(*) Systemintegration. Neben der klassischen Berufsausbildung bieten die Stadtwerke Waiblingen ab 2018 zwei Studiengänge in Zusammenarbeit mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg an, und zwar BWL/Industrielles Servicemanagement und den Bachelor of Engineering Energiewirtschaft. Mit Schulen in Waiblingen verbindet uns seit einem längeren Zeitraum eine Bildungspartnerschaft.

Neben der Förderung einer soliden Ausbildung ist uns bewusst, dass wir im Umfeld des Arbeitsmarktes in der Region Stuttgart auch die Potentiale unserer Mitarbeiter in den Mittelpunkt rücken müssen. Um dies voranzutreiben, wurden im Jahr 2018 weitergehende Mitarbeitergespräche geführt. Ziel war es, neben der Offenlegung von gezielten Weiterbildungsbedürfnissen auch Wege einer spezifischen Karriereplanung aufzuzeigen. Ebenso bildeten die Gespräche das Fundament, um eine vertrauensvolle Zusammenarbeit zwischen Mitarbeitern und Führungskräften weiter zu stärken. Die Teilnahme an Schulungen, Lehrgängen und Seminaren wurde unterstützt. Dabei standen Personalentwicklungsmaßnahmen im Fokus der Aktivitäten.

(* m/w/d)



Zum 31.12.2018 zählten die Stadtwerke Waiblingen 160 Mitarbeiter, davon 33 in den Bäderbetrieben. Im abgelaufenen Geschäftsjahr beschäftigten wir 8 Auszubildende und 2 Studenten der Dualen Hochschule Baden-Württemberg.

Die Geschäftsführung dankt allen Mitarbeitern für ihre gezeigte Einsatzbereitschaft und ihre Leistungen, die wesentlich zum Erfolg der Stadtwerke Waiblingen beigetragen haben. Ebenso gilt der Dank den Mitgliedern des Betriebsrates für die vertrauensvolle Zusammenarbeit.

MITARBEITER (STICHTAG)

	2018	2017
Mitarbeiter Versorgungsbetriebe	119	120
Auszubildende	6	4
Versorgungsbetriebe gesamt	125	124
Mitarbeiter Bäder	33	28
Auszubildende	2	1
Bäderbetrieb gesamt	35	29
Gesamt	160	153

» SOZIALES KULTUR SPORT



Die Stadtwerke Waiblingen GmbH versorgen nicht nur die Bürgerinnen und Bürger in Waiblingen sicher mit Strom, Gas, Wasser und Wärme. Als kommunales Unternehmen fühlen wir uns auch für die Attraktivität unserer Stadt mitverantwortlich. Gerne unterstützen wir daher das gesellschaftliche Engagement und Menschen, die sich einem Ehrenamt verpflichtet fühlen.

Durch Spenden und Sponsoring-Aktivitäten fördern wir eine Vielzahl von Vereinen und Organisationen im sozialen Bereich sowie in den Bereichen Kultur und Sport.

In guter Tradition für das Gemeinwohl in Waiblingen überreichten wir kurz vor Weihnachten 2.000 Kinderwarnwesten an die städtischen Kindertagesstätten, die Montessori Kinderwelten, den Waldorf Kindergarten „Spatzennest“, die Kita Piccolo Paradiso und die kirchlichen Kindergärten in Waiblingen.

Nach dem Motto „Unsere Kinder – unsere Zukunft“ sollen die kleinen Verkehrsteilnehmer mit den Westen gut zu sehen sein und sicher an ihr Ziel kommen.



BESTÄTIGUNGSVERMERK

Die WIBERA Wirtschaftsberatung Aktiengesellschaft, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Stuttgart, hat mit Datum vom 7. Juni 2019 für den Jahresabschluss 2018 der Stadtwerke Waiblingen GmbH den uneingeschränkten Bestätigungsvermerk erteilt und unter anderem dargestellt, dass nach ihrer Überzeugung der Jahresabschluss unter Beachtung der Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt. Der Lagebericht gibt insgesamt eine zutreffende Vorstellung von der Lage der Gesellschaft und stellt die Chancen und Risiken der künftigen Entwicklung zutreffend dar.

IMPRESSUM

Herausgeber:
Stadtwerke Waiblingen GmbH
Schorndorfer Straße 67
71332 Waiblingen
Telefon 07151 131-0
Telefax 07151 131-202
www.stadtwerke-waiblingen.de
info@stwwn.de
Auflage: 80
Stand: Juli 2019
Gestaltung: w52.com
Fotos: Stadtwerke Waiblingen
Fotograf: Benjamin Lau
Shutterstock



