

An aerial photograph of the city of Gießen, Germany, showing a dense urban landscape with numerous buildings, streets, and green spaces. A large river, the Lahn, is visible in the lower-left corner. In the foreground, there is a large green park area with a blue swimming pool and a smaller circular pool. The city is surrounded by green fields and forests.

Energiebericht 2019

Wohnbau Gießen GmbH

MIT ENERGIE. FÜR DIE REGION.

Stadtwerke Gießen
SWG

Energiebericht – Wohnbau Gießen GmbH

Wohnbau Gießen GmbH

Der Vorrangige Geschäftszweck des kommunalen Wohnungsunternehmens Wohnbau Gießen GmbH ist die Sicherstellung einer ausreichenden und sozial verantwortbaren Wohnungsversorgung der Gießener Bevölkerung. Dazu bewirtschaftet Sie ca. 7.100 Wohnungen, PKW Stellplätze sowie rund 100 Gewerbeeinheiten. Sie bildet eine wichtige Schnittstelle zwischen kommunaler Verwaltung und den Gießener Bürgerinnen und Bürgern. Neben ihrem satzungsgemäßen Auftrag sieht die Wohnbau Gießen GmbH ihre Aufgabe darin, mit innovativen und kreativen Konzepten eine ökonomisch, ökologisch und sozial nachhaltige Stadtentwicklung voranzutreiben.

Es kann durch Änderungen von Kennzahlen und Erkenntnissen, die erst nach Fertigstellung des vorangegangenen Berichts erlangt wurden, vereinzelt zu Abweichungen und Änderungen in der Darstellung gegenüber den vorangegangenen Berichten kommen. Die Erklärung hierfür ist insbesondere das Anpassen von Durchschnittswerten aus der Vergangenheit sowie in gesetzlichen Änderungen bei der Berechnung von Grundlagen (z.B. Primärenergiefaktor).

Einleitung

Primärenergie, Endenergie und Nutzenergie

Im Verlaufe des Energieberichtes für die Wohnbau Gießen GmbH wird häufiger die Rede von den Energieformen Primärenergie, Endenergie und Nutzenergie sein. Folgende Abbildung soll diese kurz erläutern.

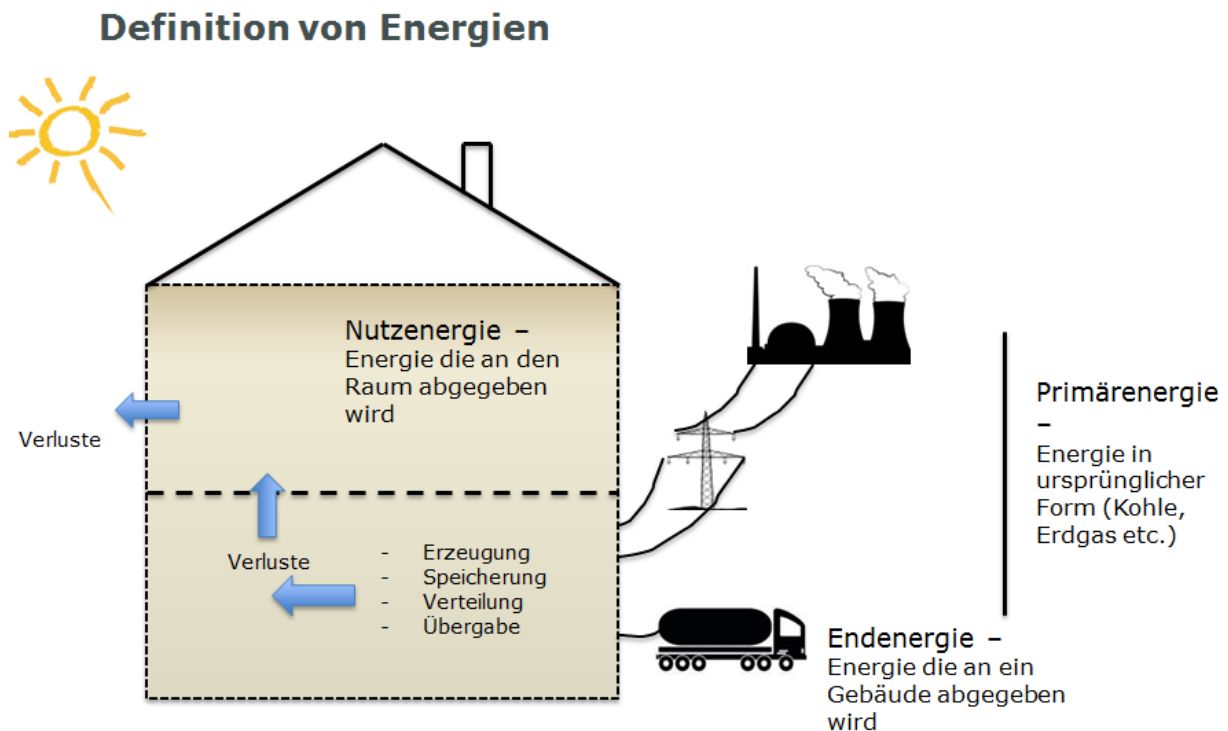


Abbildung 1: Definition der Energiearten

Primärenergie ist die Energie, die ein Brennstoff in sich trägt, wenn er in seiner ursprünglichen Form vorhanden ist. Braunkohle unter Tage oder Erdgas in einer unterirdischen Lagerstätte bezeichnet ist demnach eine Primärenergie. *Endenergie* hingegen ist der Teil der Energie, der von der Primärenergie übrig bleibt, wenn Übertragungs- und Energiewandlungsverluste abgezogen wurden und der Brennstoff den Hausanschluss des Verbrauchers passiert hat. Als *Nutzenergie* beschreibt man die Energie, die nach Umwandlung und Übertragung dem Kunden zur Verfügung steht. Hier ist die Wärme zur Raumheizung zu nennen.

Erklärung des Primärenergiefaktors

Der Primärenergiefaktor berücksichtigt den Energieverlust bei der Gewinnung, Umwandlung und Verteilung eines Energieträgers. Daraus lassen sich die Energieeffizienz und der schonende Umgang mit Ressourcen in einem Wärmenetz als geschlossenes System ablesen. Je umweltschonender die Energieform und ihre Wandlung, desto niedriger ist der Primärenergiefaktor. Der Primärenergiefaktor ist somit eine zentrale Rechengröße bei der Ermittlung des Energiebedarfs.

Der Primärenergiefaktor f_p gibt an, wie viel Primärenergie man je nach Energieträger für eine gegebene Menge Endenergie benötigt.

$$f_p = \text{Primärenergie/Endenergie oder Primärenergie} = f_p * \text{Endenergie}$$

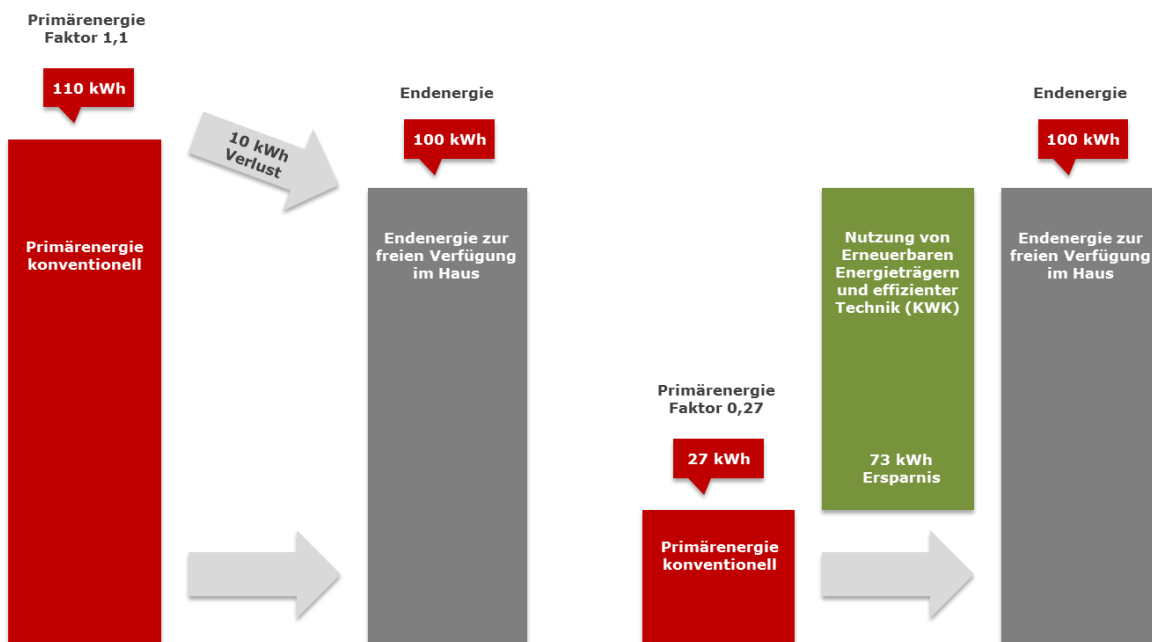


Abbildung 2: Vergleich des Primärenergiefaktors eines konventionellen Energieträgers (z.B. Heizöl) und dem Primärenergiefaktor des Wärmenetzes in der Stadt Gießen

Der Primärenergiefaktor der Stadtwerke Gießen AG lag 2019 im Stadtgebiet bei 0,27. Die folgende Abbildung zeigt die Entwicklung seit 2009 und zeigt die Maßnahmen auf, die zu seiner Verbesserung geführt haben.

Durch eine umfangreiche Ausbaustrategie möchte die Stadtwerke Gießen AG den Primärenergiefaktor kontinuierlich weiter senken.

So hat sich der Primärenergiefaktor entwickelt

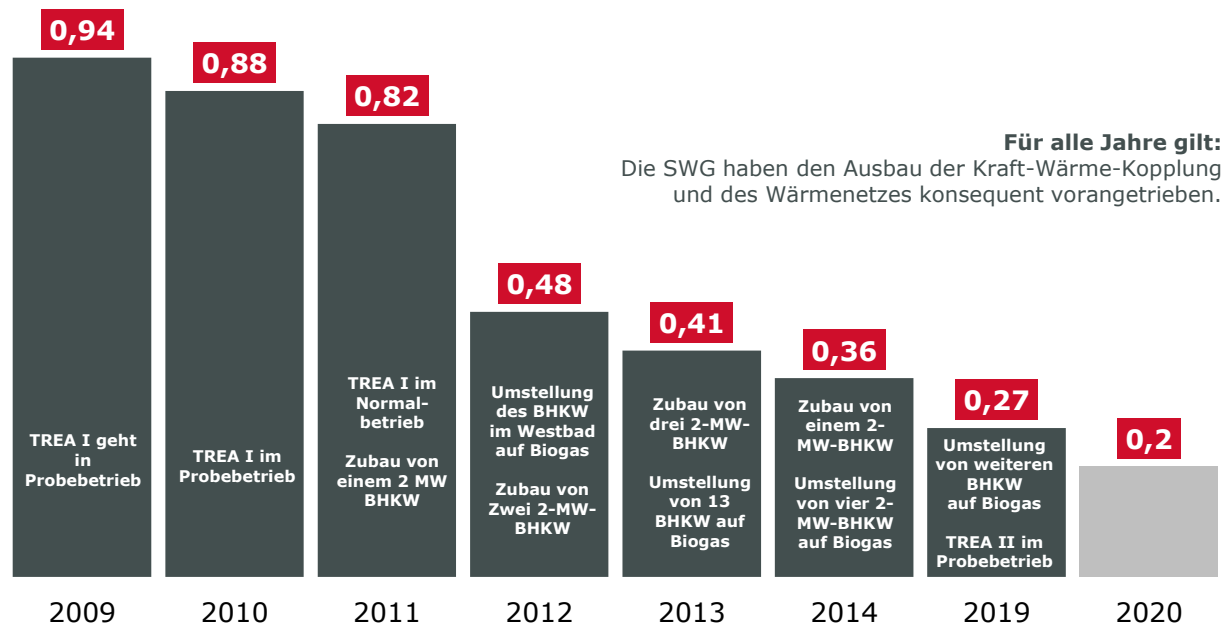


Abbildung 3: Entwicklung des Primärenergiefaktors im Wärmenetz der Stadt Gießen seit 2009 unter Berücksichtigung zukünftiger Entwicklungen

Setzt man den Primärenergiefaktor der Stadt Gießen in Vergleich mit Primärenergiefaktoren gemäß DIN 18599 – Energetische Bewertung von Gebäuden - so erhält man folgende Darstellung.

Vergleich der Primärenergiefaktoren - 2019

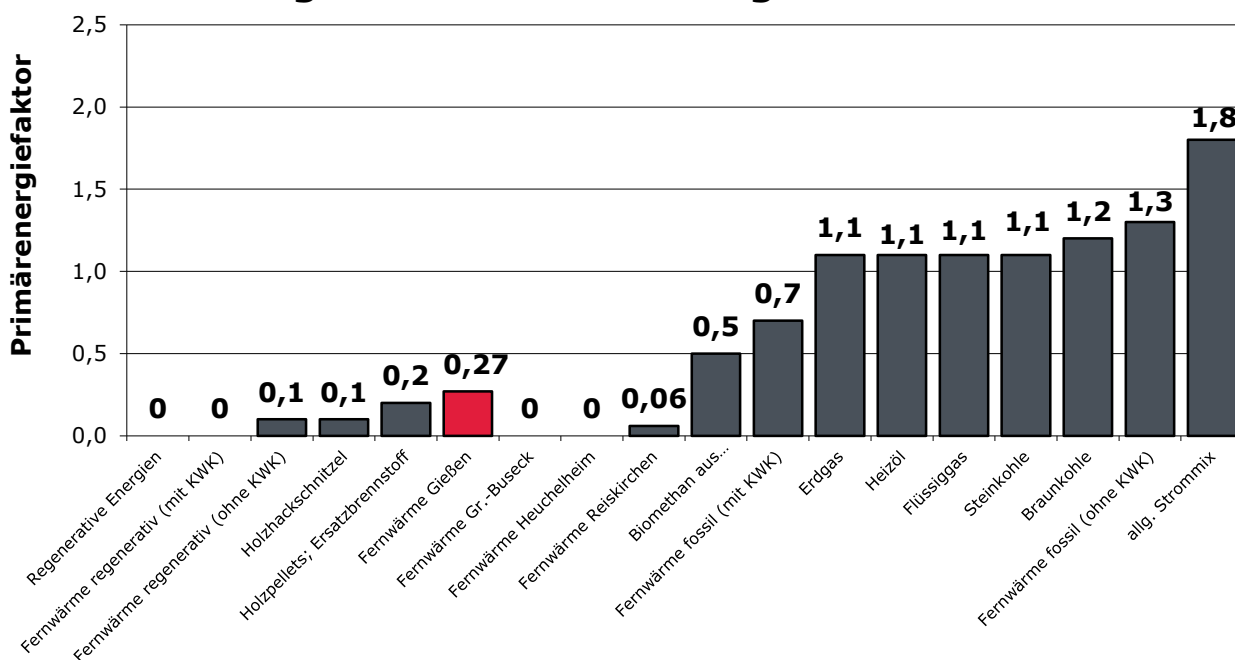


Abbildung 4: Primärenergiefaktor des Gießener Wärmenetzes im Vergleich zu anderen Energieträgern

Energetische Ziele der Bundesregierung im Klimaschutz

Die Bundesrepublik Deutschland hat sich dazu entschlossen die Energieerzeugung, die Energieeffizienz und den Energietransport grundlegend zu ändern. Im Zuge der Energiewende hat sich die BRD einige Ziele gesetzt, die durch verschiedenste Gesetze umgesetzt werden sollen. Zu nennen sind hier unter anderem das Energieeinsparungsgesetz (EnEG), das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG), die Energieeinsparverordnung (EnEV) und das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG).

Die wichtigsten Ziele der Bundesrepublik werden in folgender Tabelle kurz dargestellt:

	KLIMA	ERNEUERBARE ENERGIEN		EFFIZIENZ			
	THG (ggb. 1990)	Anteil Strom	Anteil gesamt	Primär- energie	Strom	Energiepro- duktivität	Gebäudesanierung
2020	mindestens - 40 %	35 %	18 %	- 20 %	- 10 %	Anstieg um 2,1 % p.a.	1 % auf 2 %; Heizwärme – 20 % bis 2020; Primär- energie – 80 % bis 2050 ggb. 2008
2030	mindestens - 55 %	50 %	30 %	↓	↓		
2040	mindestens - 70 %	65 %	45 %	↓	↓		
2050	- 80 % bis – 95 %	80 %	60 %	- 50 %	- 25 %		

Kurzfristig ist bis zum Jahr 2020 eine Einsparung von Treibhausgasen (THG) um 40 % gegenüber dem Referenzjahr 1990 zu erreichen. Der Anteil erneuerbarer Energien (EE) am Strombedarf soll bei 35 % liegen und der erneuerbare Anteil am Gesamtenergieverbrauch bei 18 %. Im Hinblick auf die Effizienz soll der Primärenergiebedarf um 20 % gegenüber dem Referenzjahr 2008 sinken.

Energetische Ziele der Universitätsstadt Gießen im Klimaschutz

Als größte Stadt im mittelhessischen Raum muss auch die Universitätsstadt Gießen ihren Beitrag zur Erreichung der Klimaneutralität leisten. In der Vergangenheit wurden auf lokaler, regionaler und überregionaler Ebene politische Entscheidungen zum Klimaschutz getroffen. Die Stadt hat sich selbst verpflichtet, das Engagement im Bereich Klimaschutz konsequent voran zu treiben.

An erster Stelle steht dabei die Umsetzung der Forderungen des o.g. Bürgerantrags. Das bedeutet, die Erreichung der Klimaneutralität (0 Gramm Treibhausgase pro Einwohner pro Jahr) bis zum Jahr 2035 ist zum offiziellen Ziel der Stadt erklärt worden. Dies ist durch den Beschluss der Stadtverordnetenversammlung vom 26.09.2019 verbindlich festgelegt. Zur Zielerreichung sollen die Verantwortlichen in Politik und Verwaltung alle erforderlichen Mittel (finanziell, organisatorisch, planerisch etc.) bereitstellen. Die Bürgerschaft wird intensiv in diesen Prozess eingebunden und regelmäßig öffentlich über den Verlauf und die Fortschritte informiert werden.

Im Bereich der Energieversorgung wird angestrebt, den Energiebedarf der Stadt durch energieeffiziente Infrastrukturen und Gebäude zu senken und erneuerbare Energien im Stadtgebiet auszubauen. Regionale und lokale Stoffströme (z.B. Holzhackschnitzel, Gewerbeabfälle (TREA), Klärschlamm) sollen gesteuert und effizient genutzt werden. Bei der Mobilität muss die Verkehrsvermeidung sowie Verlagerung des motorisierten Individualverkehrs auf ÖPNV, Fahrrad und Fuß erfolgen. Im Rahmen der Stadtentwicklung stehen insbesondere Klimawandelanpassungsmaßnahmen durch den Erhalt von städtischen Grünflächen und Frischluftschneisen im Fokus.

Auf überregionaler Ebene ist die Stadt dazu aufgerufen, ihren Beitrag zur Einhaltung der Pariser-Klimaschutzziele, zu denen sich auch die Bundesrepublik Deutschland verpflichtet hat (1,5 °C-Ziel) zu leisten. Gleiches gilt mit Blick auf die Ziele des integrierten Klimaschutzplans Hessen.

Auch der Landkreis Gießen hat sich als „Masterplankommune 100 % Klimaschutz“ zu einem ambitioniertem Fahrplan im Klimaschutz verpflichtet: Ziel des Masterplans ist es, das Pariser Abkommen auf lokaler Ebene umzusetzen, indem der Energieverbrauch bis 2050 zum Vergleichsjahr 1990 halbiert und die CO₂-Emissionen um 80% - 95% reduziert werden. Als Teil des Landkreises ist die Stadt Gießen angehalten, ihren Beitrag zur Errichtung dieser Zielvorgaben zu leisten. Auch deshalb wurde ab Mai 2018 auf Grundlage des städtischen Klimaschutzkonzeptes ein Klimaschutzmanagement eingerichtet. Seine Aufgaben liegen darin, die Maßnahmen aus dem Klimaschutzkonzept umzusetzen und weitere städtische Projekte und Initiativen im Bereich

Klimaschutz zu implementieren und zu koordinieren. Des Weiteren soll das Klimaschutz-Team den Klimaschutzgedanken in Gesellschaft und Verwaltung hineintragen. Dazu wurde in den vergangenen Monaten eine umfangreiche Öffentlichkeits- und Informationskampagne geschaffen. Sie soll in Zukunft die Bürger*innen auf allen Ebenen für das Thema „Klimaschutz“ sensibilisieren, motivieren und informieren.

Um die Wirkung aller Klimaschutzmaßnahmen zu kontrollieren, dienen die Daten im jährlich erscheinenden Energiebericht als wesentliche Grundlage. Anhand der in dieser Publikation dargestellten umfangreichen Datenlage können der Erfolg der Klimaschutzbestrebungen sichtbar oder aber wichtige Stellschrauben ausfindig gemacht werden, um die Treibhausgasemissionen weiter effektiv zu senken.

Strategie der Stadtwerke Gießen AG als Beitrag zur Zielerreichung

Schon seit Jahrzehnten treiben die Stadtwerke Gießen eine umwelt- und klimafreundliche Energieerzeugung in Mittelhessen voran. Denn vor mehr als 30 Jahren nahmen die SWG das erste Blockheizkraftwerk (BHKW) in Betrieb, das nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) gleichzeitig Strom und Wärme erzeugt. Mittlerweile liegt die Zahl der dezentralen KWK-Anlagen, die über die gesamte Stadt Gießen und über das gesamte Versorgungsgebiet hinaus verteilt sind, bei 171.

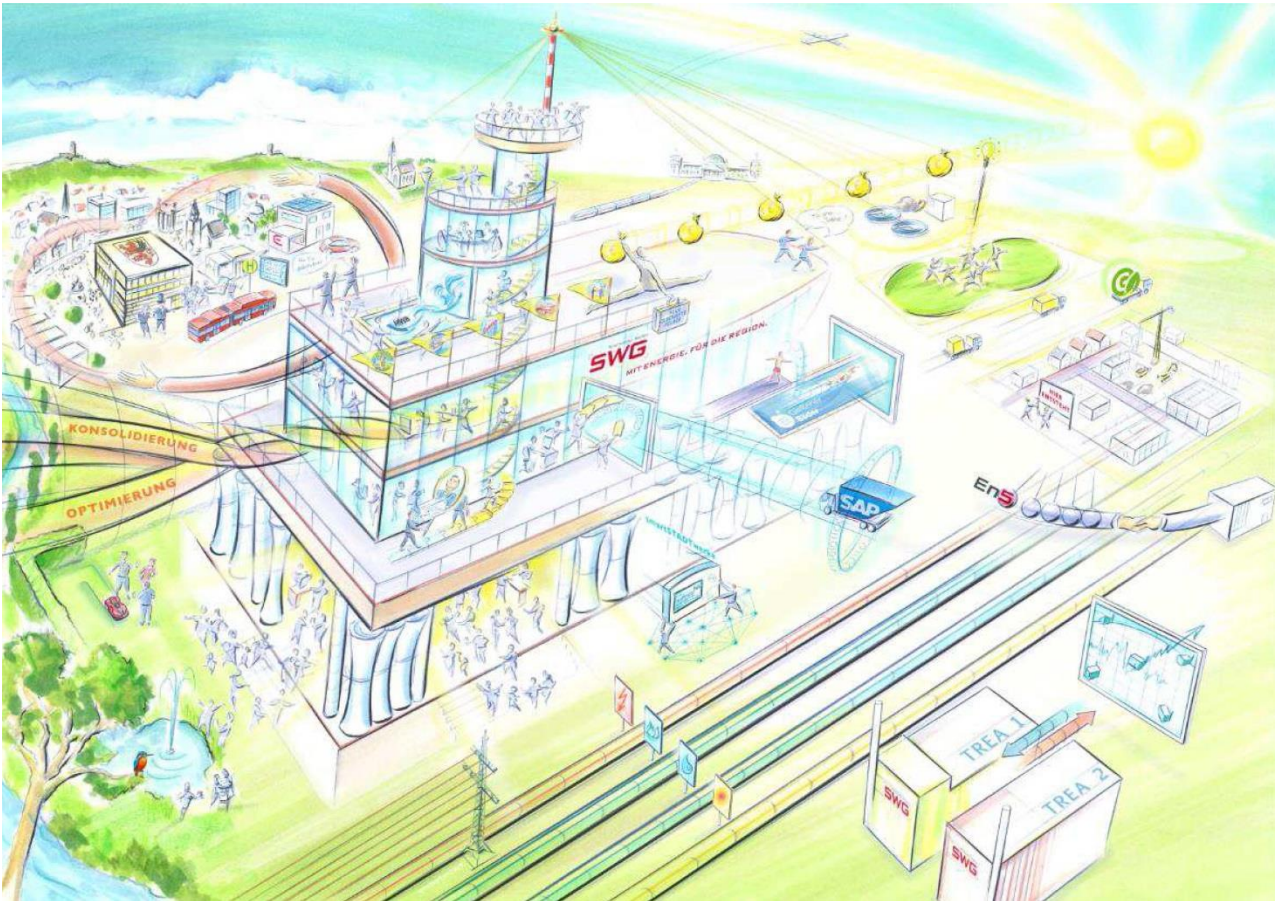


Abbildung 5: Bildliche Darstellung der Unternehmensstrategie »SWG2025«

Die Eigenerzeugung von Wärme und Strom ist in der Unternehmensstrategie »SWG2025« verankert. Die Ziele sind nach wie vor die Diversifizierung der eingesetzten Brennstoffe und die kontinuierliche Steigerung des Anteils der erneuerbaren Brennstoffe.

Entwicklung der Endenergieverbrauchsdaten 2018 und 2019

Für den Energiebericht für die Wohnbau Gießen GmbH wurde eine Analyse der Energieverbrauchswerte bei den Stadtwerken Gießen AG durchgeführt. Aus dem System wurden die Verbrauchswerte für Strom, Wärme und Gas in den Jahren 2018 und 2019 ermittelt.

Damit diese Werte noch aussagekräftiger werden, wurden in einigen Darstellungen zusätzlich noch Werte aus dem 2014 hinzugefügt.

Für die Berechnungen wurden den entsprechenden Jahren folgende Primärenergiefaktoren zugeordnet: 2014:0,36; 2018:0,28; 2019:0,27 und für das Jahr 2022 ein Wert von 0,2.

Die Liegenschaften der Wohnbau (siehe Anhang 1) wurden in Summe betrachtet. Dies ergibt folgende Verbrauchssituation für die für die Jahre 2018 und 2019:

	2018 [kWh]	2019 [kWh]
Strom	16.197.843	15.671.495
Gas	6.043.713	5.791.474
Witterungsbereinigt	7.176.446	6.591.825
Wärme	37.718.908	37.822.036
Witterungsbereinigt	44.788.310	43.048.840

Tabelle 1: Endenergieverbrauch der 818 Liegenschaften für die Jahre 2018 und 2019

Da eine Darstellung der reinen Endenergieverbräuche nicht die jeweilige Wettersituation berücksichtigt muss eine Bereinigung nach Gradtagszahlen stattfinden. Diese sind in vorangehender Tabelle fett dargestellt. In folgender Abbildung sind die Endenergieverbräuche aller Liegenschaften in Summe dargestellt.

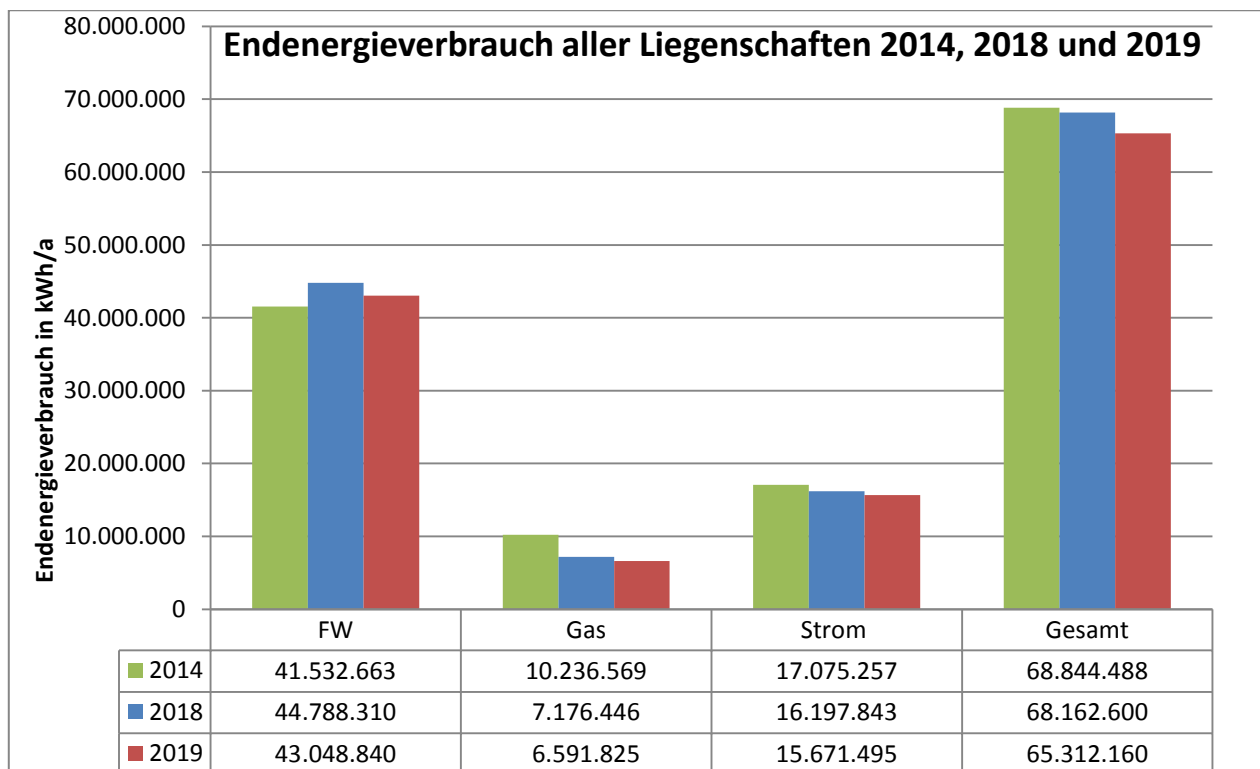


Abbildung 6: Darstellung der Endenergieverbräuche

Es ist zu sehen, dass der Endenergieverbrauch von 2018 auf 2019 in Summe um rd. 4,3 % gesunken ist, der Verbrauch von allen Medien ist zurückgegangen. Da die Zahl der Liegenschaften, Wohnungen und Mieter in den jeweiligen Jahren nicht immer gleich ist, ist es sinnvoll spezifische Kennzahlen zu bilden. In den folgenden Darstellungen sind die spezifischen Verbräuche an Endenergie pro Liegenschaft, pro Wohnung und pro Mieter dargestellt.

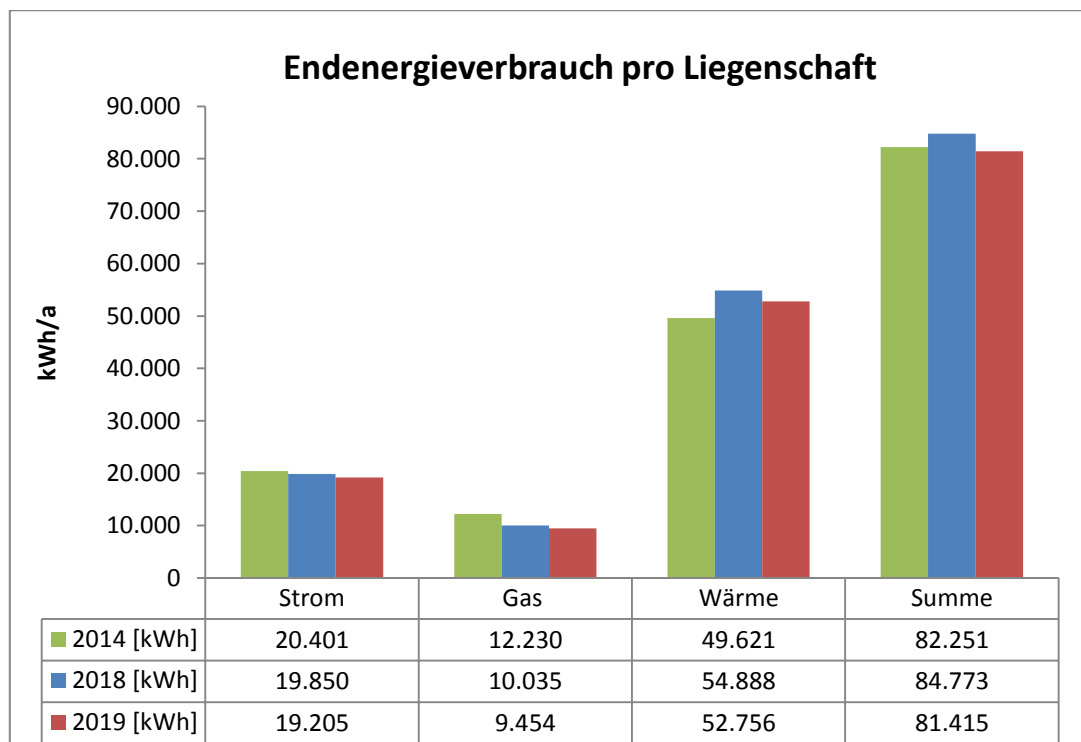


Abbildung 7: Endenergieverbrauch pro Liegenschaft

Im Vergleich zum Jahr 2018 hat sich die Zahl der Liegenschaften im Jahr 2019 nicht geändert. Im Vergleich zu 2014 reduzierte sich die Anzahl von 837 auf 816. Auf die einzelne Liegenschaft bezogen, hat sich der Gesamt Endenergieverbrauch gegenüber 2018 um rd. 4,0 % verringert.

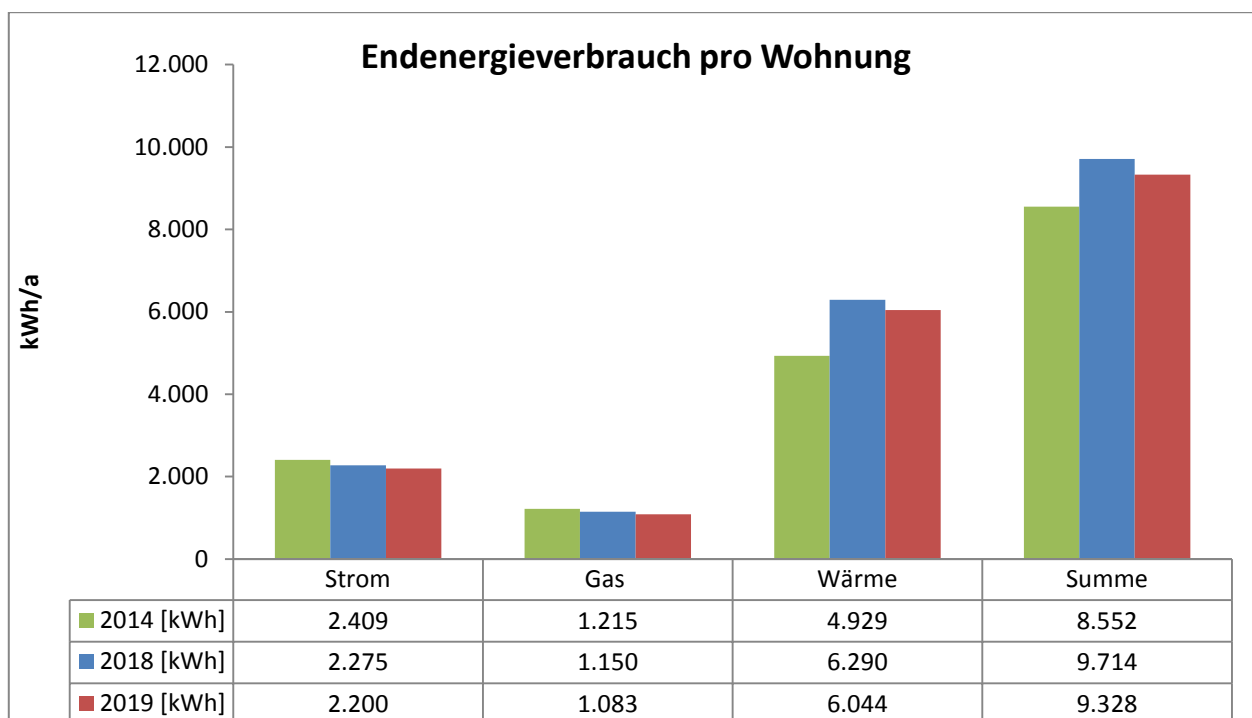


Abbildung 8: Endenergieverbrauch pro Wohnung

Die Zahl der vermieteten Wohnungen hat sich von 2018 (7.021) bis 2019 (7.022) kaum erhöht. 2014 lag diese Zahl bei 7.088. Der spezifische Endenergieverbrauch

wurde um insgesamt um rd. 4,0 % verringert (Vergleich 2019 zu 2018). Dies zeigt, dass die stetigen effizienzsteigernden Maßnahmen, die durch die Wohnbau Gießen GmbH konsequent durchgeführt werden, ihren Zweck erfüllen.

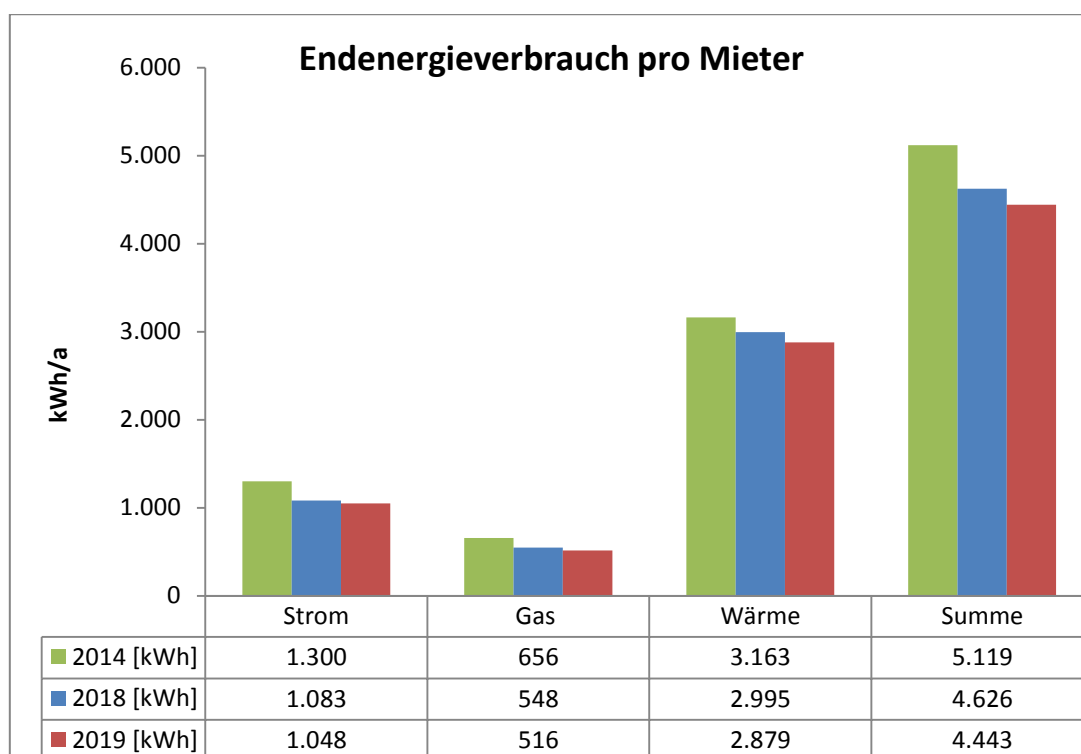


Abbildung 9: Endenergieverbrauch pro Mieter

Die Anzahl der Mieter ist im Zeitraum von 2018 auf 2019 von 13.130 auf 14.954 gestiegen. In 2017 lag diese Zahl bei 13.130. Daraus ergeben sich die in Abbildung 9 dargestellten Kennzahlen. Der Gesamtendenergieverbrauch pro Mieter ist gegenüber 2014 um rd. 15 % gesunken. Auch diese Kennzahl ist ein Zeichen dafür, dass die effizienzsteigernden Maßnahmen ihren Zweck erfüllen. Auch ein bewussterer Umgang mit Energie seitens der Mieterschaft kann einen Einfluss auf dieses Ergebnis gehabt haben.

Entwicklung des Primärenergieeinsatzes 2014, 2018 und 2019 inklusive einer Prognose für das Jahr 2022

Zur Ermittlung des Primärenergiebedarfs werden die Endenergieverbräuche mit den jeweils gültigen Primärenergiefaktoren multipliziert. Für Erdgas ist dieser jedes Jahr (laut DIN 18599) 1,1. Wie Eingangs beschrieben bedeutet dies, dass man 1,1 kWh aufbringen muss um am Ende 1 kWh bereitstellen zu können. Der Primärenergiefaktor der Fernwärme in Gießen verbessert sich allerdings stetig, wie in Abbildung 3 bereits dargestellt worden ist.

Auch die Energieeinsparprogramme der Bundesrepublik beziehen sich immer auf Primärenergie, daher ist diese Darstellung sinnvoll.

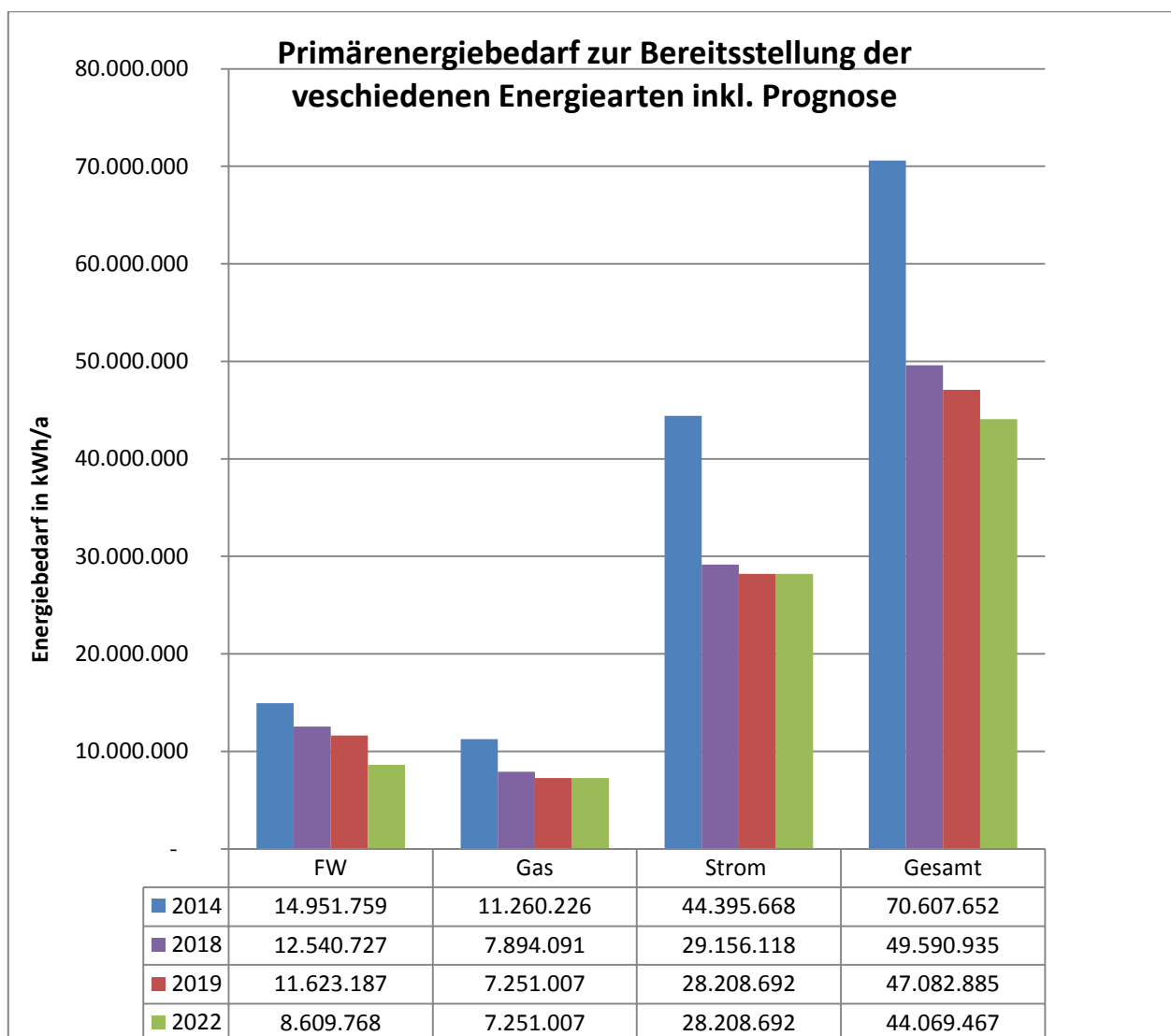


Abbildung 10: Primärenergiebedarf für die Bereitstellung der einzelnen Energiearten.

Für die Prognose 2022 wurden gleiche Endenergieverbräuche wie im Jahr 2019 angenommen. Dies bedeutet, dass keine Effizienzsteigerung in Darstellung 10 vorausgesetzt wird.

Beim Primärenergiebedarf für die Fernwärme ist zu sehen, dass diese deutlich abnimmt. Dies liegt daran, dass sich der Primärenergiefaktor für Wärme aus dem Gießener Netz stetig verbessert. Besonders der Ausbau von regenerativen Erzeugungsanlagen und KWK-Anlagen sind die Gründe hierfür.

Der Primärenergiefaktor für Erdgas wird in den nächsten Jahren konstant bleiben. Das bedeutet, dass der Primärenergiebedarf auch gleich bleibt, wenn man annimmt, dass der Endenergiebedarf gleich bleibt. Durch den Umbau weiterer Liegenschaften auf Fernwärme wird dieser und dementsprechend der Gesamtbedarf weiter sinken.

Der Primärenergiebedarf zur Stromerzeugung ist von 2019 auf 2018 um fast 3,5 % gesunken. Setzt man voraus, dass dieser bis 2022 konstant bleibt, dürfte dieser noch weiter sinken. Signifikant ist der Sprung von 2014 auf 2018, da sich der Primärenergiefaktor für Netzstrom im Jahr 2016 von 2,4 auf 1,8 reduziert hat.

Insgesamt ist der Primärenergiebedarf bereits um rd. 3,2 % (2018 bis 2019) gesunken. In dem betrachteten Szenario wird der Bedarf gegenüber 2014 bereits um rd. 40 % gesunken sein.

Vergleicht man diese Werte mit den politischen Zielen, (diese beziehen sich sogar auf das Jahr 1990) so wird deutlich, dass die Wohnbau Gießen GmbH bereits im Jahr 2019 fast das Ziel der BRD für das Jahr 2020 übererfüllt hat. Hier ist eine Einsparung von 20 % angesetzt. Auch die durch die Bundesregierung angepeilte Marke von 50 % bis 2050 sollte die Wohnbau Gießen erreichen können.

Auch die Primärenergieverbräuche der Wohnbau Gießen GmbH werden nachfolgend spezifisch pro Liegenschaft, Wohnung und Mieter betrachtet.

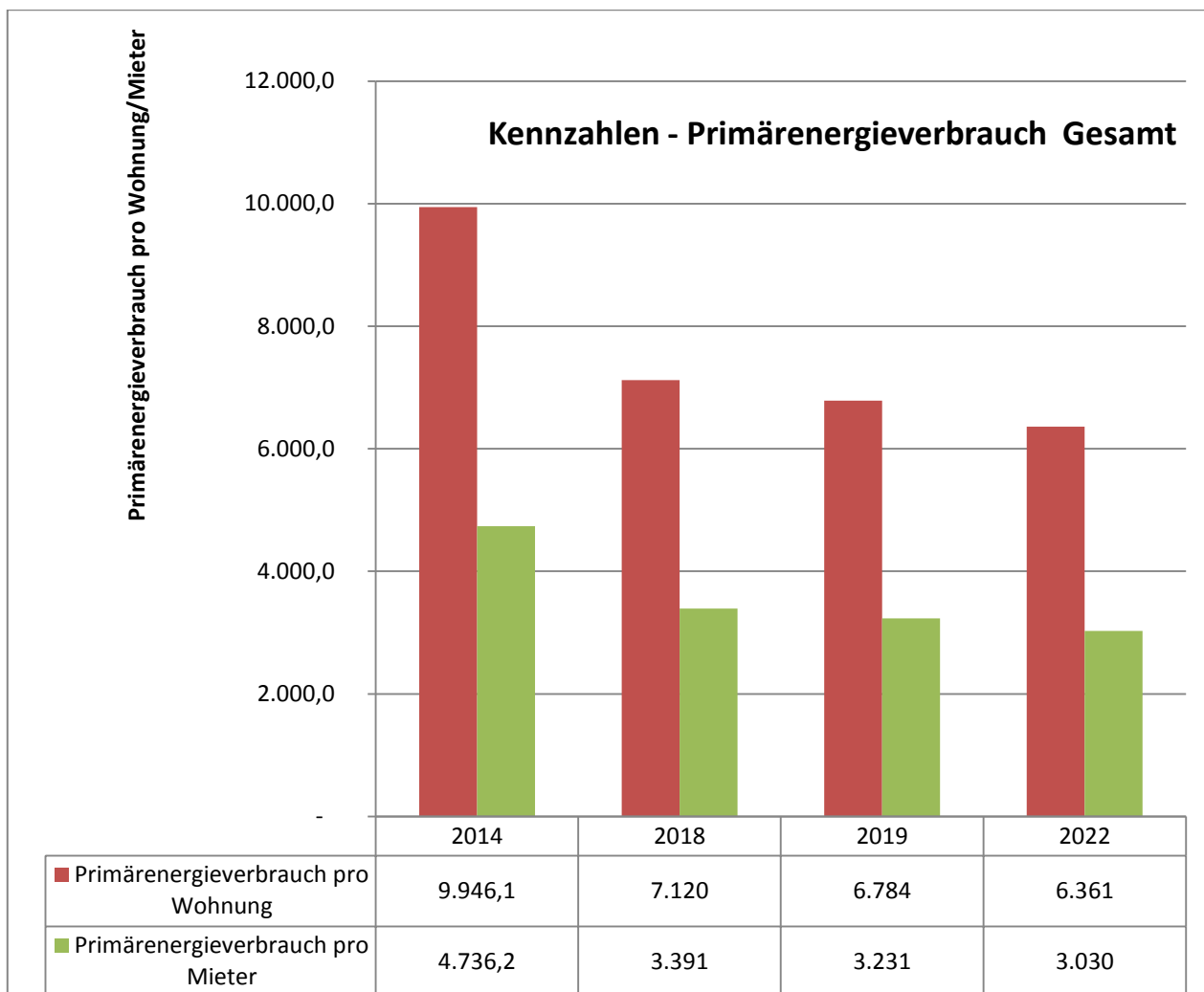


Abbildung 11: Kennzahlen für den Primärenergieverbrauch

Auch der Primärenergieverbrauch Wohnung und Mieter ist bzw. wird im Verlauf der Zeit stetig sinken. Die konsequente Strategie der Wohnbau im Hinblick auf ökologischer Sanierung und der Nutzung von regenerativen Energiequellen ist ausschlaggebend für diese Entwicklung.

Entwicklung der Treibhausgasemissionen 2018 und 2019 inklusive einer Prognose für das Jahr 2022

Eine weitere wichtige Maßeinheit bei der Energiewende in Deutschland sind die Treibhausgas- (CO₂, Methan, FCKW und Stickstoffdioxid) -emissionen. Auch für die Entwicklung dieser Emissionen legte die Bundesregierung Ziele fest, die Schrittweise erreicht werden sollen.

Durch die verschiedenen CO₂-Emissionsfaktoren pro kWh Primärenergie wurden die Emissionen für die Jahre 2014, 2018 und 2019 ermittelt.

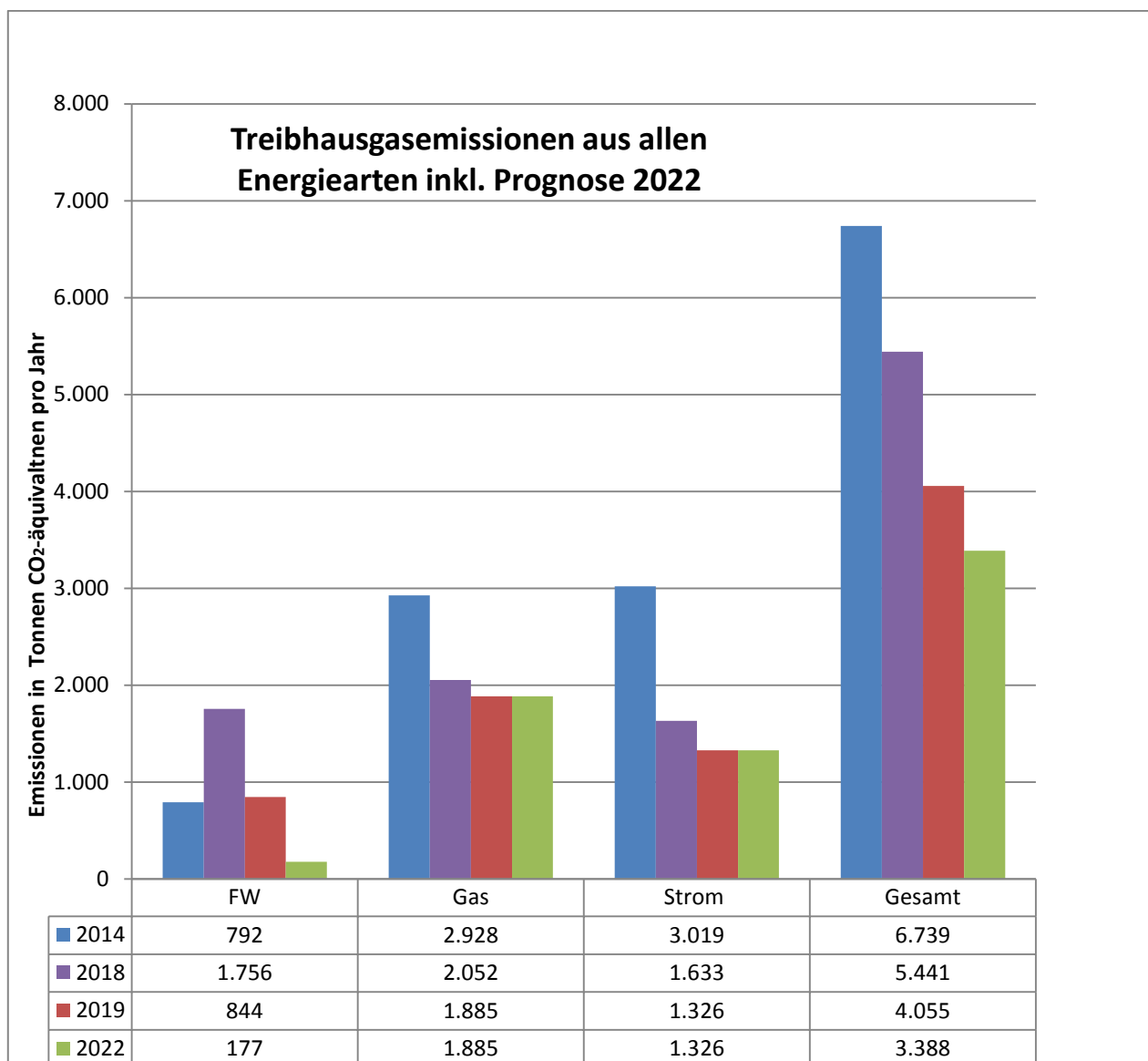


Abbildung 12: Treibhausgasemissionen der Liegenschaften der Wohnbau

Die THG-Emissionen wurden im Vergleich zum Jahr 2014 im Jahr 2019 um 35 % reduziert. Ziel der Bundesregierung ist eine Reduktion im Jahr 2020 um 40 % gegenüber 1990. Die Prognosewerte für das Jahr 2022 würden eine Einsparung gegenüber 2014 um 45 % ergeben.

Photovoltaik bei der Wohnbau Gießen

Seit dem Jahr 2006 baut die Wohnbau Gießen GmbH konsequent Photovoltaik in der Stadt Gießen aus. Damals hat man gemeinsam mit fünf mittelhessischen Partnern am Europäischen Förderprogramm EQUAL teilgenommen und acht benachteiligte Jugendliche mit der Planung, Wartung und Installation von Photovoltaikanlagen betraut.

Im Jahr 2010 hat die Wohnbau Gießen GmbH insgesamt 1.109 kW-Peak elektrische Leistung an Photovoltaik zur Erzeugung von grünem Strom auf Ihren Dächern installiert. Die konsequente Strategie hat dazu geführt, dass die Wohnbau Gießen mittlerweile der größte Erzeuger von PV-Strom im Stadtgebiet ist. Im Jahr 2019 sind fast 2.255 kW_p an PV-Modulen auf den Dächern der eigenen Liegenschaften installiert.

Folgende Abbildung zeigt die Entwicklung von Arbeit und Leistung der eigenen Photovoltaikanlagen.

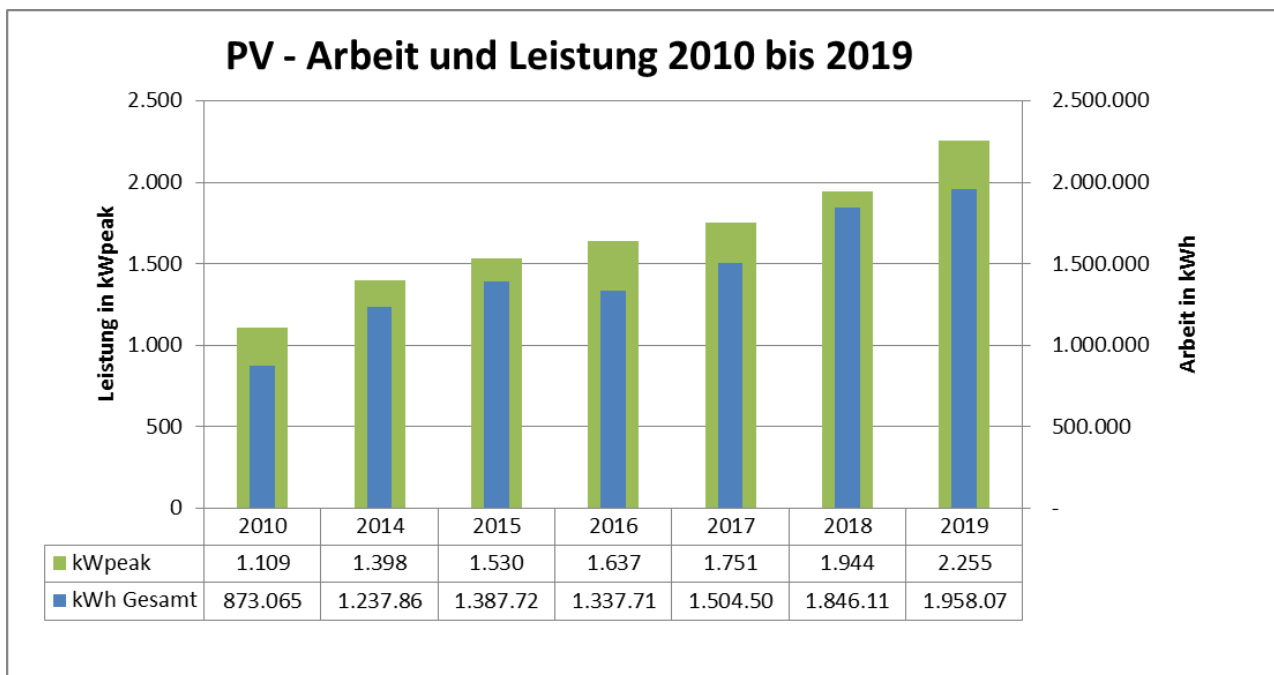


Abbildung 13: Installierte Leistung und Erzeugung aus Photovoltaik

Legt man die spezifischen CO₂-Emissionen des deutschen Strommixes (352 g/kWh) und die spezifische Werte PV Strom (17 g/kWh) zur Grunde, so sieht man, dass durch die Erzeugung von PV der Wohnbau Gießen im Jahr 2019 etwa 656 Tonnen an CO₂-Emissionen eingespart worden sind.

Auch die Mieterschaft der Häuser mit Photovoltaikanlagen profitiert vom Engagement der Wohnbau, seit 2011 wird Ihnen eine Geldgutschrift auf das Betriebskostenkonto

gebucht. Damit können die bislang bestehenden rechtlichen Hindernisse für eine Mieterstromnutzung zu mindestens monetär genutzt werden.

In einzelnen Objekten findet eine Eigenstromnutzung statt. Der Überschussstrom wird eingespeist und dadurch direkt der Strombezug aus dem Netz durch solare Erzeugung ersetzt.

Fazit

Die Wohnbau Gießen GmbH ist durch ihr Engagement – Ausbau der Fernwärmeversorgung mit ständig verbessertem Primärenergiefaktor, Eigenerzeugung von grünem Strom und Effizienzsteigerung bei der Sanierung von Wohnungen – auf dem besten Wege die Ziele der Bundesregierung nicht nur einzuhalten, sondern sogar zu übertreffen.

Im Energiebericht der Wohnbau aus dem Jahr 2015 wurden THG Emissionen von rd. 13.260 t/a für das Jahr 2010 ausgewiesen. Im Jahr 2019 liegen wir hier bei rd. 4.380 t. Dies entspricht einer Verminderung von rd. 67%.

Die Bundesregierung weist ein Einsparungsziel von mindestens 70 % in 2040 gegenüber 1990 aus. Auch hier ist die Wohnbau Gießen auf einem guten Weg die energetischen Ziele der BRD mehr als zu erfüllen und so als Teil der Energiewende vor Ort einen wichtigen Beitrag zu leisten.

Abschließend ist zu sagen, dass die Wohnbau Gießen – bei der im Jahr 2019 rund 17 % der Gießener Bevölkerung zur Miete wohnen – einen sehr positiven Einfluss auf die ohnehin positive Entwicklung in der Stadt Gießen hat, was die Einhaltung der Ziele der Bundesrepublik angeht. Durch die Prognosen, die zukünftige Szenarien sowohl von der Wohnbau selbst als auch von den Stadtwerke Gießen einbeziehen, ist deutlich zu erkennen, dass die Entwicklung über die nächsten Jahre hinweg weiterhin sehr positiv sein wird.

Anhang 1

Liegenschaften der Wohnbau

Strasse	Hausnummer	2019	2019	2019	2018	2018	2018
		Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Alfred-Bock-Straße	19	118.597	0	516.916	119.508	0	497.540
Alfred-Bock-Straße	2	22.613	0	0	22.170	0	0
Alfred-Bock-Straße	4	20.406	0	183.519	22.066	0	178.492
Alfred-Bock-Straße	6	15.856	0	0	14.033	0	0
Alter Krofdorfer Weg	1	183	0	8.121	6	0	2.118
Alter Krofdorfer Weg	11	1.703	0	5.622	3.964	0	5.790
Alter Krofdorfer Weg	13	134	0	2.753	1.672	0	5.350
Alter Krofdorfer Weg	15	2.632	0	8.483	4.650	0	8.292
Alter Krofdorfer Weg	17	2.284	0	6.609	2.145	0	6.535
Alter Krofdorfer Weg	19	4.049	0	12.292	4.194	0	13.379
Alter Krofdorfer Weg	21	602	0	0	1.941	0	0
Alter Krofdorfer Weg	23	193	0	5.830	706	0	7.923
Alter Krofdorfer Weg	25	704	0	4.788	979	0	4.610
Alter Krofdorfer Weg	27	6.355	0	11.231	10.062	0	13.693
Alter Krofdorfer Weg	3	195	0	5.316	6	0	2.090
Alter Krofdorfer Weg	5	1.466	0	4.822	0	0	2.022
Alter Krofdorfer Weg	7	218	0	7.776	4	0	2.372
Alter Krofdorfer Weg	9	458	0	6.895	1.387	0	5.807
Am Steinkreuz	7	4.187	16.690	0	3.219	16.815	0
Anneröderweg	21	11.895	0	24.682	11.832	0	21.771
Anneröderweg	36	14.080	0	70.303	13.217	0	74.057
Anneröderweg	38	16.396	0	0	17.342	0	0
Anneröderweg	40	12.431	0	72.821	13.349	0	78.128
Anneröderweg	42	11.141	0	0	10.883	0	0
Anneröderweg	43	29.286	0	144.899	28.927	0	133.722
Anneröderweg	43a	16.080	0	0	16.624	0	0
Anneröderweg	45	16.476	0	0	28.580	0	0
Anneröderweg	45a	24.453	0	0	23.527	0	0
Anneröderweg	47	15.510	0	29.052	19.408	0	31.456
Anneröderweg	52	15.082	0	32.820	15.632	0	30.195
Anneröderweg	54	10.848	0	25.677	11.104	0	25.324
Anneröderweg	89	25.586	0	30.340	27.682	0	29.279
Anneröderweg	91	11.620	0	31	14.995	0	30
Asterweg	27	13.913	0	51.675	13.949	0	48.918
Asterweg	52	9.588	0	51.837	8.493	0	46.038
Asterweg	54	13.168	0	60.753	13.104	0	56.476
Asterweg	56	6.946	0	40.923	7.307	0	45.953
Asterweg	58	7.356	0	42.308	8.856	0	42.680
Asterweg	63	6.756	0	37.084	6.393	0	39.057
Asterweg	64	11.018	0	58.018	9.545	0	58.802
Asterweg	65	11.502	0	69.489	14.318	0	72.768
Asterweg	66	8.191	0	37.588	8.660	0	38.754
Asterweg	67	4.861	0	41.301	5.406	0	39.641
Asterweg	68	10.663	0	46.093	15.798	0	46.748
Asterweg	69	14.959	0	41.830	15.762	0	45.764
Asterweg	70	7.680	10.310	32.347	6.782	14.430	25.944
Asterweg	71	8.852	0	40.925	9.752	0	38.815
Asterweg	72	12.988	0	85.342	14.293	0	65.859
Asterweg	73	8.344	0	40.331	9.142	0	41.974
Asterweg	74	7.935	0	35.445	8.271	0	38.482
Asterweg	75	8.723	0	35.498	7.873	0	35.123
Asterweg	76	6.764	0	37.854	6.817	0	41.576
Asterweg	77	8.712	0	38.363	9.423	0	38.315
Asterweg	78	8.396	0	38.909	8.959	0	40.894
Asterweg	79	11.137	0	46.529	12.743	0	42.170
Asterweg	80	12.865	0	41.053	11.624	0	41.653
Asterweg	81	10.157	0	42.906	10.171	0	44.809
Asterweg	82	6.523	0	40.789	8.508	0	37.655
Asterweg	83	15.122	0	53.795	14.490	0	57.827
Asterweg	84	4.608	0	32.955	5.053	0	32.137
Asterweg	85	10.841	0	43.935	11.256	0	45.810
Asterweg	86	4.669	0	31.098	4.673	0	27.777
Asterweg	87	9.940	0	53.292	10.991	0	50.713
Asterweg	88	8.169	0	47.606	9.026	0	45.225
Aubach	10	29.452	0	37.823	27.460	0	37.784

Strasse	Hausnummer	2019	2019	2019	2018	2018	2018
		Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Aubach	12	20.974	0	44.333	23.892	0	46.139
Aubach	14	28.767	0	43.150	23.759	0	50.143
Aubach	16	25.722	0	35.845	25.843	0	41.808
Aubach	18	34.035	306.644	34.795	33.500	98.906	33.639
Bismarckstraße	48	25.096	95.966	0	20.319	101.785	0
Böcklinstraße	1	12.319	0	31.557	11.921	0	30.255
Böcklinstraße	3	9.128	0	26.411	12.315	0	26.151
Böcklinstraße	5	12.982	0	41.211	12.261	0	38.973
Burggraben	5	3.918	0	0	7.563	0	0
Carl-Franz-Straße	31	0	0	0	0	0	0
Carl-Franz-Straße	2	10.322	0	53.939	10.902	0	54.424
Carl-Franz-Straße	28	31.892	0	157.647	29.575	0	162.224
Carl-Franz-Straße	32	32.789	0	376.229	32.528	0	356.137
Carl-Franz-Straße	34	37.164	0	0	39.138	0	0
Carl-Franz-Straße	4	9.026	0	49.893	10.061	0	54.583
Carl-Franz-Straße	7	0	0	0	0	0	0
Carl-Franz-Straße	9	15.472	0	0	15.688	0	0
Carl-Ulrich-Straße	12	17.333	110.809	82.537	18.030	111.795	79.862
Christian-Rinck-Straße	6a	24.204	0	0	27.510	0	0
Christian-Rinck-Straße	6b	24.283	0	116.697	25.209	0	110.319
Dammstraße	3	20.913	0	54.913	20.665	0	52.708
Dammstraße	45a	3.888	28.012	0	10.256	0	59.848
Dammstraße	45b	13.436	0	63.071	11.953	0	65.330
Dammstraße	6	12.534	0	65.936	9.993	0	40.136
Dürerstraße	11	2.111	24.391	0	6.522	45.789	0
Dürerstraße	2	21.020	0	44.732	20.325	0	41.487
Dürerstraße	22	9.316	0	74.918	10.512	0	71.144
Dürerstraße	22a	14.422	0	0	11.856	0	0
Dürerstraße	22b	14.893	0	0	16.826	0	0
Dürerstraße	24	27.615	0	20.153	27.184	0	18.031
Dürerstraße	26	17.816	0	18.432	15.223	0	21.127
Dürerstraße	28	11.585	0	34.736	11.358	0	28.310
Dürerstraße	29	19.298	114.935	0	19.181	109.201	0
Dürerstraße	3	671	0	68.413	2.434	0	22.360
Dürerstraße	30	17.830	56.160	0	18.808	57.741	0
Dürerstraße	5	1.653	0	0	330	0	0
Dürerstraße	7	10.589	67.343	0	12.096	93.794	0
Dürerstraße	9	11.759	64.592	3.719	16.066	76.373	6.638
Ederstraße	17	0	0	0	0	0	0
Ederstraße	21	27.562	0	72.228	25.224	0	66.451
Ederstraße	23	13.012	0	62.323	14.958	0	56.577
Ederstraße	28	12.707	34.031	44.452	12.087	29.241	36.733
Ederstraße	30	13.741	8.421	71.153	14.895	8.243	81.041
Ederstraße	32	16.707	40.689	34.309	15.251	45.886	22.898
Ederstraße	33	17.862	0	28.910	16.819	0	26.921
Ederstraße	34	16.016	52.469	24.879	16.152	55.037	18.636
Ederstraße	35	18.683	0	26.039	16.843	0	26.609
Ederstraße	36	15.870	9.497	55.716	15.732	9.512	52.059
Ederstraße	37	20.139	0	40.609	21.526	0	35.513
Ederstraße	38	10.547	28.360	49.099	9.094	24.015	33.014
Ederstraße	39	17.042	0	41.602	16.083	0	33.674
Ederstraße	40	10.701	14.224	46.574	10.715	19.806	38.444
Ederstraße	42	12.869	15.457	44.334	12.104	17.387	44.124
Ederstraße	44	12.547	35.238	50.678	12.099	36.999	36.888
Eichendorffring	10	24.241	0	267.553	56.785	0	243.904
Eichendorffring	11	10.879	0	64.509	12.703	0	64.524
Eichendorffring	12	21.626	0	0	25.338	0	0
Eichendorffring	13	13.826	0	77.380	13.798	0	76.957
Eichendorffring	14	19.109	0	0	21.003	0	0
Eichendorffring	15	18.053	0	81.605	16.881	0	84.342
Eichendorffring	16	17.025	0	0	19.899	0	0
Eichendorffring	17	11.528	0	52.421	9.677	0	51.458
Eichendorffring	18	17.679	0	0	19.531	0	0
Eichendorffring	19	12.742	0	95.218	12.829	0	95.579
Eichendorffring	20	16.386	0	176.797	18.696	0	178.208

Strasse	Hausnummer	2019	2019	2019	2018	2018	2018
		Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Eichendorffring	22	22.412	0	151.712	24.563	0	174.180
Eichendorffring	24	23.235	0	0	21.893	0	0
Eichendorffring	26	18.293	0	0	22.672	0	0
Eichendorffring	28	212.377	0	249.868	255.084	0	230.506
Eichendorffring	8	17.712	0	0	17.098	0	0
Eichendorffring	9	14.739	0	81.259	17.445	0	82.794
Eichendorffring	91	35.662	0	45.947	36.541	0	45.376
Eichendorffring	93	34.591	0	56.580	37.290	0	53.684
Eichendorffring	95	31.255	0	40.956	32.581	0	40.926
Eichgärtenallee	106	119.641	0	656.361	112.384	0	393.586
Eichgärtenallee	108	137.950	0	0	130.979	0	252.007
Eichgärtenallee	110	129.446	0	0	122.068	0	122.372
Eulenkopf	1	6.705	0	51.203	6.600	0	51.798
Eulenkopf	2	16.920	0	77.138	15.681	0	69.706
Eulenkopf	3	12.361	0	45.456	14.178	0	47.146
Eulenkopf	4	14.119	0	0	13.215	0	0
Eulenkopf	6	20.068	0	157.011	20.038	0	152.113
Eulenkopf	8	27.991	0	0	28.504	0	0
Fasanenweg	1	143.185	0	225.656	181.414	0	211.699
Fasanenweg	11	17.731	0	114.078	20.718	0	117.142
Fasanenweg	13	16.971	0	0	17.951	0	0
Fasanenweg	15	17.098	0	65.616	17.322	0	64.843
Fasanenweg	17	15.416	0	73.416	18.701	0	76.575
Fasanenweg	19	39.707	0	274.535	42.379	0	251.170
Fasanenweg	21	34.714	0	0	31.660	0	0
Fasanenweg	3	15.692	0	0	18.939	0	0
Fasanenweg	5	23.040	0	134.427	27.662	0	132.592
Fasanenweg	7	22.786	0	117.971	21.296	0	118.461
Fasanenweg	9	18.671	0	0	20.511	0	0
Frankfurter Straße	19	37.663	0	154.865	37.065	0	152.543
Frankfurter Straße	252	20.289	0	0	20.325	0	0
Frankfurter Straße	252a	12.607	0	0	11.718	0	0
Frankfurter Straße	252b	35.225	74.547	584.210	33.849	371.721	506.200
Frankfurter Straße	252c	15.378	0	0	22.725	0	0
Frankfurter Straße	254	12.684	0	0	13.080	0	0
Frankfurter Straße	254a	9.533	0	0	10.650	0	0
Franzensbader Straße	1	21.786	0	38.839	25.468	0	41.679
Franzensbader Straße	11	12.534	0	33.628	11.480	0	32.630
Franzensbader Straße	13	16.799	0	37.977	16.714	0	35.922
Franzensbader Straße	15	14.842	0	38.833	15.893	0	39.550
Franzensbader Straße	3	11.054	0	22.516	11.473	0	20.808
Franzensbader Straße	5	15.494	0	39.963	14.596	0	43.763
Franzensbader Straße	7	18.036	0	35.091	18.753	0	33.761
Franzensbader Straße	9	14.456	0	28.104	15.263	0	27.660
Friedensstraße	17	15.080	8.757	0	13.464	18.644	0
Friedensstraße	19	16.458	6.204	147.572	13.977	12.423	147.642
Friedensstraße	32	11.075	43.881	0	11.695	54.274	0
Friedensstraße	34	9.271	54.459	0	10.212	66.683	0
Friedrich-Naumann-Straße	10	15.756	0	65.573	17.556	0	68.192
Friedrich-Naumann-Straße	12	18.982	0	71.345	18.836	0	72.433
Friedrich-Naumann-Straße	2	18.675	0	67.224	20.982	0	71.172
Friedrich-Naumann-Straße	4	14.666	0	69.110	16.260	0	73.496
Friedrich-Naumann-Straße	6	12.457	0	67.517	16.973	0	71.961
Friedrich-Naumann-Straße	8	17.199	0	77.823	16.043	0	78.316
Fuldastraße	11	17.489	0	86.984	16.228	0	79.514
Fuldastraße	13	16.942	0	86.156	17.419	0	80.460
Fuldastraße	15	15.941	0	0	14.984	0	0
Fuldastraße	17	13.034	0	0	14.516	0	0
Fuldastraße	19	14.224	0	0	13.919	0	0
Fuldastraße	21	13.348	0	0	13.671	0	0
Fuldastraße	6						
Fuldastraße	7	17.471	0	84.267	20.624	0	83.763
Fuldastraße	8						
Fuldastraße	9	19.440	0	91.698	18.347	0	70.022
Gartenstraße	30	28.669	0	56.994	31.978	0	50.494

Strasse	Hausnummer	2019	2019	2019	2018	2018	2018
		Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Gießener Straße	64	7.937	34.689	0	8.178	33.973	0
Gießener Straße	64a	7.347	18.284	0	8.477	17.125	0
Gießener Straße	64b	21.441	57.739	0	17.001	55.739	0
Gießener Straße	64c	7.969	34.688	0	8.564	36.969	0
Gießener Straße	64d	14.344	49.518	0	16.805	48.152	0
Gnauthstraße	10	4.825	42.521	0	5.175	39.027	0
Gnauthstraße	12	18.388	58.895	0	16.839	61.421	0
Gnauthstraße	14	10.251	60.176	0	11.012	64.753	0
Gnauthstraße	16	7.785	40.711	0	7.583	40.785	0
Gnauthstraße	18	9.084	43.772	0	8.510	43.726	0
Gnauthstraße	2	11.456	10	49.746	12.897	20	44.619
Gnauthstraße	20	15.692	63.450	0	14.087	72.263	0
Gnauthstraße	21	11.825	59.766	0	14.497	53.238	0
Gnauthstraße	22	13.548	62.741	0	11.779	49.683	0
Gnauthstraße	23	12.640	58.906	0	10.981	57.376	0
Gnauthstraße	24	7.144	26.259	0	6.747	34.334	0
Gnauthstraße	26	8.015	49.167	0	7.620	47.559	0
Gnauthstraße	28	8.293	39.093	0	9.283	39.479	0
Gnauthstraße	30	5.651	0	28.381	5.659	0	28.082
Gnauthstraße	32	11.530	88.706	34.140	11.555	87.623	43.105
Gnauthstraße	34	8.734	63.710	0	10.425	68.036	0
Gnauthstraße	36	9.092	36.412	0	8.327	31.432	0
Gnauthstraße	38	9.032	45.406	0	8.880	44.953	0
Gnauthstraße	4	4.772	0	28.589	4.459	0	28.756
Gnauthstraße	40	6.588	36.855	0	7.917	38.547	0
Gnauthstraße	42	6.043	40.221	0	5.473	37.664	0
Gnauthstraße	44	6.779	38.025	0	6.898	35.283	0
Gnauthstraße	8	19.312	97.679	0	17.649	106.357	0
Goethestraße	71	40.513	168.366	0	39.806	175.681	0
Grünberger Straße	95	193	0	0	3.128	33.270	0
Grünberger Straße	97	235	723	0	4.988	35.821	0
Grünberger Straße	99	917	9.383	0	4.924	48.073	0
Hardtallee	10	18.438	0	53.037	17.203	0	50.831
Hardtallee	11	16.436	0	0	19.455	0	0
Hardtallee	12	15.818	0	77.060	13.754	0	78.413
Hardtallee	13	23.894	0	0	25.247	0	0
Hardtallee	15	2.175	0	906.730	2.848	0	882.950
Hardtallee	16	80.633	0	268.235	82.179	0	238.795
Hardtallee	17	23.007	0	0	22.991	0	0
Hardtallee	19	16.430	0	0	14.487	0	0
Hardtallee	2	102.586	20.883	101.520	83.676	17.551	103.288
Hardtallee	21	20.703	0	0	20.710	0	0
Hardtallee	23	9.806	0	0	10.651	0	0
Hardtallee	25	19.088	0	0	18.106	0	0
Hardtallee	4	144.465	0	94.760	137.128	0	89.821
Hardtallee	5	15.650	0	0	18.184	0	0
Hardtallee	6	96.165	0	155.027	98.849	0	144.986
Hardtallee	6a	30.304	0	44.576	27.335	0	40.109
Hardtallee	7	22.244	0	0	27.155	0	0
Hardtallee	8	12.903	0	65.341	12.577	0	62.954
Hardtallee	9	27.449	0	0	24.779	0	0
Haydnstraße	2	7.036	0	29.728	6.428	0	32.231
Haydnstraße	4	11.222	0	24.298	7.803	0	26.099
Haydnstraße	6	6.378	0	25.787	7.302	0	30.523
Heinrich-Will-Straße	11	18.714	0	33.696	18.454	0	33.001
Heinrich-Will-Straße	13	243.817	0	217.376	260.375	5.651	209.452
Heinrich-Will-Straße	15	12.855	0	105.465	12.465	0	98.111
Heinrich-Will-Straße	17	21.181	0	0	23.729	0	0
Heinrich-Will-Straße	19	13.087	0	0	13.357	0	0
Heinrich-Will-Straße	21	19.115	0	44.778	18.812	0	34.083
Heinrich-Will-Straße	23	26.098	0	44.700	28.040	0	41.429
Heinrich-Will-Straße	25	26.946	0	44.266	27.109	0	31.969
Heinrich-Will-Straße	7	29.974	0	61.735	33.515	0	62.215
Heinrich-Will-Straße	9	17.583	0	29.516	16.868	0	28.039
Helgenstockstraße	33	33.490	217.640	76.175	29.539	210.379	77.001

Strasse	Hausnummer	2019	2019	2019	2018	2018	2018
		Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Helgenstockstraße	35	20.641	0	93.354	19.072	0	96.669
Henriette-Fürth-Straße	20	77.659	0	321.700	95.738	29	323.849
Henriette-Fürth-Straße	21	26.819	0	215.695	25.648	0	220.633
Henriette-Fürth-Straße	23	19.914	0	0	21.952	0	0
Henriette-Fürth-Straße	25	16.155	0	0	17.949	0	0
Henriette-Fürth-Straße	27	26.672	0	0	30.685	0	0
Henriette-Fürth-Straße	28						
Henriette-Fürth-Straße	29	21.208	0	0	22.873	0	0
Henriette-Fürth-Straße	31	32.495	49	101.618	33.850	39	105.261
Herderweg	10	81.063	85.532	428.329	83.541	89.787	413.950
Herderweg	12	52.873	0	183.561	52.987	0	188.813
Herderweg	14	26.446	0	0	24.551	0	0
Herderweg	4	254.047	0	337.890	309.341	0	371.114
Herderweg	8	30.469	47.067	0	30.893	47.142	0
Heyerweg	25	1.461	0	22.563	1.132	0	22.271
Heyerweg	29	2.307	0	24.188	2.073	0	22.873
Heyerweg	31	29.909	0	67.685	34.624	0	65.467
Heyerweg	33	23.679	0	29.729	23.775	0	29.176
Heyerweg	35	13.864	0	30.177	13.664	0	31.499
Heyerweg	37	16.116	0	44.449	17.566	0	42.366
Heyerweg	39	27.988	0	52.240	27.459	0	50.640
Holbeinring	101	16.883	4.497	64.844	17.293	6.808	61.969
Holbeinring	103	15.058	36.120	36.456	16.362	50.622	35.760
Holbeinring	93	8.342	0	68.138	10.451	0	63.797
Holbeinring	95	16.502	628.767	33.311	19.118	390.356	33.837
Holbeinring	97	19.815	11.727	59.274	19.974	15.400	56.338
Holbeinring	99	20.949	25.317	56.928	19.389	23.168	53.814
Joachimstaler Straße	1	17.703	0	28.910	19.957	0	35.090
Joachimstaler Straße	11	16.988	0	42.443	16.231	0	41.578
Joachimstaler Straße	13	11.214	0	42.627	13.811	0	45.635
Joachimstaler Straße	15	10.338	0	47.638	10.935	0	40.342
Joachimstaler Straße	3	16.577	0	49.422	17.271	0	49.879
Joachimstaler Straße	5	12.903	0	47.658	13.494	0	45.573
Joachimstaler Straße	7	13.215	0	36.759	12.587	0	39.191
Joachimstaler Straße	9	13.458	0	48.658	11.504	0	44.005
Johannesbader Str.	1	13.934	0	32.216	12.850	0	31.678
Johannesbader Str.	11	11.238	0	46.406	13.296	0	42.535
Johannesbader Str.	13	20.323	0	55.881	18.588	0	52.670
Johannesbader Str.	15	14.393	0	49.144	13.761	0	45.552
Johannesbader Str.	3	15.476	0	41.676	16.400	0	38.121
Johannesbader Str.	5	15.571	0	42.595	15.257	0	42.172
Johannesbader Str.	7	32.578	0	42.503	31.138	0	39.814
Johannesbader Str.	9	15.678	0	38.909	16.314	0	39.810
Johann-Sebastian-Bach-Str	20	40.079	0	0	37.697	0	0
Johann-Sebastian-Bach-Str	22	24.932	0	198.698	25.164	0	186.806
Karl-Benner-Straße	46	23.859	101.169	79.370	28.228	109.453	90.076
Karl-Keller-Straße	2	13.996	0	36.778	11.204	8.364	48.474
Karl-Keller-Straße	4	16.023	0	15.943	17.120	0	23.427
Karlsbader Straße	1	10.624	0	39.262	12.956	0	36.241
Karlsbader Straße	11	16.529	0	35.830	15.439	0	48.003
Karlsbader Straße	13	14.799	0	47.471	15.221	0	46.872
Karlsbader Straße	15	12.291	0	37.255	13.817	0	41.012
Karlsbader Straße	3	11.774	0	37.158	13.030	0	36.441
Karlsbader Straße	5	13.964	0	53.174	12.940	0	49.641
Karlsbader Straße	7	15.169	0	41.012	15.188	0	44.987
Karlsbader Straße	9	10.249	0	40.004	11.530	0	40.469
Kirchenplatz	2	10.776	0	60.089	12.232	0	62.922
Kirchenplatz	3	29.326	0	74.446	27.507	0	66.637
Kleine Mühlgasse	5	19.359	0	56.936	22.291	0	53.254
Kleine Mühlgasse	8	42.433	0	104.755	40.315	0	101.119
Konstantinbader Straße	1	14.647	0	32.642	17.948	0	29.438
Konstantinbader Straße	11	16.176	0	34.078	16.260	0	33.405
Konstantinbader Straße	3	14.364	0	31.545	15.113	0	34.147
Konstantinbader Straße	5	17.030	0	33.045	16.856	0	31.904
Konstantinbader Straße	7	13.082	0	19.683	15.019	0	18.005

		2019	2019	2019	2018	2018	2018
Strasse	Hausnummer	Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Konstantinbader Straße	9	15.763	0	25.295	15.796	0	25.017
Krofdorfer Straße	112	79.064	0	126.227	81.914	0	143.034
Krofdorfer Straße	134	105.128	0	0	110.242	0	0
Krofdorfer Straße	136	81.823	0	581.457	85.805	0	587.591
Krofdorfer Straße	138	107.220	0	256.952	105.653	0	235.425
Krofdorfer Straße	140	99.705	0	282.360	88.059	0	253.571
Krofdorfer Straße	142	96.733	0	275.053	97.895	0	254.885
Krofdorfer Straße	170	26.853	0	65.375	26.556	0	61.984
Krofdorfer Straße	172	27.036	0	104.313	29.564	0	89.825
Krofdorfer Straße	174	43.079	0	99.831	42.548	0	98.087
Krofdorfer Straße	176	20.187	0	68.445	19.898	0	61.492
Krofdorfer Straße	47	69.710	0	75.712	58.751	0	75.197
Kropbacher Weg	1	20.505	0	51.743	20.088	0	65.601
Kropbacher Weg	11	20.252	0	66.846	21.888	0	60.528
Kropbacher Weg	13	15.749	0	70.269	15.593	0	65.780
Kropbacher Weg	14	20.202	12.515	62.510	19.490	13.836	56.840
Kropbacher Weg	15	15.454	0	81.249	18.886	0	69.270
Kropbacher Weg	16	12.252	16.530	0	13.122	19.033	0
Kropbacher Weg	17	84.311	0	247.128	86.809	0	230.938
Kropbacher Weg	19	75.178	0	319.610	72.351	0	269.360
Kropbacher Weg	2	25.187	0	97.117	25.410	0	91.756
Kropbacher Weg	3	20.302	0	46.207	19.786	0	61.767
Kropbacher Weg	4	25.134	0	73.868	25.863	0	66.156
Kropbacher Weg	5	24.627	0	69.393	22.863	0	65.553
Kropbacher Weg	6	20.367	0	83.602	22.119	0	84.212
Kropbacher Weg	7	22.236	0	47.005	22.068	0	55.396
Kropbacher Weg	8	11.706	0	54.374	12.080	0	54.357
Kropbacher Weg	9	20.272	0	82.541	20.485	0	79.237
Kugelberg	20	10.069	24.862	0	9.225	26.419	0
Kugelberg	24	6.794	27.012	0	7.065	23.544	0
Kugelberg	36	4.358	13.268	0	4.597	13.345	0
Kugelberg	38	4.626	19.232	0	5.037	18.641	0
Kugelberg	40	6.576	9.356	0	6.243	6.609	0
Kugelberg	70	8.962	0	42.453	10.847	0	49.915
Kugelberg	72	10.644	0	43.028	9.299	0	40.639
Lärchenwäldchen	1	52.339	0	133.882	47.231	0	135.462
Lärchenwäldchen	2	64.355	0	141.698	64.549	0	129.802
Lärchenwäldchen	3	59.412	0	132.225	62.142	0	138.280
Läufertsröderweg	1	3.018	0	7.603	3.006	0	5.965
Läufertsröderweg	10	595	0	6.360	647	0	2.590
Läufertsröderweg	11	0	0	6.305	0	0	2.103
Läufertsröderweg	12	2.127	0	17.681	5.435	0	8.614
Läufertsröderweg	13	2.184	0	5.781	2.300	0	2.676
Läufertsröderweg	14	5.127	0	7.105	4.709	0	10.986
Läufertsröderweg	15	1.891	0	5.605	1.670	0	4.438
Läufertsröderweg	17	5.476	0	2.705	4.173	0	2.725
Läufertsröderweg	18	1.916	0	3.101	2.155	0	4.428
Läufertsröderweg	2	3.846	0	10.250	5.309	0	6.729
Läufertsröderweg	20	1.691	0	5.862	1.745	0	6.888
Läufertsröderweg	21	4.877	0	9.439	5.199	0	6.742
Läufertsröderweg	22	2.104	0	9.885	2.399	0	4.489
Läufertsröderweg	24	0	0	2.579	0	0	2.467
Läufertsröderweg	25	1.714	0	11.300	1.905	0	8.218
Läufertsröderweg	26	2.432	0	6.700	2.891	0	5.376
Läufertsröderweg	27	2.628	0	3.224	2.440	0	2.492
Läufertsröderweg	28	1.079	0	8.030	1.106	0	6.719
Läufertsröderweg	29	4.010	0	11.124	8.317	0	5.614
Läufertsröderweg	3	703	0	8.424	610	0	5.745
Läufertsröderweg	30	2.432	0	18.529	2.590	0	10.201
Läufertsröderweg	32	1.492	0	11.633	1.485	0	9.708
Läufertsröderweg	33	0	0	11.354	0	0	29.036
Läufertsröderweg	37	2.833	0	9.416	3.151	0	3.650
Läufertsröderweg	39	3.536	0	0	3.601	0	0
Läufertsröderweg	4	0	0	6.494	0	0	3.252
Läufertsröderweg	43	0	0	6.368	0	0	6.673

Strasse	Hausnummer	2019	2019	2019	2018	2018	2018
		Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Läufertsröderweg	45	1.168	0	6.949	1.188	0	6.551
Läufertsröderweg	47	668	0	6.931	648	0	552
Läufertsröderweg	49	0	0	6.493	0	0	3.459
Läufertsröderweg	5	4.363	0	10.838	5.420	0	6.668
Läufertsröderweg	51	1.569	0	9.034	1.354	0	4.427
Läufertsröderweg	53	3.546	0	7.023	2.953	0	2.832
Läufertsröderweg	55	3.148	0	8.253	3.345	0	3.873
Läufertsröderweg	57	2.579	0	9.294	2.567	0	4.290
Läufertsröderweg	59	2.780	0	9.864	4.604	0	9.462
Läufertsröderweg	6	5.338	0	0	4.823	0	0
Läufertsröderweg	63	1.593	0	5.448	1.969	0	2.384
Läufertsröderweg	65	1.100	0	8.615	1.502	0	5.479
Läufertsröderweg	67	1.211	0	2.246	1.259	0	2.139
Läufertsröderweg	7	691	0	5.321	831	0	8.287
Läufertsröderweg	9	1.991	0	0	1.936	0	0
Leimenkauter Weg	1	102.977	0	363.183	96.433	0	344.216
Leimenkauter Weg	10	2.314	0	0	1.926	0	0
Leimenkauter Weg	10a	3.201	0	0	2.039	0	0
Leimenkauter Weg	10b	2.089	0	0	2.168	0	0
Leimenkauter Weg	10c	3.031	0	0	2.094	0	0
Leimenkauter Weg	10d	4.700	0	0	4.560	0	0
Leimenkauter Weg	10e	1.678	0	0	1.539	0	0
Leimenkauter Weg	10f	2.690	0	0	3.051	0	0
Leimenkauter Weg	12	2.661	0	0	3.527	0	0
Leimenkauter Weg	12a	5.426	0	0	4.295	0	0
Leimenkauter Weg	12b	5.685	0	0	6.153	0	0
Leimenkauter Weg	12c	4.344	0	0	3.439	0	0
Leimenkauter Weg	17	2.587	0	8.919	2.137	0	11.985
Leimenkauter Weg	19	3.649	0	10.423	761	0	4.303
Leimenkauter Weg	21	106	0	6.305	441	0	1.712
Leimenkauter Weg	23	1.351	0	7.707	1.557	0	8.901
Leimenkauter Weg	25	254	0	11.198	1	0	3.975
Leimenkauter Weg	27	0	0	0	1	0	6
Leimenkauter Weg	29	317	0	9.468	2	0	3.653
Leimenkauter Weg	3	42.992	0	0	42.649	0	0
Leimenkauter Weg	31	264	0	5.828	3	0	2.496
Leimenkauter Weg	33	229	0	15.574	1	0	176
Leimenkauter Weg	35	0	0	0	0	0	3.950
Leimenkauter Weg	37	407	0	3.516	1.370	0	6.966
Leimenkauter Weg	39	1.781	0	9.677	1.644	0	5.216
Leimenkauter Weg	41	539	0	10.187	670	0	4.652
Leimenkauter Weg	43	313	0	6.956	952	0	7.159
Leimenkauter Weg	5	13.985	0	85.469	17.508	0	91.185
Leimenkauter Weg	7	21.532	0	55.198	21.593	0	60.548
Leimenkauter Weg	8	16.264	0	257.873	19.393	0	204.750
Leimenkauter Weg	8a	0	0	0	0	0	0
Leimenkauter Weg	8b	0	0	0	0	0	0
Leimenkauter Weg	8c	0	0	0	0	0	0
Leimenkauter Weg	8d	0	0	0	0	0	0
Leimenkauter Weg	8e	1.523	0	0	1.531	0	0
Leimenkauter Weg	8f	0	0	0	0	0	0
Leimenkauter Weg	9	18.277	0	78.617	20.557	0	83.375
Licher Straße	23	20.001	34.244	29.525	18.249	88.480	0
Licher Straße	33	8.045	57.438	0	8.220	55.089	0
Licher Straße	41	15.309	49.965	6.858	13.449	51.144	7.165
Licher Straße	45	10.077	0	53.144	10.736	0	59.838
Lindenplatz	6	19.463	0	29.305	17.311	0	26.569
Löbers Hof	1	24.472	0	27.723	26.742	0	27.351
Ludwigsplatz	11	416.036	0	400.628	451.230	0	460.745
Ludwigsplatz	12	48.354	0	43.679	45.307	0	51.755
Ludwigstraße	4	5.428	0	75.606	3.310	0	327.907
Ludwigstraße	6	232.704	0	107.110	263.473	0	101.277
Ludwigstraße	7	10.105	0	48.282	10.027	0	43.818
Marburger Straße	1	28.868	0	40.529	26.643	0	38.221
Marburger Straße	136	27.859	97.242	0	30.979	103.196	0

		2019	2019	2019	2018	2018	2018
Strasse	Hausnummer	Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Marburger Straße	15	27.588	0	89.181	28.328	0	89.337
Marburger Straße	152	16.034	0	25.352	16.695	0	21.555
Marburger Straße	154	16.482	0	34.361	18.500	0	28.173
Marburger Straße	156	17.123	0	36.445	16.467	0	33.234
Marburger Straße	64	19.763	0	66.844	16.435	0	64.620
Marburger Straße	64a	13.234	0	48.995	13.214	0	50.948
Marienbader Straße	1	13.089	0	38.922	12.420	0	40.567
Marienbader Straße	11	11.838	0	39.015	12.054	0	38.506
Marienbader Straße	13	13.991	0	46.247	14.078	0	42.169
Marienbader Straße	15	18.449	0	39.465	17.312	0	37.858
Marienbader Straße	3	9.516	0	45.780	10.001	0	37.590
Marienbader Straße	5	13.631	0	38.086	14.524	0	33.586
Marienbader Straße	7	12.054	0	42.418	14.779	0	45.451
Marienbader Straße	9	14.816	0	42.103	13.657	0	38.342
Marktlaubenstraße	4	19.056	0	52.732	28.274	0	50.607
Marktlaubenstraße	6	31.760	0	68.927	30.799	0	63.713
Marktplatz	4	118.738	0	113.921	137.943	0	112.255
Marktstraße	12	44.607	10.608	91.823	43.999	9.126	92.932
Mäusburg	3	50.538	0	46.480	61.542	0	49.221
Menzelstraße	1	28.184	0	69.882	28.238	0	47.033
Möserstraße	30	6.800	49.748	0	9.296	50.083	0
Möserstraße	32	9.366	64.472	0	10.574	78.619	0
Mühlstraße	10	12.402	0	43.739	13.053	0	40.800
Mühlstraße	15	36.850	0	0	33.930	0	0
Mühlstraße	17	34.372	0	0	35.593	0	0
Mühlstraße	18	24.647	0	46.025	25.738	0	42.280
Mühlstraße	19	28.699	0	0	29.440	0	0
Mühlstraße	21	53.053	0	492.328	50.117	0	600.776
Mühlstraße	23	30.181	0	0	28.548	0	0
Mühlstraße	25	26.834	0	0	30.891	0	0
Mühlstraße	27	14.570	0	0	9.589	0	0
Mühlstraße	29	24.553	0	0	24.636	0	0
Mühlstraße	6	13.264	0	39.082	12.744	0	37.535
Mühlstraße	8	23.140	0	56.621	22.328	0	56.735
Nahrungsberg	18	8.217	37.345	0	7.114	31.560	0
Nahrungsberg	60	12.109	0	29.951	12.968	0	28.595
Nahrungsberg	62	12.450	0	51.114	12.056	0	47.018
Nahrungsberg	64	31.509	170.900	0	31.607	156.184	0
Nahrungsberg	81	8.808	0	50.803	7.611	0	47.615
Nahrungsberg	83	9.072	0	40.061	8.279	0	36.439
Nahrungsberg	85	11.557	22.943	29.329	11.893	29.040	20.945
Nahrungsberg	87	13.345	25.247	20.948	13.999	27.630	24.833
Neuen Bäume	1	40.885	47.119	62.556	47.278	43.560	58.942
Neuenweg	11	21.315	0	92.308	22.544	89.879	84.886
Neustadt	12	47.059	0	17.821	69.750	0	13.291
Neustadt	4	27.933	0	113.591	24.317	0	104.985
Nordanlage	13	21.777	44.494	27.149	25.175	46.981	30.018
Nordanlage	15	19.359	0	38.594	18.907	0	33.065
Nordanlage	27	23.320	80.301	0	24.606	80.051	0
Nordanlage	29	11.227	32.091	0	11.201	35.696	0
Nordanlage	55	14.547	0	80.945	15.003	0	84.573
Nordanlage	57	11.119	0	0	11.372	0	0
Nordanlage	59	19.063	0	0	18.954	0	0
Pater-Delp-Straße	20	9.785	0	5.719	8.880	0	5.914
Pater-Delp-Straße	24	229.813	0	441.415	232.187	0	414.402
Pater-Delp-Straße	30	53.559	0	214.268	54.418	0	209.928
Pater-Delp-Straße	32	61.396	0	227.241	59.533	0	217.641
Pater-Delp-Straße	34	19.370	0	92.638	22.041	0	94.086
Paul-Schneider-Straße	75	32.071	0	93.011	34.192	0	92.428
Paul-Schneider-Straße	77	28.261	0	74.431	29.962	0	74.371
Paul-Schneider-Straße	79	47.959	0	124.526	47.305	0	107.951
Paul-Schneider-Straße	81	38.413	0	94.080	39.431		94.344
Paul-Schneider-Straße	83	25.787	0	74.894	29.070	0	74.846
Pestalozzistraße	14	3.938	0	22.040	5.587	0	23.201
Pestalozzistraße	16	5.485	0	24.763	4.557	0	24.705

Strasse	Hausnummer	2019	2019	2019	2018	2018	2018
		Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Pestalozzistraße	32	17.667	0	57.096	18.557	0	54.733
Pestalozzistraße	34	19.955	0	49.091	20.843	0	45.562
Pestalozzistraße	36	12.063	0	35.854	11.765	0	36.012
Pfarrgarten	11	41.993	0	0	43.251	0	0
Pfarrgarten	5	139.742	182.153	360.510	101.467	0	354.820
Pfarrgarten	7	18.609	0	0	10.922	0	0
Pfarrgarten	9	28.539	0	0	27.504	0	0
Pfingstweide	7	14.881	0	0	15.431	0	0
Rambachweg	14	9.587	0	50.263	10.451	0	51.428
Rambachweg	16	9.680	0	63.003	9.957	0	61.738
Rambachweg	18	9.956	0	57.311	16.217	0	49.309
Rambachweg	2	14.776	0	42.392	15.971	0	50.702
Rambachweg	20	10.036	0	61.289	9.690	0	54.387
Rambachweg	4	8.523	0	0	8.423	0	0
Reichelsberg	10	16.597	0	0	18.210	0	0
Reichelsberg	12	18.535	0	264.102	17.000	0	253.108
Reichelsberg	14	11.298	0	0	12.470	0	0
Reichelsberg	4	17.166	0	0	18.162	0	0
Reichelsberg	6	13.683	0	240.361	14.795	0	212.142
Reichelsberg	7	105.954	0	147.693	103.332	0	232.712
Reichelsberg	8	16.964	0	0	17.863	0	0
Reichenberger Straße	14	11.909	0	14.536	11.634	0	16.713
Reichenberger Straße	16	11.429	0	11.731	12.411	0	12.632
Reichenberger Straße	18	9.515	0	23.961	9.126	0	14.942
Reichenberger Straße	20	7.840	0	11.712	7.797	0	11.467
Ringallee	21	14.542	0	36.563	17.084	0	34.988
Ringallee	22	11.588	0	33.616	12.250	0	33.502
Ringallee	23	13.770	0	26.868	15.163	0	28.259
Ringallee	24	15.413	0	38.615	16.033	0	40.538
Ringallee	25	18.049	0	29.890	29.741	0	32.410
Ringallee	26	14.452	0	32.435	13.979	0	28.384
Ringallee	27	10.078	0	26.636	10.864	0	25.130
Ringallee	28	10.653	0	29.172	11.227	0	29.765
Ringallee	29	9.721	0	31.757	13.020	0	31.094
Ringallee	30	13.641	0	29.861	15.325	0	31.502
Ringallee	31	14.049	0	32.490	14.643	0	35.422
Ringallee	42	14.828	0	97.249	14.590	0	98.151
Ringallee	43	12.679	0	0	12.912	0	0
Ringallee	44	17.049	0	90.793	18.769	0	92.432
Ringallee	45	17.102	0	56.603	20.672	0	57.650
Ringallee	46	17.567	0	50.101	18.924	0	54.162
Ringallee	47	20.442	0	58.868	21.983	0	63.134
Ringallee	48	17.854	0	55.333	19.557	0	53.773
Ringallee	49	17.364	0	56.660	17.761	0	56.933
Ringallee	51	9.674			9.950	0	46.825
Ringallee	52	9.115			10.544	0	27.614
Ringallee	53	9.330			10.016	0	26.318
Ringallee	54	5.790			6.336	0	29.359
Ringallee	55	9.241			10.500	0	25.059
Ringallee	55a	18.684			21.852	0	77.970
Ringallee	56	10.775			11.278	0	54.273
Ringallee	57	10.729			12.632	0	48.444
Ringallee	58	12.945			13.238	0	0
Ringallee	59	13.804			13.741	0	113.238
Ringallee	60	8.353	0	121.865	8.671	0	116.256
Ringallee	61	12.584	0	0	14.238	0	0
Robert-Sommer-Straße	1	9.890	0	29.257	9.378	0	33.205
Robert-Sommer-Straße	3	7.672	0	20.831	8.955	0	22.531
Robert-Sommer-Straße	32	29.008	0	126.835	28.073	0	123.849
Robert-Sommer-Straße	34	31.853	0	83.110	39.822	0	82.247
Robert-Sommer-Straße	5	11.473	0	29.443	9.365	0	29.924
Rödgener Straße	1	8.530	0	34.164	11.810	0	27.295
Rödgener Straße	11	11.956	0	31.927	11.716	0	30.081
Rödgener Straße	13	14.179	0	32.789	14.091	0	31.646
Rödgener Straße	15	17.200	0	36.181	15.948	0	35.578

		2019	2019	2019	2018	2018	2018
Strasse	Hausnummer	Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Rödgener Straße	17	13.191	0	28.122	13.138	0	28.681
Rödgener Straße	19	14.528	0	36.756	14.960	0	33.591
Rödgener Straße	21	13.894	0	21.300	14.478	0	20.601
Rödgener Straße	23	12.600	0	28.013	11.684	0	30.088
Rödgener Straße	25	13.543	0	30.363	14.942	0	29.235
Rödgener Straße	27	17.078	0	33.675	16.172	0	31.961
Rödgener Straße	29	15.403	0	36.926	13.903	0	41.741
Rödgener Straße	3	3.674	0	10.645	4.716	0	10.214
Rödgener Straße	31	7.450	0	23.125	7.151	0	22.236
Rödgener Straße	33	11.436	0	19.476	11.808	0	21.838
Rödgener Straße	35	5.413	0	18.403	7.201	0	23.746
Rödgener Straße	37	8.016	0	28.232	8.190	0	22.313
Rödgener Straße	39	10.654	0	28.899	10.259	0	26.176
Rödgener Straße	41	10.458	0	41.173	10.257	0	41.344
Rödgener Straße	7	12.867	0	29.607	12.569	0	27.745
Rödgener Straße	9	12.073	0	26.743	12.207	0	28.150
Schanzenstraße	16	14.840	0	80.317	15.323	0	77.971
Schiffenberger Weg	18	15.786	82.808	0	15.028	73.383	0
Schiffenberger Weg	2	9.830	55.854	0	10.392	48.778	0
Schiffenberger Weg	20	12.570	64.307	0	13.378	61.724	0
Schiffenberger Weg	6	9.060	41.479	0	11.099	46.722	0
Schiffenberger Weg	8	9.178	46.516	0	10.456	50.018	0
Schillerstraße	17	14.383	65.438	0	14.181	68.370	0
Schloßgasse	3	10.577	0	37.875	10.778	0	39.228
Schloßgasse	5	12.757	0	41.815	13.800	0	42.836
Schottstraße	13	12.205	0	65.747	11.519	0	65.456
Schottstraße	22	7.986	0	23.555	8.884	0	22.482
Schottstraße	27	4.359	0	42.795	4.051	0	40.454
Schottstraße	29	5.495	0	35.929	6.034	0	31.504
Schottstraße	31	9.082	0	30.010	10.142	0	36.042
Schottstraße	33	7.163	0	31.790	7.836	0	32.875
Schottstraße	34	5.937	0	21.137	6.189	0	21.240
Schottstraße	35	7.933	0	33.434	8.131	0	34.220
Schottstraße	36	4.292	0	20.075	4.383	0	18.371
Schottstraße	37	7.021	0	41.772	8.246	0	35.328
Schottstraße	38	5.434	0	15.426	6.743	0	19.157
Schottstraße	39	11.798	0	27.323	9.773	0	26.819
Schottstraße	40	5.621	0	21.805	1.854	0	16.916
Schottstraße	41	6.514	0	32.282	6.768	0	29.732
Schottstraße	42	4.939	0	31.506	4.670	0	25.051
Schottstraße	43	9.610	0	35.389	9.710	0	39.304
Schottstraße	44	7.326	0	25.181	6.803	0	20.532
Schottstraße	45	6.232	0	23.834	4.430	0	25.777
Schottstraße	46	5.007	0	20.662	4.472	0	18.008
Schottstraße	47	7.698	0	29.173	8.008	0	33.218
Schottstraße	48	4.635	0	21.174	4.078	0	21.280
Schottstraße	49	9.498	0	29.599	10.162	0	33.396
Schottstraße	50	7.467	0	29.899	8.199	0	28.269
Schulstraße	4	28.364	2.865	97.677	23.841	2.826	98.131
Schustergasse	11	20.779	225.983	81.263	26.274	229.227	85.072
Schustergasse	13	19.870	0	86.698	19.708	0	79.489
Schützenstraße	9	8.629	1.655	48.676	7.430	2.289	53.592
Schwalbachacker	6	20.795	0	150.799	20.187	0	149.710
Schwalbachacker	8	12.013	0	0	11.585	0	0
Schwarzlachweg	33	5.899	0	28.915	5.424	0	26.320
Schwarzlachweg	34	7.309	0	35.892	8.465	0	36.669
Schwarzlachweg	35	4.282	0	26.177	3.801	0	22.828
Schwarzlachweg	36	12.100	0	58.135	13.069	0	47.916
Schwarzlachweg	37	3.581	0	24.914	3.160	0	20.724
Schwarzlachweg	38	12.254	0	55.903	12.781	0	58.151
Schwarzlachweg	39	4.962	0	23.995	5.776	0	23.020
Schwarzlachweg	40	9.048	0	40.404	8.082	0	42.659
Schwarzlachweg	41	10.212	0	34.116	10.729	0	21.221
Schwarzlachweg	42	10.118	0	15.306	7.189	0	30.785
Schwarzlachweg	43	10.453	0	30.799	10.700	0	33.252

		2019	2019	2019	2018	2018	2018
Strasse	Hausnummer	Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Schwarzlachweg	44	9.626	0	22.368	8.751	0	44.426
Schwarzlachweg	45	5.852	0	30.238	5.867	0	34.433
Schwarzlachweg	46	10.802	0	28.419	12.105	0	53.722
Schwarzlachweg	47	5.323	0	29.106	7.552	0	35.022
Schwarzlachweg	48	5.242	0	20.283	8.281	0	34.702
Schwarzlachweg	50	5.409	0	21.585	7.931	0	35.879
Schwarzlachweg	52	8.097	0	35.208	9.845	0	51.509
Schwarzlachweg	54	24.786	0	109.927	30.534	0	110.376
Sonnenstraße	16	9.933	0	25.464	12.505	0	31.386
Sonnenstraße	7	13.327	53.127	0	9.774	52.580	0
Sonnenstraße	9	14.182	60.987	0	14.769	69.958	0
Spenerweg	10	7.717	0	16.343	7.600	0	16.103
Spenerweg	18a	14.224	0	38.616	15.668	0	36.371
Spenerweg	18b	25.813	0	44.216	27.692	0	44.689
Spenerweg	20	16.177	0	50.328	15.678	0	50.631
Spenerweg	22	7.903	0	43.228	10.623	0	39.297
Spenerweg	24	13.481	0	38.205	13.524	0	41.083
Spenerweg	26	12.911	0	30.163	14.484	0	29.554
Spenerweg	28	11.625	0	34.347	13.538	0	33.189
Spenerweg	30	11.549	0	22.934	11.519	0	22.077
Spenerweg	32	11.621	0	28.219	10.971	0	34.798
Spitzwegring	1	15.442	0	24.334	15.235	0	24.115
Spitzwegring	11	14.731	0	0	13.949	0	0
Spitzwegring	139	14.561	55.012	20.159	14.844	52.192	20.260
Spitzwegring	141	21.157	42.016	32.846	20.063	41.828	25.215
Spitzwegring	143	11.647	43.282	16.308	13.083	44.248	16.303
Spitzwegring	145	26.635	19.638	14.933	28.427	17.818	18.242
Spitzwegring	147	14.496	27.260	38.627	16.725	29.238	34.022
Spitzwegring	149	23.880	50.027	23.511	22.776	58.426	25.170
Spitzwegring	151	19.082	31.738	26.874	16.246	42.450	20.922
Spitzwegring	153	31.904	44.380	37.368	31.973	40.701	34.538
Spitzwegring	3	18.793	0	28.543	19.797	0	27.223
Spitzwegring	5	17.470	0	16.901	18.970	0	16.836
Spitzwegring	7	13.910	0	79.491	14.587	0	98.006
Spitzwegring	9	22.312	0	0	23.657	0	0
Sportfeld	22	10.246	0	0	9.920	0	0
Sportfeld	24	16.007	0	0	18.592	0	0
Sportfeld	28	19.242	0	0	18.134	0	0
Sportfeld	28a	20.269	0	0	21.626	0	0
Sportfeld	28b	24.142	0	0	23.146	0	0
Steinstraße	10	9.446	0	42.258	6.926	11.554	38.891
Steinstraße	11	12.843	0	46.411	11.566	0	48.483
Steinstraße	11a	14.193	0	39.008	20.767	0	49.221
Steinstraße	12	12.209	0	68.427	11.564	5.700	45.019
Steinstraße	13	19.439	0	59.300	20.400	0	59.860
Steinstraße	14	9.267	0	58.908	9.734	0	46.248
Steinstraße	15	24.569	0	64.075	25.662	0	62.278
Steinstraße	17	12.185	0	47.675	12.265	0	48.910
Steinstraße	6	20.649	0	37.998	22.756	0	37.634
Steinstraße	60	28.791	0	51.975	28.451	0	51.234
Steinstraße	8	11.777	0	57.923	10.479	0	52.885
Stephanstraße	14	4.033	0	37.264	0	0	0
Stephanstraße	38	14.013	0	35.601	14.552	0	30.320
Stephanstraße	45	16.607	37.515	12.478	20.966	44.463	9.643
Stephanstraße	53	10.481	0	39.692	9.564	0	40.204
Stephanstraße	7	11.404	0	75.036	9.961	0	67.338
Sternmark	6	8.806	0	41.604	8.426	0	39.679
Sternmark	6a	7.369	0	44.035	7.673	0	43.794
Sternmark	8	7.019	0	42.026	7.302	0	40.302
Sudetenlandstraße	1	19.727	0	25.338	19.936	0	27.541
Sudetenlandstraße	11	9.358	0	35.113	9.832	0	34.075
Sudetenlandstraße	13	4.902	0	26.623	5.107	0	31.494
Sudetenlandstraße	15	7.837	0	29.387	7.878	0	27.811
Sudetenlandstraße	17	9.359	0	38.268	9.598	0	35.195
Sudetenlandstraße	19	9.101	0	37.152	10.109	0	40.081

		2019	2019	2019	2018	2018	2018
Strasse	Hausnummer	Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Sudetenlandstraße	20	11.602	0	35.099	12.456	0	30.528
Sudetenlandstraße	21	7.986	0	30.436	11.193	0	20.888
Sudetenlandstraße	22	13.961	0	42.326	12.542	0	40.465
Sudetenlandstraße	23	6.159	0	24.657	7.620	0	25.773
Sudetenlandstraße	24	18.228	0	39.206	20.146	0	37.032
Sudetenlandstraße	25	5.989	0	29.611	6.242	0	22.712
Sudetenlandstraße	26	13.604	0	36.499	13.036	0	32.815
Sudetenlandstraße	27	5.378	0	35.727	7.276	0	33.768
Sudetenlandstraße	29	10.541	0	23.438	11.202	0	25.477
Sudetenlandstraße	3	15.724	0	40.093	15.788	0	40.547
Sudetenlandstraße	31	8.581	0	27.278	7.545	0	24.465
Sudetenlandstraße	33	9.909	0	28.116	10.507	0	28.201
Sudetenlandstraße	35	5.162	0	24.579	5.555	0	31.418
Sudetenlandstraße	5	6.929	0	39.354	7.077	0	37.583
Sudetenlandstraße	7	9.134	0	34.980	9.344	0	33.354
Sudetenlandstraße	9	8.261	0	26.543	7.131	0	26.501
Thielmannweg	11	18.640	0	0	17.105	0	0
Thielmannweg	2	15.828	0	41.212	15.964	0	46.527
Thielmannweg	4	10.316	0	30.238	10.320	0	28.486
Thielmannweg	6	18.020	0	55.455	18.827	0	54.835
Thielmannweg	7	24.830	0	0	19.683	0	0
Thielmannweg	8	19.856	0	55.332	20.608	0	57.125
Thielmannweg	9	32.175	0	46.958	31.283	0	127.666
Thomastraße	40	2.015	0	0	7.101	0	0
Trieb	1	111.755	0	39.351	116.024	0	38.355
Trieb	10	6.017	0	8.907	7.835	0	14.274
Trieb	12	11.707	0	15.883	8.330	0	11.746
Trieb	14	6.616	0	42.926	7.674	0	42.381
Trieb	3	73.596	0	95.161	73.610	0	93.143
Trieb	6	9.978	0	69.010	10.888	0	24.095
Trieb	8	13.332	0	0	12.561	0	0
Troppauer Straße	26	32.599	0	82.551	37.723	0	92.284
Troppauer Straße	28	27.089	0	62.781	31.586	0	66.082
Troppauer Straße	30	26.756	0	52.106	27.437	0	52.072
Troppauer Straße	32	29.766	0	62.439	33.554	0	59.948
Troppauer Straße	34	28.015	0	49.086	28.223	0	46.247
Troppauer Straße	36	33.999	0	61.468	29.649	0	56.538
Troppauer Straße	38	33.479	0	51.167	34.523	0	53.524
Troppauer Straße	40	33.811	0	53.552	30.818	0	46.445
Troppauer Straße	63	13.532	0	35.528	13.420	0	30.408
Troppauer Straße	65	12.429	0	26.208	11.412	0	25.016
Troppauer Straße	67	11.787	0	38.874	18.284	0	25.922
Troppauer Straße	69	14.728	0	32.072	14.580	0	27.729
Troppauer Straße	71	12.926	0	26.653	14.335	0	27.227
Troppauer Straße	73	17.392	0	26.208	17.711	0	27.631
Troppauer Straße	75	18.007	0	35.766	19.291	0	34.276
Troppauer Straße	77	21.637	0	26.572	19.483	0	26.909
Troppauer Straße	79	15.023	0	23.059	14.601	0	23.136
Waagengasse	6	4.976	0	18.937	4.293	0	17.854
Waldbrunnenweg	1	21.193	0	13.083	18.756	0	14.447
Waldbrunnenweg	3	15.854	0	28.066	15.118	0	22.629
Waldbrunnenweg	5	13.857	0	15.078	15.555	0	19.613
Walltorstraße	20	12.354	0	75.424	14.666	0	47.389
Walltorstraße	22	15.212	0	75.824	15.913	0	60.656
Walltorstraße	23	14.376	0	64.758	13.769	0	58.487
Walltorstraße	24	9.443	0	58.227	10.734	0	54.664
Walltorstraße	3	100.634	0	15.470	79.697	0	15.923
Walltorstraße	37	22.695	35.936	41.656	24.735	38.044	45.060
Walltorstraße	43	13.472	0	65.669	13.843	0	57.622
Welckerstraße	10	9.578	42.153	0	8.135	32.584	0
Welckerstraße	12	2.042	33.494	0	4.147	36.140	0
Welckerstraße	14	18.229	59.731	0	18.414	53.694	0
Welckerstraße	4	7.474	47.701	0	9.868	59.429	0
Welckerstraße	6	4.265	29.071	0	3.273	30.212	0
Welckerstraße	8	4.954	35.940	0	4.897	36.232	0

		2019	2019	2019	2018	2018	2018
Strasse	Hausnummer	Strom	Gas	Wärme	Strom	Gas	Wärme
Werrastraße	1	3.258	0	14.158	3.514	0	16.497
Werrastraße	10	9.915	0	36.115	7.945	0	30.673
Werrastraße	11	4.660	0	24.755	3.612	0	22.323
Werrastraße	12	8.829	0	37.499	8.617	0	36.432
Werrastraße	13	3.640	0	24.168	2.694	0	23.079
Werrastraße	14	6.059	0	33.470	8.977	0	35.552
Werrastraße	15	6.135	0	28.527	5.541	0	27.261
Werrastraße	16	7.771	0	35.637	5.473	0	33.925
Werrastraße	17	6.269	0	29.931	5.933	0	26.269
Werrastraße	19	3.399	0	24.381	4.289	0	23.749
Werrastraße	2	6.434	0	41.952	9.575	0	39.977
Werrastraße	3	6.581	0	25.929	7.629	0	24.508
Werrastraße	4	5.506	0	25.301	5.833	0	26.007
Werrastraße	5	4.107	0	18.169	4.524	0	20.508
Werrastraße	6	10.194	0	37.507	9.098	0	33.157
Werrastraße	7	3.207	0	26.903	3.934	0	26.087
Werrastraße	8	5.784	0	25.772	8.150	0	25.861
Werrastraße	9	7.309	0	26.569	7.095	0	26.855
Weserstraße	16	26.311	96.375	0	23.267	91.610	0
Weserstraße	23	16.753	85.187	0	16.283	91.088	0
Weserstraße	25	10.218	72.787	0	11.393	74.417	0
Weserstraße	26	418	6	0	1.064	15.575	0
Weserstraße	27	10.378	65.201	0	13.391	60.964	0
Weserstraße	28	163	0	0	223	0	0
Weserstraße	30	111	0	0	560	11.908	0
Weserstraße	32	229	0	0	573	2.772	0
Wetzlarer Straße	56	16.520	66.729	54.767	16.229	59.666	52.279
Wetzsteinstraße	18	10.695	0	46.998	9.889	0	45.853
Wiesecker Weg	100	26.454	0	43.588	26.723	0	35.428
Wiesecker Weg	102	29.248	0	33.775	26.910	0	37.383
Wiesecker Weg	61	26.560	0	38.078	27.371	0	37.925
Wiesecker Weg	63	25.664	0	49.991	26.292	0	45.271
Wiesecker Weg	65	17.714	0	31.668	18.732	0	30.079
Wiesecker Weg	67	22.767	0	53.929	23.454	0	53.591
Wiesecker Weg	69	16.064	0	42.079	17.210	0	42.663
Wiesecker Weg	70	21.077	0	52.511	20.926	0	51.668
Wiesecker Weg	72	14.774	0	30.518	15.466	0	25.614
Wiesecker Weg	74	9.277	0	34.575	10.487	0	30.221
Wiesecker Weg	76	13.646	0	39.896	14.802	0	34.823
Wiesecker Weg	78	13.271	0	33.741	14.170	0	32.330
Wiesecker Weg	80	22.998	0	46.993	21.166	0	44.632
Wiesecker Weg	82	21.703	0	48.105	23.026	0	39.811
Wiesecker Weg	84	25.102	0	50.581	25.291	0	52.703
Wiesecker Weg	90	32.625	0	46.951	30.509	0	44.651
Wiesecker Weg	92	21.576	0	75.391	22.907	0	61.918
Wiesecker Weg	94	23.508	0	51.489	28.022	0	51.970
Wiesecker Weg	96	25.085	0	47.300	25.847	0	39.803
Wilhelmstraße	76	14.210	0	53.375	8.679	0	57.826
Wilhelmstraße	78	5.593	0	0	1.388	0	0
Wilhelmstraße	80	5.557	0	0	3.489	0	0