

Energiebericht

Fortschreibung 2020

Inhalt

| | | |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | Allgemeines..... | 2 |
| 1.1 | Gebäudebestand und Flächen..... | 2 - |
| 1.2 | Gradtagzahlen | 3 - |
| 2 | Ergebnisse | 4 |
| 2.1 | Kostenentwicklung | 4 - |
| 2.2 | Verbrauchsentwicklung..... | 7 - |
| 2.2.1 | Heizung..... | 7 - |
| 2.2.2 | Strom..... | 9 - |
| 2.2.3 | Wasser..... | 11 - |
| 3 | Nichtinvestive Maßnahmen..... | 13 |
| 3.1 | Energiecontrolling | 14 - |
| 3.2 | Vertragsmanagement..... | 14 - |
| 3.3 | Betriebsüberwachung | 14 - |
| 3.4 | Nutzerverhalten | 14 - |
| 3.5 | Schulung und Information..... | 15 - |
| 4 | Investive Maßnahmen..... | 15 |
| 4.1 | Bauunterhaltung..... | 15 - |
| 4.2 | Neubau..... | 15 - |
| 4.3 | Sanierung | 15 - |
| 4.4 | Energiekonzept | 16 - |
| 4.5 | Contracting | 16 - |
| 4.6 | Photovoltaik..... | 17 - |
| 5 | Zusammenfassung | 17 |
| 6 | Ausblick | 17 |

Anhang

Gebäudeverzeichnis

Kosten

Verbräuche

1 Allgemeines

In der Sitzung des Ausschusses für Bauen, Grundstücke und Beteiligungen am 19.11.2018 wurde im Rahmen des ZGM Jahresberichtes der Energiebericht 2018 vorgelegt.

Der Bericht gab einen Gesamtüberblick über die Entwicklung des Energiemanagements seit Vorlage des letzten ausführlichen Energieberichtes 2012 bis Ende 2017. Als Ziel wurde vorgegeben, bis zum Jahr 2023 weitere Energie- und Wassereinsparungen von mindestens 15 % gegenüber 2017 zu erzielen.

Die nun vorliegende Fortschreibung 2020 gibt einen Überblick über die Kosten- und Verbrauchsentwicklung des letzten Jahres und zeigt Maßnahmen auf, die im Jahr 2019 umgesetzt bzw. begonnen wurden.

Insgesamt sank der bereinigte Heizenergieverbrauch gegenüber 2017 um 5,5 %, der Stromverbrauch um 2,9 % und der Wasserverbrauch um 14,8 %.

Hauptursache für die Senkung der Energie- und Wasserverbräuche ist die rückgängige Belegung der Sozialunterkünfte. Die Weiterführung der Sanierungsmaßnahmen an Schulen und Kindertagesstätten führte ebenfalls zu Einsparungen. Dagegen führen verlängerte Betriebszeiten für Kinderbetreuung an Schulen und Kitas auch zu steigenden Verbräuchen.

Das Energiesparprojekt an Schulen und Kindertagesstätten (KliMo) wurde auch im letzten Jahr weitergeführt, da das Projekt neben den positiven umweltpädagogischen Aspekten auch Multiplikatoreneffekte und wirtschaftliche Vorteile hat.

Die bereits im ersten ZGM Energiebericht im Jahr 2007 vorgeschlagene Einstellung eines Mitarbeiters für das Energiemanagement wurde umgesetzt. Der bisherige Klimaschutzmanager Giovanni Rumolo ist seit dem für die 01.01.2020 als Energiemanager beim ZGM tätig.

1.1 Gebäudebestand und Flächen

Der Gebäudebestand des ZGM veränderte sich im letzten Jahr wie folgt:

Abgänge: -

Zugänge:

2019 -ehem. Schwimmhalle St. Marien -
Sozialunterkunft Bismarckstraße -

Insgesamt veränderte sich die Bruttogrundfläche (BGF in m²) wie folgt:

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 2017 | 2018 | 2019 |
| 324.497 | 320.474 | 318.404 |

Für die weiteren Betrachtungen wurden nur die Gebäudeflächen berücksichtigt, für die das ZGM Kostenträger der Energiekosten war. Die Flächen von Gebäude, die nur teilweise in Nutzung waren, wurden entsprechend angepasst.

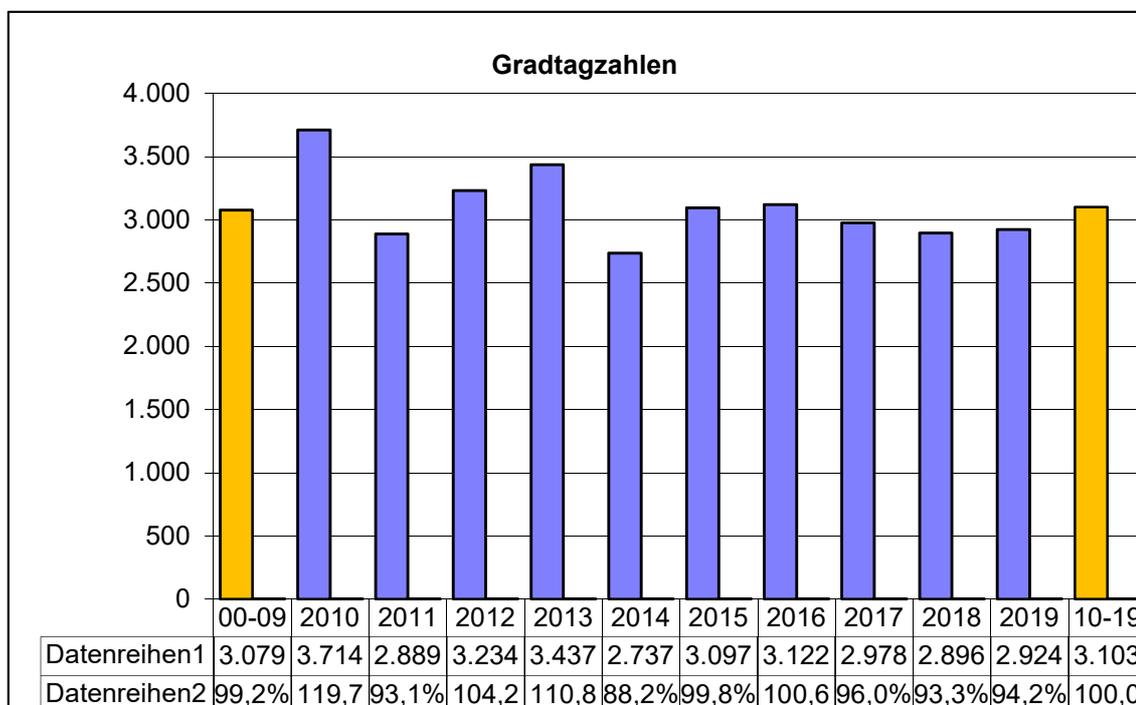
| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 2017 | 2018 | 2019 |
| 288.870 | 281.186 | 280.217 |

Die bereinigte Fläche verringerte sich im Betrachtungszeitraum um 969 m².

Die Liste des Gebäudebestandes liegt als Anlage 1 bei.

1.2 Gradtagzahlen

Für die Bereinigung des Heizenergieverbrauchs werden die jährlichen Gradtagzahlen ermittelt und ins Verhältnis zum zehnjährigen Mittelwert (100%) gesetzt. Je höher die Gradtagzahl umso kälter das jeweilige Jahr.

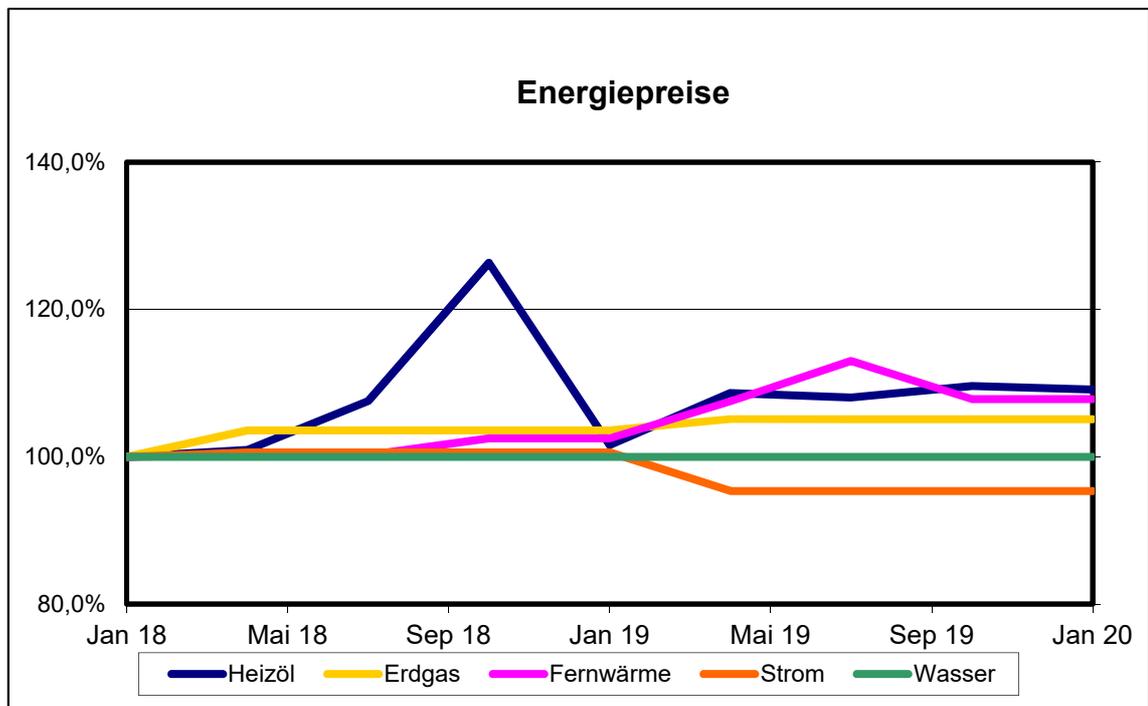


Der Trend zu niedrigen Gradtagzahlen (warmen Jahren) hält an. Das 10- jährige Mittel war unwesentlich höher als in den Jahren 2000-2009.

2 Ergebnisse

2.1 Kostenentwicklung

Die prozentuale Entwicklung der Energie- und Wasserpreise seit dem Energiebericht 2018 stellt sich wie folgt dar:

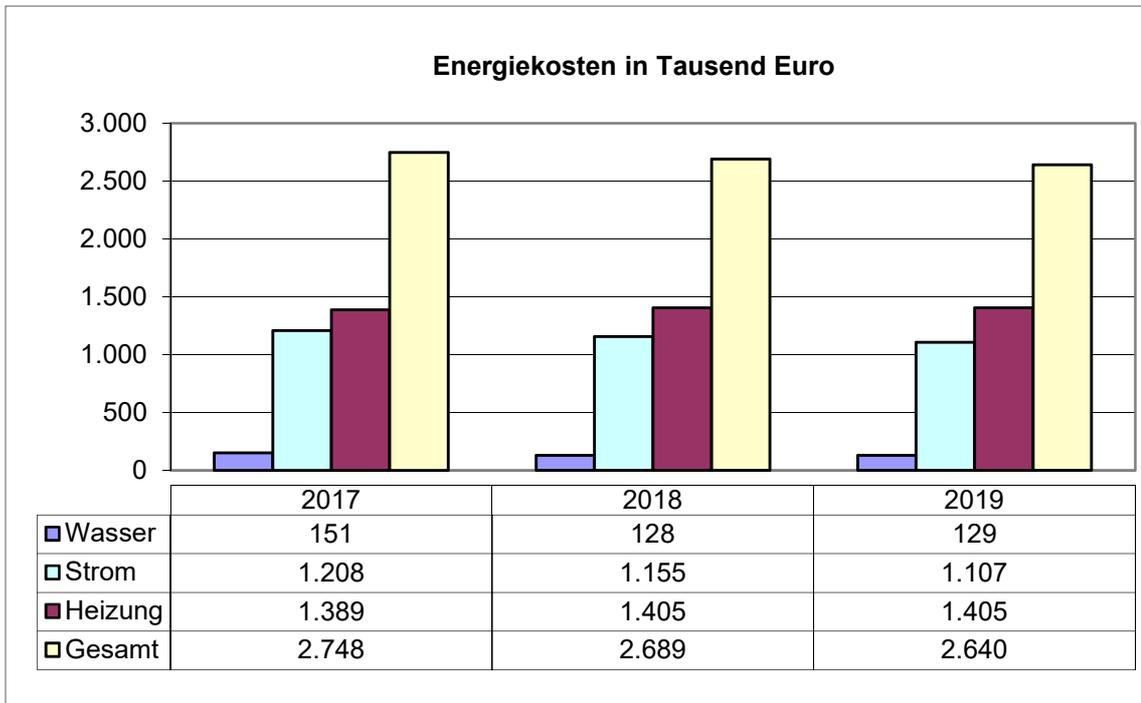


Von Januar 2018 bis Januar 2020 war folgende Preisentwicklung zu verzeichnen:

- Heizöl + 9,1 %
- Erdgas + 5,1 %
- Fernwärme + 7,8 %
- Strom - 4,6 %
- Wasser 0,0 %

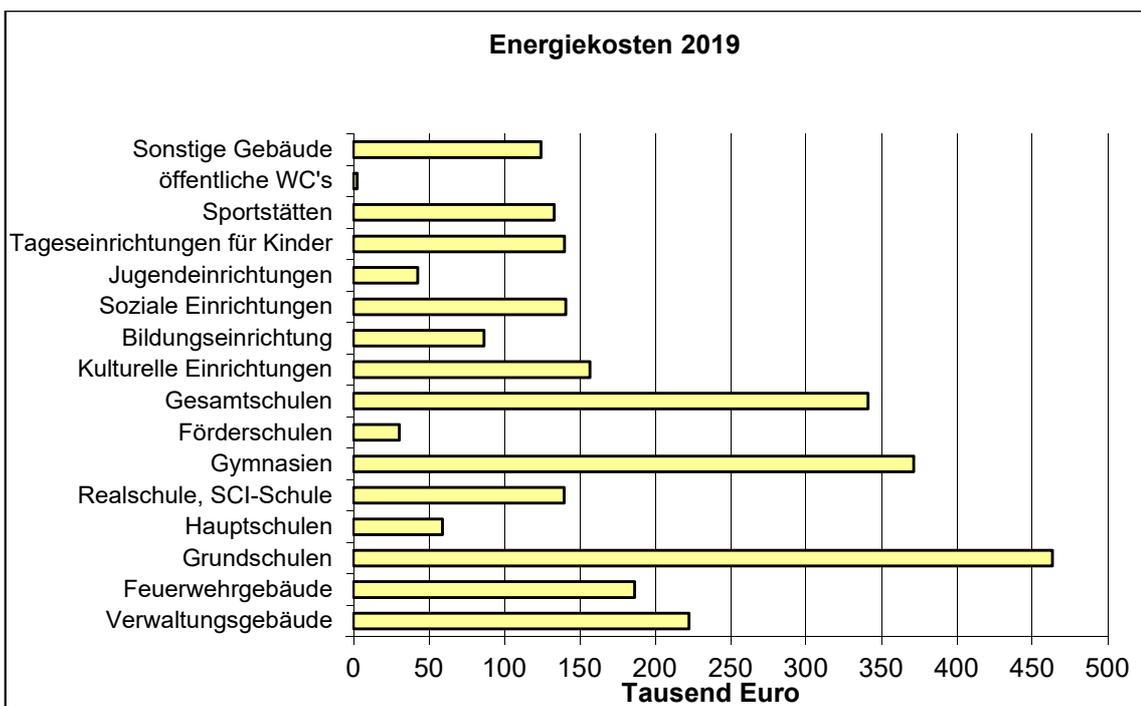
Die Preise für Fernwärme-, Heizöl und Erdgas sind seit Januar 2018 gestiegen. Der Strompreis ist Anfang 2019 gefallen. Der Wasserpreis blieb unverändert.

Die Entwicklung der Energie- und Wasserkosten der vom ZGM bewirtschafteten Gebäude ist in folgender Grafik dargestellt.

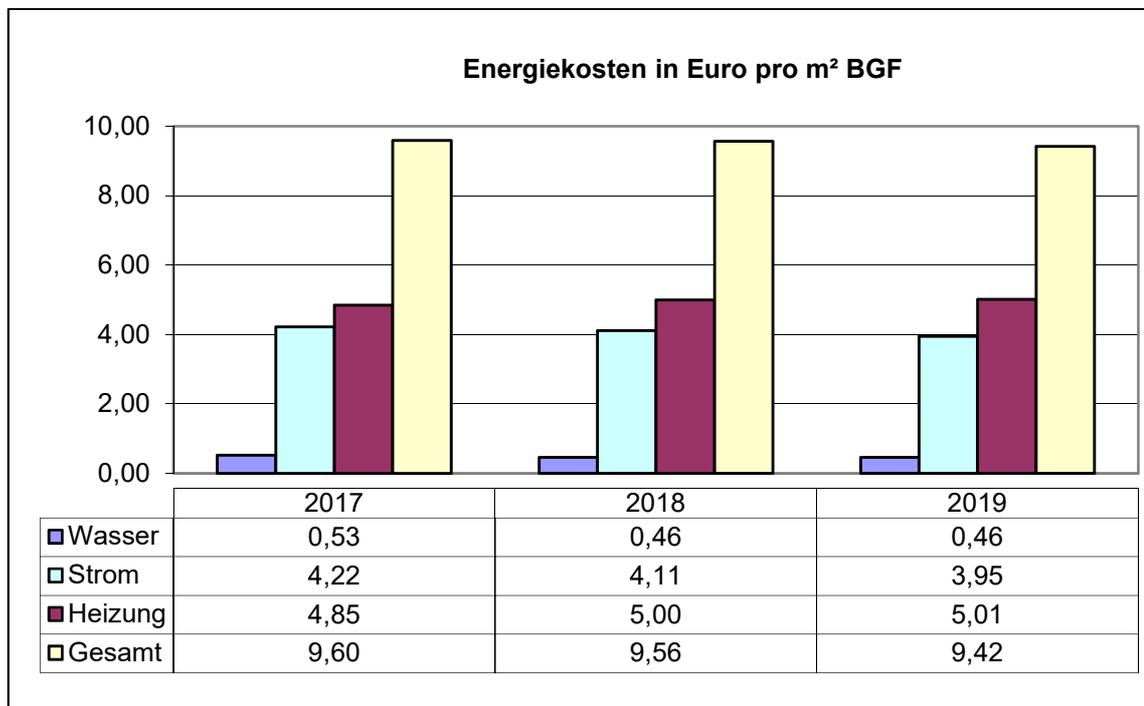


Die absoluten Energiekosten sanken von 2017 bis 2019 um 3,9 %.

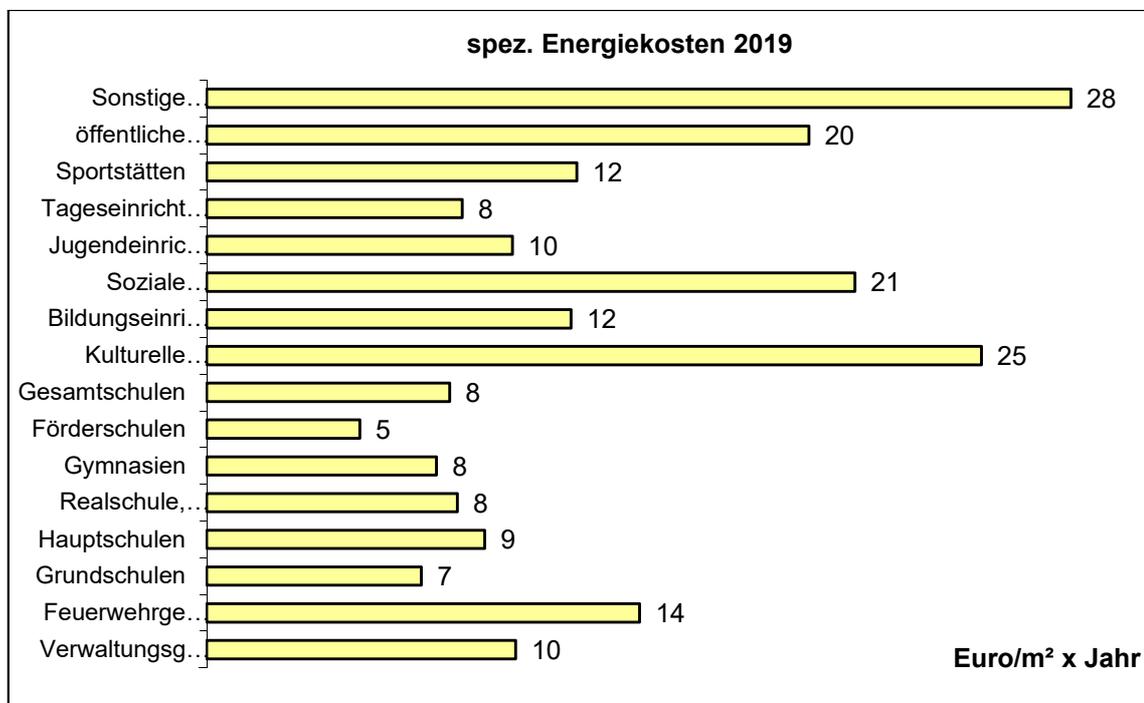
Betrachtet man die einzelnen Gebäudearten, so verteilen sich die Gesamtkosten 2019 wie folgt:



Bezogen auf die BGF- Flächen der einzelnen Gebäudearten ergeben sich folgende spezifische Kosten:



Die spez. Energiekosten sanken gegenüber 2017 um 1,8 %.



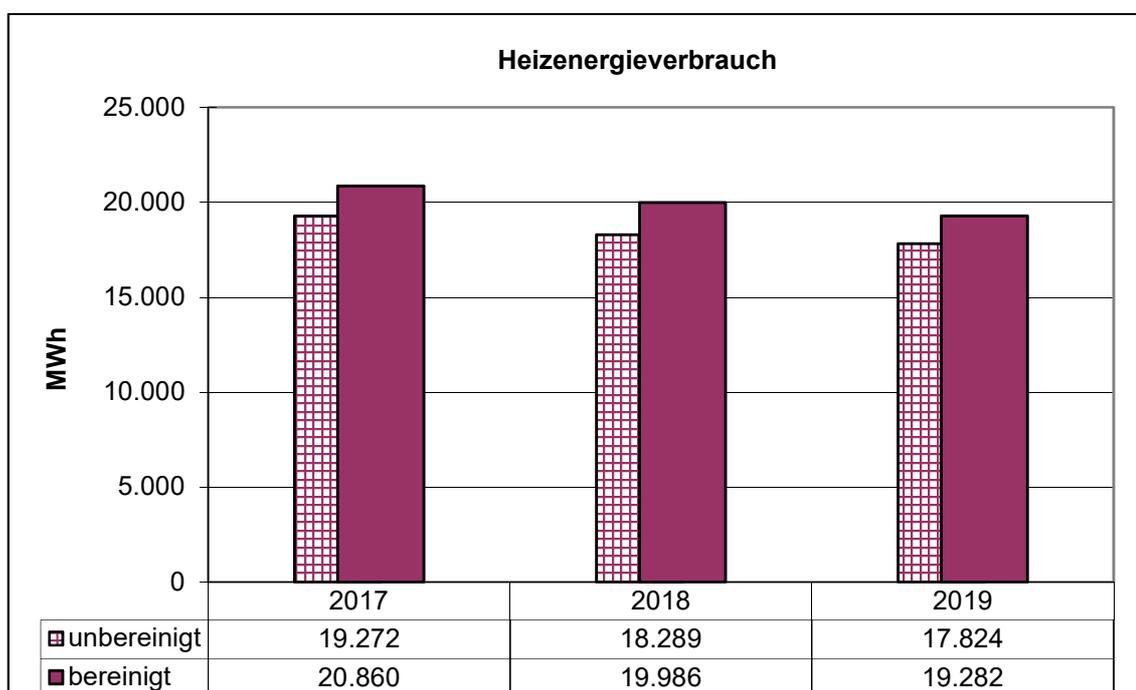
2.2 Verbrauchsentwicklung

Um die tatsächliche Entwicklung des Energieverbrauchs unter Berücksichtigung des Gebäudebestandes und der Gradtagzahlen darstellen und bewerten zu können, wurden die Verbrauchszahlen witterungs- und flächenbereinigt.

Die Ergebnisse der einzelnen Gebäude liegen dem Bericht als Anlage bei.

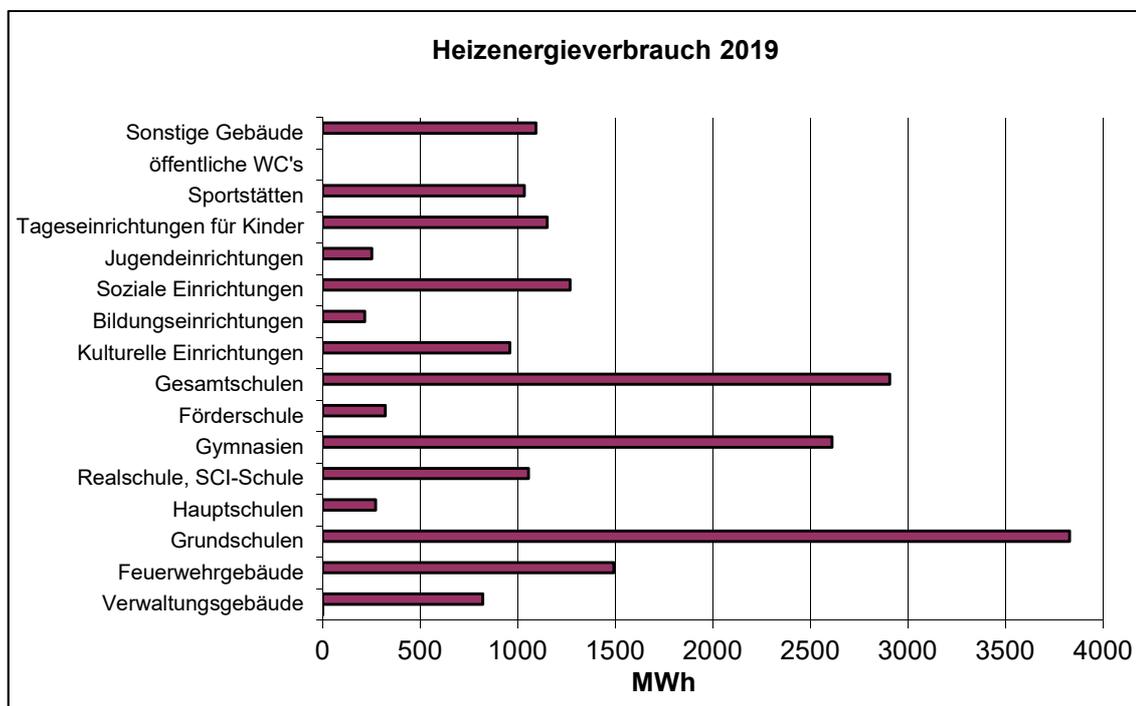
2.2.1 Heizung

In der nachfolgenden Abbildung ist die Entwicklung des absoluten und des witterungsbereinigten Heizenergieverbrauchs dargestellt:

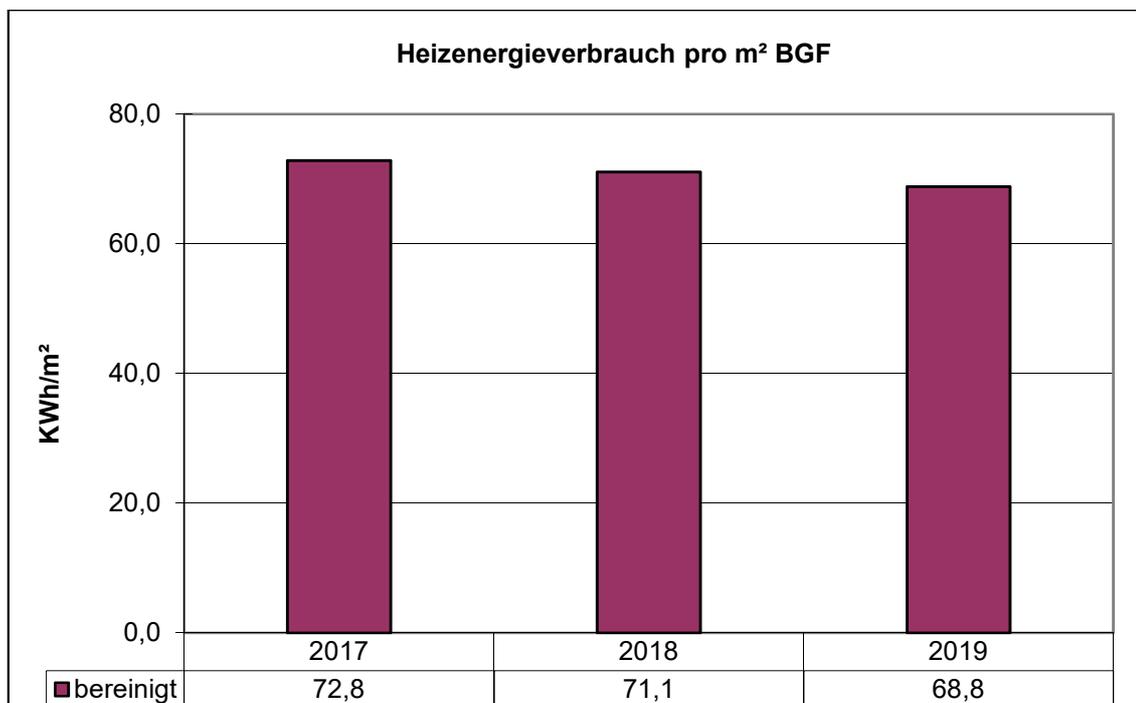


Der unbereinigte Heizenergieverbrauch sank von 2017 bis 2019 um 7,5 %, **witterungsbereinigt sank der Verbrauch um 7,6 %.**

Betrachtet man die einzelnen Gebäudearten, so verteilte sich der bereinigte Heizenergieverbrauch 2019 wie folgt:

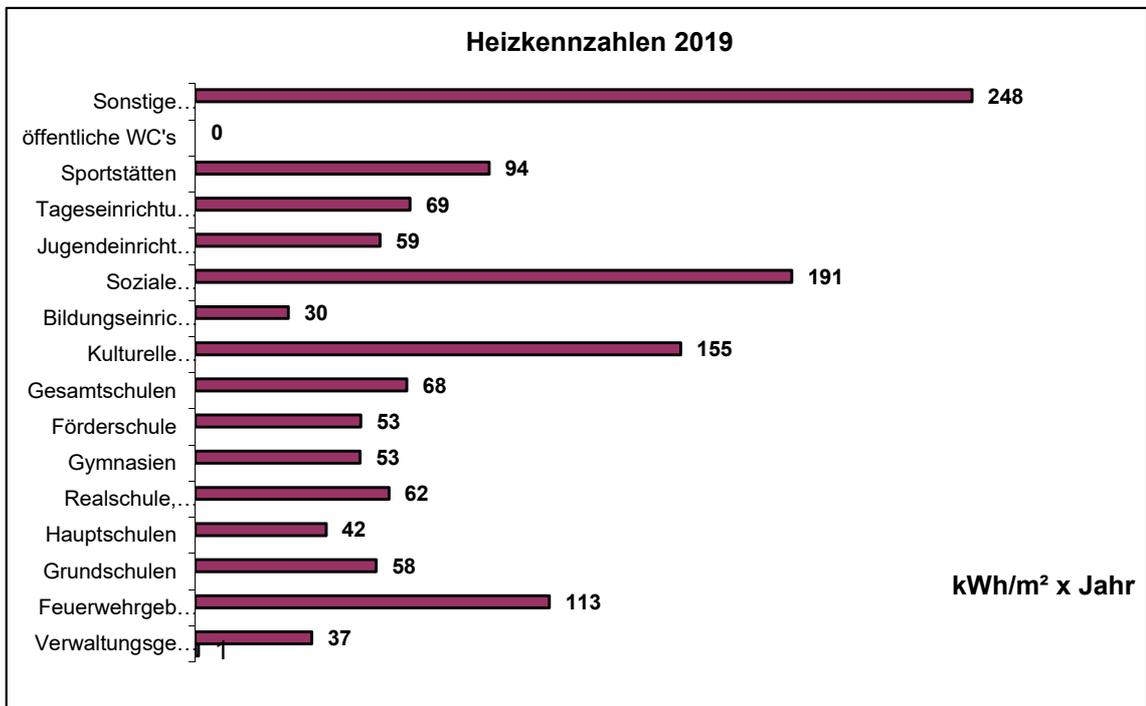


Im selben Zeitraum hat sich die Energiebezugsfläche der vom ZGM bewirtschafteten Gebäude geändert. Daher ist der spezifische Verbrauch pro m² Bruttogrundfläche (Heizkennzahl) maßgebend für eine aussagekräftige Verbrauchsanalyse.



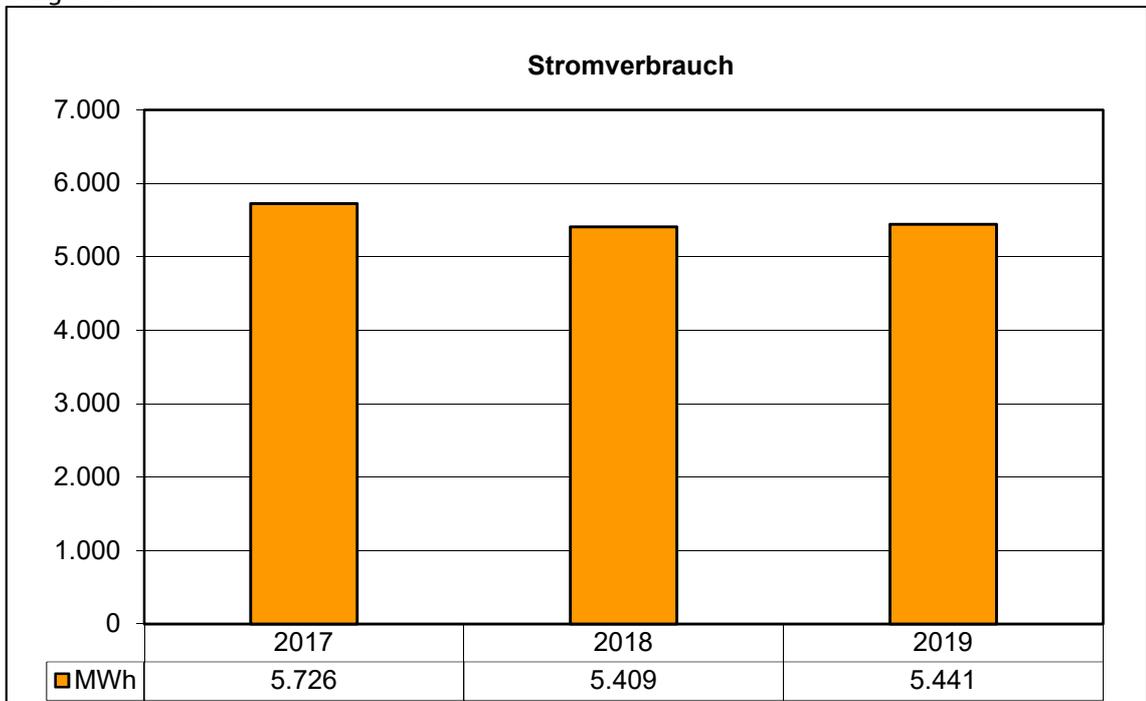
Der spezifische Verbrauch sank gegenüber 2017 witterungsbereinigt um 5,5 %.

Bezogen auf die BGF- Flächen der einzelnen Gebäudearten ergeben sich folgende Heizkennzahlen:



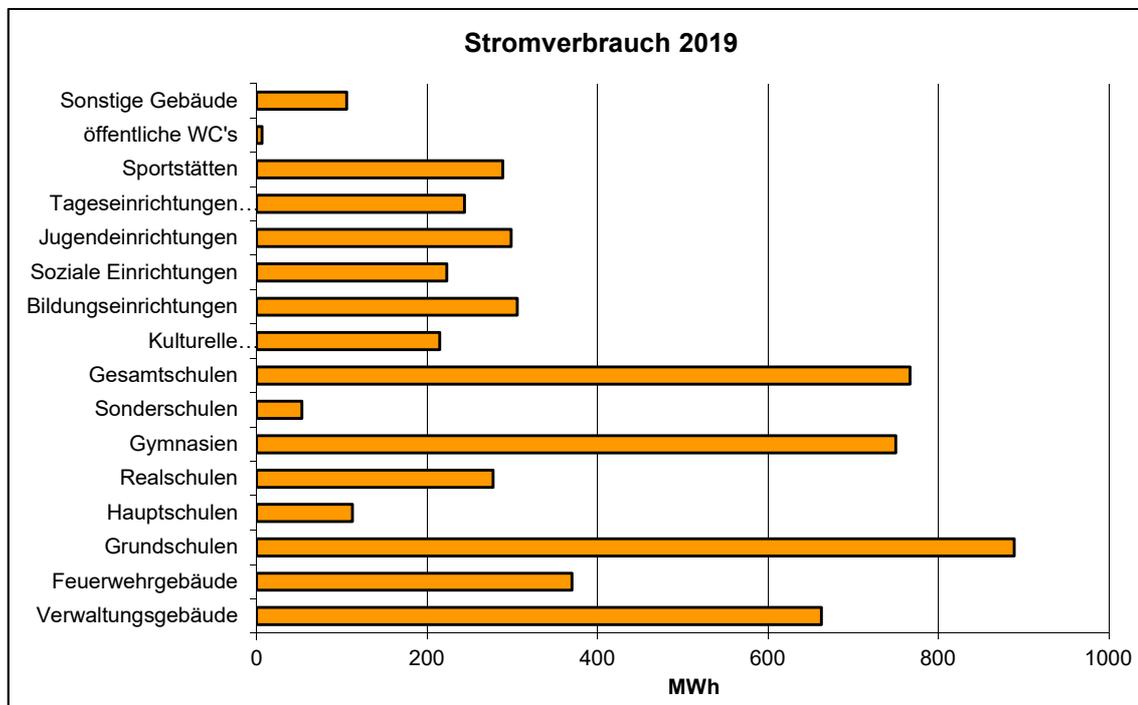
2.2.2 Strom

In der nachfolgenden Abbildung ist die Entwicklung des absoluten Stromverbrauchs dargestellt:

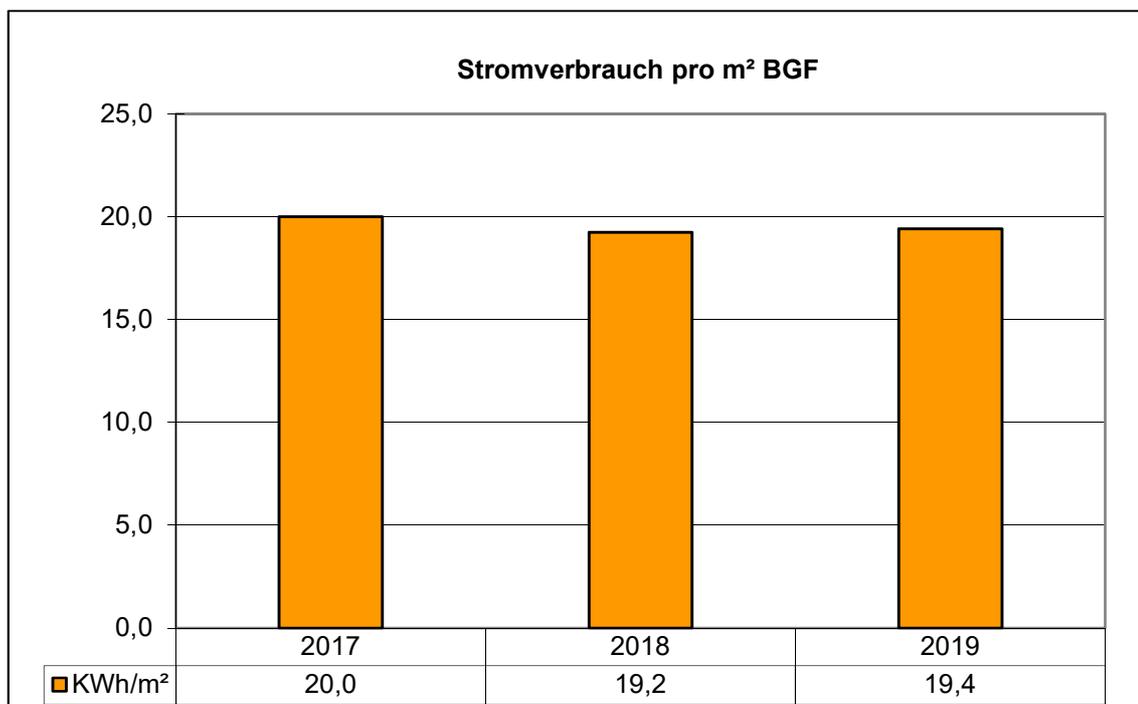


Der absolute Stromverbrauch sank gegenüber 2017 um 5 %.

Der Verbrauch teilt sich auf die einzelnen Gebäudearten wie folgt auf:

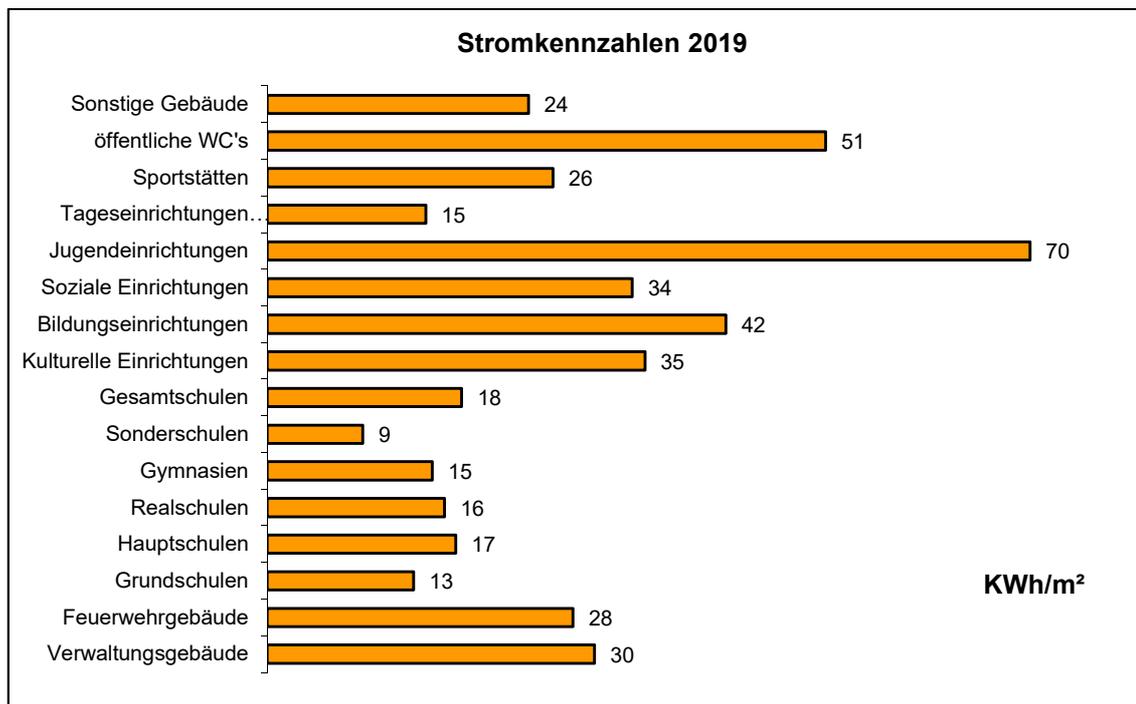


Unter Berücksichtigung der Flächenänderungen ergeben sich folgende mittlere Stromkennzahlen:



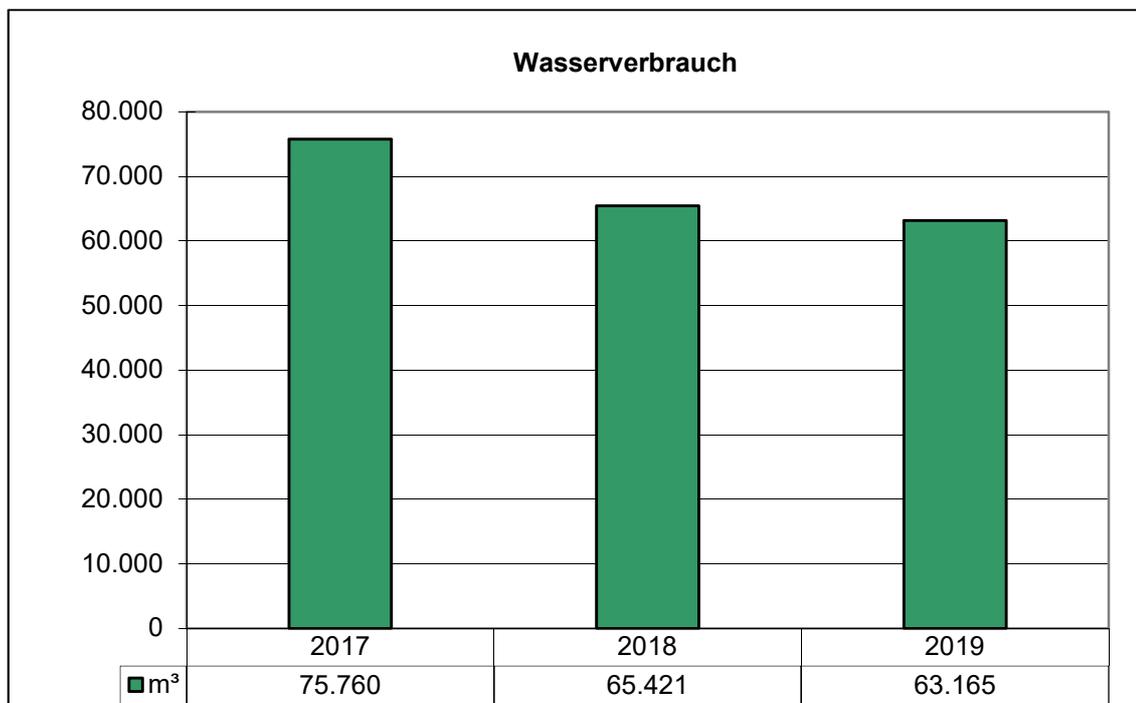
Der spezifische Stromverbrauch sank von 2017 bis 2019 um 3 %.

Bezogen auf die einzelnen Gebäudearten ergeben folgende Stromkennzahlen: -



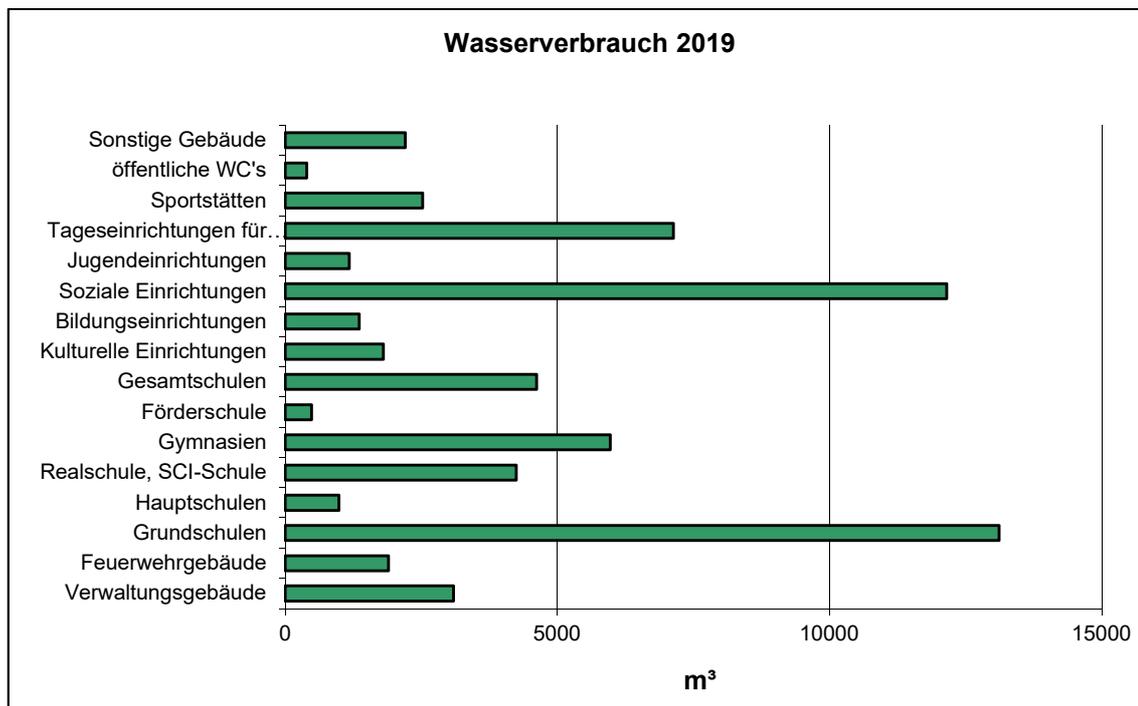
2.2.3 Wasser

In der nachfolgenden Abbildung ist die Entwicklung des absoluten Wasserverbrauchs dargestellt:

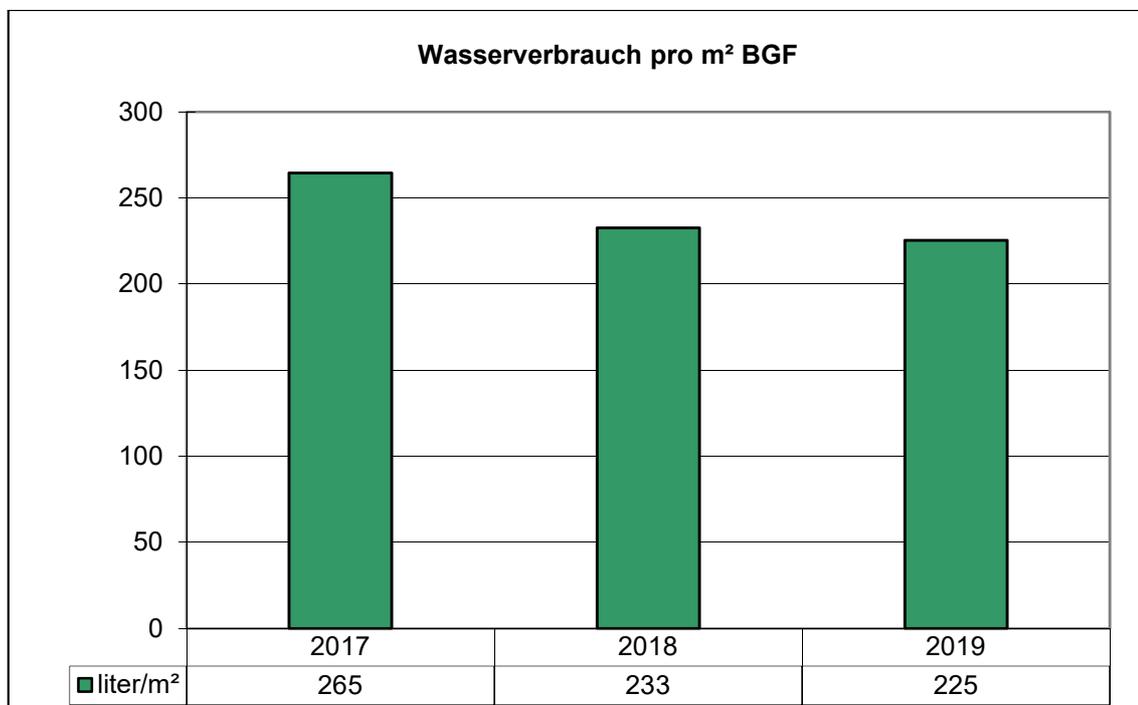


Der Wasserverbrauch sank gegenüber 2017 um 16,6 %.

Der Verbrauch teilte 2018 sich auf die einzelnen Gebäudearten wie folgt auf: -

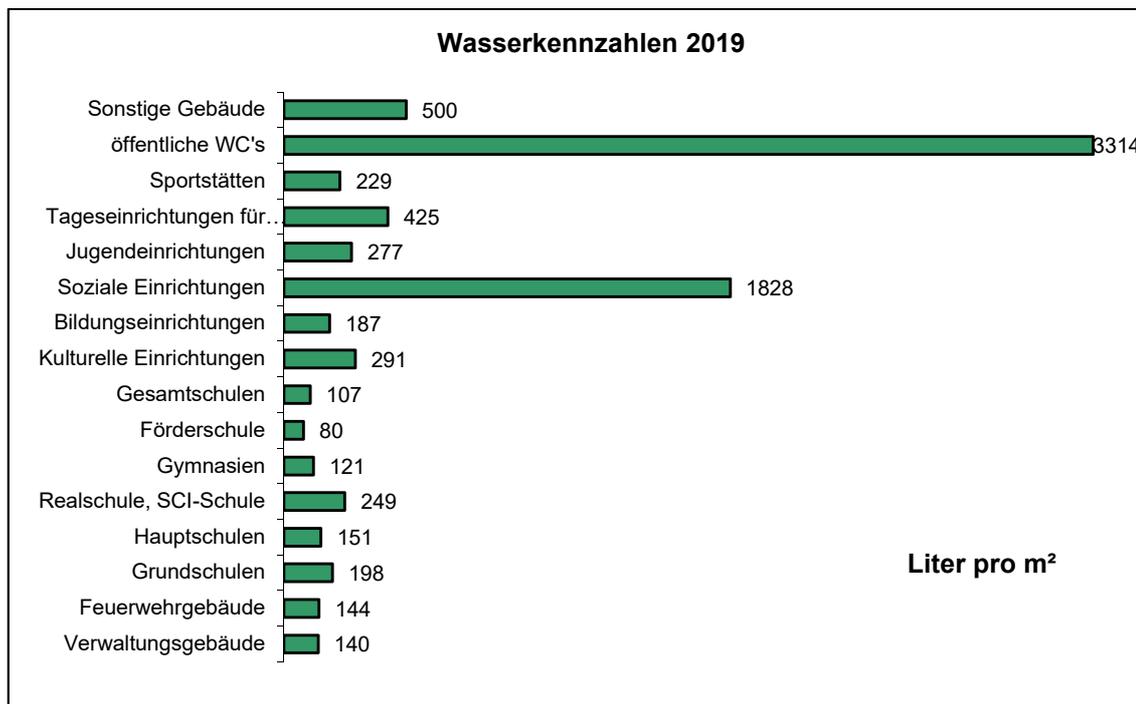


Bezogen auf die BGF- Flächen der einzelnen Gebäudearten ergeben sich folgende Wasserkennzahlen:



Die mittlere Wasserkennzahl sank von 2017 bis 2018 um 14,8 %

Bezogen auf die einzelnen Gebäudearten ergeben sich folgende Wasserkennzahlen: -



3 Nichtinvestive Maßnahmen

In den Energieberichten 2007, 2012 und 2018 sowie in den jährlichen Zwischenberichten wurde ausführlich beschrieben, dass durch nichtinvestive Maßnahmen Energieeinsparungen von mindestens 20 % zu erzielen sind.

Gemäß Empfehlung des Deutschen Städtetages sind für Kommunen in der Größenordnung von Moers zwei Mitarbeiter für das Energiemanagement erforderlich. Die durch einen Mitarbeiter zu erzielenden Einsparungen betragen mindestens 5 % (ca. 130.000 €) der jährlichen Energiekosten.

Beim Kongress zum kommunalen Energiemanagement wurde besonders darauf hingewiesen, dass durch einen Mitarbeiter im Energiemanagement Kosten eingespart werden können, die sogar weit über den vorgenannten Einsparungen von 5 % hinausgehen.

Das Kommunale Energiemanagementsystem (Kom.EMS), welches von vier Energieagenturen entwickelt wurde, empfiehlt für Kommunen von der Größe der Stadt Moers von mindestens 1,5 Vollzeitstellen. Mit der Wiederbesetzung der Stelle des Energiemanagers und den Zeitanteilen weiterer Mitarbeiter für diesen Bereich wird der Empfehlung in etwa gefolgt.

Es ist geplant Kom.EMS im 2. Halbjahr 2020 einzuführen. Kom.EMS ist das Pendant der ISO 50.001 – Aufbau eines systematischen Energiemanagements für die Kommunen. Bei einer Teilnahme ist Moers Pilotkommune in NRW.

3.1 Energiecontrolling

In den letzten Energieberichten wurde ausführlich erläutert, dass die seit Jahren gängige Praxis der manuellen Verbrauchserfassung hinsichtlich eines effektiven Energiemanagements unbefriedigend ist und das ZGM eine neue Software beschaffen möchte. Dies ist inzwischen auch zwingend erforderlich, da die vorherige Software – aufgrund von nicht mehr gegebenen Sicherheitsupdates des Entwicklers – vom KRZN abgestellt wurde.

Man befindet sich aktuell mit Anbietern in Verhandlung. Das ZGM rechnet bis Ende des Jahres damit, die neue Software in Betrieb zu haben. Mit der neuen Software sollen die Zählerdaten dann automatisch über fernauslesbare Zähler erfasst oder vom Hausmeister per App ins Programm eingegeben werden können.

Weiterhin bieten die modernen Programme verschiedenste Kontroll- und Auswertemöglichkeiten sowie automatisch generierte Energieberichte.

3.2 Vertragsmanagement

Im Rahmen des Vertragsmanagements wurden die bestehenden Energielieferverträge weiterhin überprüft und durch Ausschreibungen und Rahmenverträge optimiert.

3.3 Betriebsüberwachung

Die Notwendigkeit einer konsequenten Betriebsüberwachung wurde in den letzten Berichten ausführlich beschrieben. In diesem Zusammenhang wird die seit 1988 bestehende Gebäudeleittechnik kontinuierlich modernisiert bzw. ausgebaut.

Mittlerweile werden alle 90 angeschlossenen Gebäude über das städtische Netzwerk überwacht. Analoge Modemverbindungen sind Vergangenheit. Störungen und Fehler im Betriebsablauf werden automatisch an die Mitarbeiter gemeldet. Nutzungszeiten werden zentral vorgegeben und überwacht.

Um die beschriebenen Einsparpotentiale zu heben, sollen noch in diesem Jahr Rathaus und Bildungszentrum an die Gebäudeleittechnik angeschlossen werden. Die Gespräche mit Spie und Hochtief laufen.

Die Verbesserung der Betriebsüberwachung ist eine zentrale Aufgabe des Energiemanagers.

3.4 Nutzerverhalten

Im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundes wurde 2013 mit dem Energiesparprojekt in Schulen und Kindertagesstätten (KliMo) begonnen. Trotz auslaufender Förderung in 2016 wird KliMo äußerst erfolgreich durchgeführt. Im den Jahren 2014 bis 2019 konnten jeweils zwischen 65.000 € und 78.000 € an Energiekosten erwirtschaftet werden. Insgesamt wurden seit Projektstart 335.000 € und 668 Tonnen CO₂ Äquivalent eingespart.

Neben dem wirtschaftlichen Vorteil hat die Weiterführung des Projekts den besonderen Effekt, dass durch Energieeinsparung nachhaltig Klimaschutz betrieben wird und die Kinder und Jugendlichen in Moers dauerhaft für den Klimaschutz sensibilisiert werden.

Das Projekt wurde auch 2019 durch den anteilig für das ZGM tätigen Klimaschutzmanager Giovanni Rumolo betreut.

3.5 Schulung und Information

Im Rahmen des Energiesparprojektes wurden für die Hausmeister zwei Schulungen zur Energieeinsparung durchgeführt.

Der Energiebericht wird fortgeschrieben, dem zuständigen Gremium vorgelegt und auf der städtischen Homepage veröffentlicht.

Informationen zu anderem relevanten Themen wie KliMo werden zusätzlich in der Presse veröffentlicht.

4 Investive Maßnahmen

Bei den investiven Maßnahmen handelt es sich um energetische Sanierungen der Gebäudehüllen und der technischen Anlagen. Je nach Zustand des Gebäudes wurden und werden durch diese Maßnahmen erhebliche Energieeinsparungen, teilweise von 50 % und mehr, erzielt.

4.1 Bauunterhaltung

Einsparungen im Rahmen der laufenden und geplanten Instandhaltung werden durch die Einhaltung gesetzlich vorgegebene Mindeststandards erreicht, wie zum Beispiel den hydraulischen Abgleich und den Einbau effizienter Umwälzpumpen bei Heizungsanlagen.

Aber auch der Einbau energieeffizienter Leuchten und Leuchtmittel sowie Fensterneuerungen und zusätzliche Wärmedämmung bei der Instandsetzung von Dächern führen zu Einsparungen.

4.2 Neubau

Im Betrachtungszeitraum sind keine Neubauten fertiggestellt worden.

4.3 Sanierung

An folgenden Gebäuden wurden von ZGM, PRO:SA und Stadtbau seit 2017 Sanierungen abgeschlossen

- Gymnasium Adolfinum, WC-Anlage
- Haus der interkulturellen Begegnung

Bei den genannten Gebäuden wurden wieder folgende Maßnahmen durchgeführt:

- Gebäudeleittechnik
- Bedarfsabhängige Beleuchtungssteuerung
- Wärmeschutzverglasung
- Dachdämmung bei Dachsanierungen
- Dämmung von Rohrleitungen
- Hydraulischer Abgleich der Heizungsanlage
- Einbau wassersparender Armaturen
- LED Beleuchtung

4.4 Energiekonzept

Im Energiebericht 2012 wurden die Ergebnisse des Teilenergiekonzeptes ausführlich beschrieben.

Zusammengefasst wurde festgestellt, dass bei den 65 untersuchten Liegenschaften ein Einsparungspotential von ca. 1,2 Mio. Euro pro Jahr besteht. Diese Summe entspricht über 40 % der aktuellen Energie- und Wasserkosten

Insgesamt wurden Einsparungsmaßnahmen mit einem Investitionsvolumen von 15,9 Mio. Euro empfohlen. Die vorgeschlagenen Maßnahmen waren alle wirtschaftlich.

Zwischenzeitlich wurde ein Teil der Maßnahmen im Zuge der laufenden und geplanten Instandhaltung und bei den Sanierungen umgesetzt. Aufgrund aktueller Vorgaben der Energieeinsparverordnung sind aber weitere Maßnahmen (Erneuerung von Heizkesseln, Dämmung oberster Geschoßdecken) zwingend erforderlich.

Eine umfassende Umsetzung des Energiekonzeptes war aber aufgrund der bekannten Haushaltslage aus eigenen Mitteln nicht möglich. Um diese Maßnahmen umsetzen zu können werden Fördermittel aus dem KlnFFöG in Anspruch genommen werden können.

Über eine alternative Umsetzung mittels Contracting wird im nächsten Kapitel berichtet.

4.5 Contracting

Wie in den letzten Berichten ausführlich erläutert, bietet sich als Möglichkeit der Umsetzung von Energieeinsparmaßnahmen das Energiespar-Contracting (ESC) an.

Der nächste Schritt zur Umsetzung bzw. Ausschreibung des Energiespar-Contracting wurde zurückgestellt, da die Fördermittel aus dem KlnFFöG wirtschaftlicher als Energiespar-Contracting sind.

Sollten nicht alle Maßnahmen über die Fördertöpfe aus KInffÖG abgedeckt werden können wird das Energiemanagement sich wieder mit Energiespar-Contracting befassen.

4.6 Photovoltaik

Am Neubau des Klassentraktes der Hermann Runge Gesamtschule wurden ein PV- Anlage zur Eigenstromerzeugung mit ca. 30 kWp installiert. Aktuell findet die Planung für PV-Anlagen auf dem Rathaus und dem Verwaltungsgebäude des ZGM statt. Ziel ist es die Anlagen im nächsten Jahr zu installieren.

Außerdem erstellt das Energiemanagement in Kooperation mit dem Klimaschutzmanager eine flächendeckende Analyse aller Gebäude für weitere PV-Anlagen. Ziel ist es jährlich weitere Anlagen in Betrieb zu nehmen.

Weiterhin wurden von der ENNI Solar GmbH Dächer von städtischen Gebäuden angemietet und Photovoltaikanlagen errichtet. An folgenden Gebäuden wurden Anlagen in Betrieb genommen:

- Geschwister Scholl Gesamtschule
- Grafschafter Gymnasium

Insgesamt werden ab 2019 auf den Dächern der ZGM Gebäude jährlich ca. 650.000 kWh umweltfreundlicher Solarstrom erzeugt.

Das entspricht dem Jahresstromverbrauch der 3 städtischen Gesamtschulen oder von etwa 150 Haushalten. Weitere Projekte werden folgen.

5 Zusammenfassung

Die absoluten Energiekosten sind gegenüber 2017 um rund 100.000 € (-3,9 %) gesunken

Aussagekräftig für den Erfolg des Energiemanagements sind jedoch die witterungs- und flächenbereinigten Verbräuche.

Der bereinigte Heizenergieverbrauch (-5,5 %), der Stromverbrauch (- 2,9 %) und der Wasserverbrauch (- 14,8 %) sind seit 2017 weiter gesunken.

6 Ausblick

Das im letzten Energiebericht formulierte Ziel, bis 2022 mindestens 15 % (pro Jahr 3 %) Energie- und Wassereinsparungen gegenüber 2017 zu erreichen, wurde beim Wasserbrauch in diesem Jahr deutlich überstiegen, der bereinigte Heizenergieverbrauch ist leicht unter der Zielvorgabe. Der Stromverbrauch hängt um ca. 50% dem gesetzten Ziel hinterher.

Mit der Wiederbesetzung der Stelle des Energiemanagers beginnt nun die seit Jahren vorgesehene Intensivierung der nichtinvestiven Maßnahmen, damit das gesetzte Ziel auch bei Heizung und Strom erreicht wird und möglicherweise darüber hinaus weitere Einsparungen erzielt werden können.

Durch die Einführung der neuen Energiemanagement-Software, der Modernisierung der Gebäudeleittechnik und der Teilnahme an Kom.EMS werden dem Energiemanager in Zukunft wertvolle Werkzeuge zur Verfügung stehen.

Das Einrichten dieser Systeme ist anfangs sehr zeitintensiv und aufwändig. Wenn der Initialaufwand erledigt ist, lässt sich das Monitoring und Controlling deutlich effizienter durchführen.

Daher wird der Fokus in den nächsten Monaten darauf liegen, die wichtigen Instrumente zu installieren, einzuführen und in Betrieb zu nehmen.

| VE | Bezeichnung | Heizenergie | Kostenträger | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------------|--|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 10010 | ehem. Neues Rathaus, Weißes Haus | Fernwärme | ZGM | 2.675 | 2.675 | 2.675 |
| 10020 | ehem. Altes Rathaus | Fernwärme | ZGM | | | |
| 10030 | Altes Landratsamt | Fernwärme | ZGM | 2.665 | 2.665 | 2.665 |
| 10040 | Bürgerservice Innenstadt | Fernwärme | Stadtbau | 0 | 0 | 0 |
| 11040 | Betriebshof ZGM | Heizöl | ZGM | 418 | 418 | 418 |
| 10050 | Büro ZGM | Fernwärme | ZGM | 715 | 715 | 715 |
| 10060 | Neubau Rathaus | Fernwärme | ZGM | 18.247 | 18.247 | 18.247 |
| Verwaltungsgebäude | | | | 24.720 | 24.720 | 24.720 |
| 11010 | Hauptfeuerwache, Am Jostenhof | Erdgas | ZGM | 7.005 | 7.005 | 7.005 |
| 11020 | Feuerwehrgebäude, LZ Stadtmitte | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 11030 | Feuerwehrgebäude, LZ Repelen | Erdgas | ZGM | 867 | 867 | 867 |
| 11050 | Feuerwehrgebäude, LZ Scherpenberg | Erdgas | ZGM | 1.261 | 1.261 | 1.261 |
| 11060 | Feuerwehrgebäude, LZ Kapellen | Erdgas | ZGM | 662 | 662 | 662 |
| 11070 | Feuerwehrgebäude, LZ Schwafheim | Erdgas | ZGM | 946 | 946 | 946 |
| 11080 | Feuerwehrgebäude, LZ Stadtmitte - Asberg | Fernwärme | ZGM | 1.995 | 1.995 | 1.995 |
| 11090 | Feuerwehrgebäude, LZ Hülsdonk | Erdgas | ZGM | 455 | 455 | 455 |
| Feuerwehrgebäude | | | | 13.191 | 13.191 | 13.191 |
| 12010 | GG-Moers-Hülsdonk | Erdgas | ZGM | 3.521 | 3.521 | 3.521 |
| 12020 | Gebrüder-Grimm-Schule | Fernwärme | ZGM | 3.064 | 3.064 | 3.064 |
| 12030 | Willi Fähmann-Schule | Fernwärme | ZGM | 3.470 | 3.470 | 1.826 |
| 12040 | Eichendorffschule | Fernwärme | ZGM | 3.897 | 3.897 | 3.897 |
| 12050 | Astrid-Lindgren-Schule | Fernwärme | ZGM | 2.962 | 2.962 | 2.962 |
| 12060 | GG Eschenburgschule | Erdgas | ZGM | 4.280 | 4.280 | 4.280 |
| 12070 | GG Waldschule | Erdgas | ZGM | 4.625 | 4.625 | 4.625 |
| 12080 | Adolf-Reichwein-Schule | Erdgas | ZGM | 3.026 | 3.026 | 3.161 |
| 12090 | GG Annastraße | Fernwärme | ZGM | 3.819 | 3.819 | 3.819 |
| 12100 | GG Dorsterfeldschule | Erdgas | ZGM | 6.677 | 6.677 | 6.677 |
| 12120 | GG Achterrathsfeld | Fernwärme | ZGM | 3.759 | 3.759 | 3.759 |
| 12130 | GG Emanuel-Felke | Heizöl | ZGM | 3.774 | 3.774 | 3.774 |
| 12140 | GG Rheim | Fernwärme | ZGM | 3.787 | 3.787 | 3.787 |
| 12150 | GG Repelen | Erdgas | ZGM | 2.881 | 2.881 | 2.881 |

Objektliste BGF in m²

| VE | Bezeichnung | Heizenergie | Kostenträger | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------------------|--|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 12160 | GG Eick-West | Fernwärme | ZGM | 6.342 | 6.342 | 6.342 |
| 12170 | Robinson-Schule | Erdgas | ZGM | 3.165 | 3.165 | 3.165 |
| 12180 | GG Uhrs Schule Meerbeck | Fernwärme | ZGM | 3.950 | 3.950 | 3.950 |
| 12190 | GG Regenbogenschule | Fernwärme | ZGM | 5.888 | 5.888 | 5.888 |
| Grundschulen | | | | 72.887 | 72.887 | 71.378 |
| 12200 | Justus-v.-Liebig-Schule Altbau | Fernwärme | ZGM | 8.750 | 8.750 | 8.750 |
| 12205 | Justus-v.-Liebig-Schule Neubau | Fernwärme | ZGM | 6.497 | 6.497 | 6.497 |
| Hauptschulen | | | | 15.247 | 15.247 | 15.247 |
| 12210 | Schulzentrum Jungbornpark (SCI Schule) | Erdgas | ZGM | 7.964 | 7.964 | 7.964 |
| 12220 | Heinrich-Pattberg-Realschule | Fernwärme | ZGM | 13.079 | 13.079 | 13.079 |
| Realschule, SCI Schule | | | | 21.043 | 21.043 | 21.043 |
| 12230 | Grafschafter Gymnasium | Fernwärme | ZGM | 8.291 | 8.291 | 8.291 |
| 12240 | Gymnasium Adolfinum | Fernwärme | ZGM | 17.001 | 17.001 | 17.001 |
| 12250 | Gymnasium Filder Benden | Fernwärme | ZGM | 13.093 | 13.093 | 13.093 |
| 12260 | Gymnasium Rheinkamp | Fernwärme | ZGM | 11.131 | 11.131 | 11.131 |
| Gymnasien | | | | 49.516 | 49.516 | 49.516 |
| 12110 | Kita/Turnhalle Erlenweg | Erdgas | ZGM | 1.172 | 1.172 | 1.172 |
| 12270 | Albert-Schweitzer-Schule | Fernwärme | ZGM | 4.899 | 4.899 | 4.899 |
| Sonderschulen | | | | 6.071 | 6.071 | 6.071 |
| 12280 | Geschwister-Scholl | Fernwärme | ZGM | 15.354 | 15.354 | 15.354 |
| 12290 | Anne-Frank-Gesamtschule | Fernwärme | ZGM | 15.649 | 15.649 | 15.649 |
| 12300 | Hermann-Runge-Gesamtschule | Fernwärme | ZGM | 10.487 | 11.987 | 11.987 |
| Gesamtschulen | | | | 41.490 | 42.990 | 42.990 |
| 13010 | STM-Schloss theater | Fernwärme | ZGM | 596 | 596 | 596 |
| 13020 | Moerser Schloß | Fernwärme | ZGM | 2.750 | 2.750 | 2.610 |
| 13040 | Musikschule | Fernwärme | ZGM | 2.983 | 2.983 | 2.983 |
| Kulturelle Einrichtungen | | | | 6.329 | 6.329 | 6.189 |

Objektliste BGF in m²

| VE | Bezeichnung | Heizenergie | Kostenträger | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 13050 | Zentralbibliothek | Fernwärme | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 13070 | B.-zweigstelle Repelen | Erdgas | ZGM | 275 | 275 | 275 |
| 13080 | Hans-Dieter-Hüsch Haus | Fernwärme | ZGM | 6.992 | 6.992 | 6.992 |
| Bildungseinrichtungen | | | | 7.267 | 7.267 | 7.267 |
| 14100 | Obdachlosenhäuser, Eichenstr. | Fernwärme | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 14101 | Obdachlosenhäuser, Römerstr. | Fernwärme | ZGM | 829 | 829 | 829 |
| 14103 | Obdachlosenunterkunft, Asberger Str. | Erdgas | ZGM | 388 | 388 | 388 |
| 14108 | Obdachlosenunterkunft, Rheinhausener | Erdgas | ZGM | 399 | 399 | 399 |
| 14102 | Aussiedlerunterkunft, Walpurgisstr. | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 14104 | Asylbewerberunterkunft, Bismarckstr. | Erdgas | ZGM | 421 | 421 | 0 |
| 14105 | Asylbewerberunterkunft, Essenberger Str. | Erdgas | ZGM | 777 | 777 | 777 |
| 14106 | Asylbewerberunterkunft, Filderstr. Alt | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 14107 | Asylbewerberunterkunft, Franz-Haniel | Erdgas | ZGM | 2.221 | 2.221 | 2.221 |
| 14111 | Asylbewerberunterkunft, Xantener Str | Fernwärme | ZGM | 382 | 382 | 382 |
| 14112 | Asylbewerberunterkunft, Friemersheimer Str. | Heizöl | ZGM | 108 | 108 | 108 |
| 14113 | Asylbewerberunterkunft, Lintforter Str. | | ZGM | 158 | 158 | 158 |
| 14115 | Asylbewerberunterkunft, Rathausallee | Fernwärme | ZGM | 613 | 613 | 613 |
| 14126 | Asylbewerberunterkunft, Filderstr. Neu | Erdgas | ZGM | 1.884 | 1.884 | 1.884 |
| 14126 | Asylbewerberunterkunft, Orchideenstr. | | ZGM | 140 | 140 | 140 |
| Soziale Einrichtungen | | | | 8.320 | 8.320 | 7.899 |
| 14201 | Spielstube, Römerstr. | Erdgas | ZGM | 364 | 364 | 364 |
| 14202 | Spielstube Dresdener Ring, Container | Strom | ZGM | 59 | 59 | 59 |
| 14203 | Spielstube Donaustr., Pumpenhaus | Heizöl | ZGM | 104 | 104 | 104 |
| 14204 | Spielstube Leuschnerstr. | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 14205 | Asbergerstr., Container | Erdgas | ZGM | 182 | 182 | 182 |
| 14206 | Jugendzentrum Kaktus, Fuldastr. | Fernwärme | AWO | 0 | 0 | 0 |
| 14207 | Jugendzentr. Dorfschule, Lintforter Str. | Erdgas | ZGM | 1.830 | 1.830 | 1.830 |
| 14209 | Jugendz. Volksschule, Südring | Fernwärme | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 14260 | Bollwerk 107 | Fernwärme | ZGM | 1.347 | 1.347 | 1.347 |
| 12205 | Jugendzentrum Kaktus, Römerstr. | Fernwärme | ZGM | 376 | 376 | 376 |
| Jugendeinrichtungen | | | | 4.262 | 4.262 | 4.262 |
| 14210 | Kindergarten, Kurzestr. | Fernwärme | ZGM | 1.448 | 1.448 | 1.448 |

| VE | Bezeichnung | Heizenergie | Kostenträger | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------|-------------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 14211 | Kindergarten, Eichenstr. | Fernwärme | ZGM | 962 | 962 | 962 |
| 14212 | Kindergarten, Diergardtstr. | Erdgas | ZGM | 842 | 842 | 842 |
| 14213 | Kindergarten, Pusenhof | Erdgas | ZGM | 718 | 718 | 718 |
| 14214 | Kindergarten, Ulrich v. Hutten-Str. | Erdgas | ZGM | 723 | 723 | 723 |
| 14215 | Kindergarten, Orchideenstr. | Fernwärme | ZGM | 962 | 962 | 962 |
| 14216 | Kindergarten, Holderberger Str. | Erdgas | ZGM | 784 | 784 | 784 |
| 14217 | Kindergarten, Wilhelm-Müller Str. | Fernwärme | ZGM | 1.039 | 1.039 | 1.039 |
| 14218 | Kindergarten, Lockertstr. | Erdgas | ZGM | 714 | 714 | 714 |
| 14219 | Kindergarten, Konrad-Adenauer-Str. | Fernwärme | ZGM | 974 | 974 | 974 |
| 14220 | Kindergarten, Barbarastr. | Fernwärme | ZGM | 980 | 980 | 980 |
| 14221 | Kindergarten, Am Pandyck | Erdgas | ZGM | 1.666 | 1.666 | 1.666 |
| 14222 | Kindergarten, Rüttgersweg | Erdgas | ZGM | 1.455 | 1.455 | 1.455 |
| 14223 | Kindergarten, Nikolausweg | Erdgas | AWO | 816 | 816 | 816 |
| 14224 | Kindergarten, Walter-Karentz Str. | Erdgas | ZGM | 665 | 665 | 665 |
| 14226 | Kindergarten, Kirschenallee | Fernwärme | SCI | 833 | 833 | 833 |
| 14227 | Kindergarten, Eichendorfstr. | Erdgas | AWO | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 14228 | Kindergarten, Marktstr. | Erdgas | ZGM | 2.349 | 2.349 | 2.349 |
| 14229 | Kindergarten, Jungbornstr, | Erdgas | AWO | 662 | 662 | 662 |
| 14233 | Kindergarrten Göbenstr. | Erdgas | ZGM | 500 | 500 | 500 |
| 14250 | Kindergarten, Planetenstraße | Fernwärme | Kirche | 873 | 873 | 873 |
| Kindergärten | | | | 21.965 | 21.965 | 21.965 |
| 15100 | Sportanlage Schwafheim | Erdgas | Verein | 912 | 912 | 912 |
| 15101 | Sportanlage Rot-Weiß | Erdgas | Verein | 486 | 486 | 486 |
| 15102 | Sportanlage Asberg | Erdgas | Verein | 579 | 579 | 579 |
| 15103 | Turnhalle Asbergerstr | Heizöl | ZGM | 621 | 621 | 621 |
| 15104 | Sportanlage MSV Merbeck | Fernwärme | Verein | 987 | 987 | 987 |
| 15105 | Sportheim SV Scherpenberg | Heizöl | Verein | 529 | 529 | 529 |
| 15106 | Henri-Guidet-Zentrum, | Erdgas | ZGM | 6.081 | 6.081 | 6.081 |
| 15107 | Sporthalle Kirschenallee | Fernwärme | ZGM | 2.606 | 2.606 | 2.606 |
| 15108 | Sportanlage Lauersforter Str. | Heizöl | Verein | 549 | 549 | 549 |
| 15109 | Turnhalle/Gymnastikhalle, Römerstr. | Erdgas | ZGM | 1.041 | 1.041 | 1.041 |
| 15110 | Sportanlage Repelen, Stormstr. | Erdgas | Verein | 1.707 | 1.707 | 1.707 |
| 15111 | Sportanlage Rheinkamp, Wielandstr. | Erdgas | Verein | 684 | 684 | 684 |
| 15112 | Eissport-u. Tennishalle, Filderstr. | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |

| VE | Bezeichnung | Heizenergie | Kostenträger | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|---|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 15113 | Badeanstalt Bettenkamp | Strom | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 15114 | Sportzentrum Rheinkamp | Fernwärme | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 15115 | Solimare-Aktivarium | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 15118 | FC Meerfeld | Fernwärme | Verein | 299 | 299 | 299 |
| 15120 | Sportanlage Filder Benden | Erdgas | Verein | 1.600 | 1.600 | 1.600 |
| 15200 | Streichelzoo | Flüssiggas | ZGM | 518 | 518 | 518 |
| 15202 | Cafe im Freizeitpark, Krefelderstr. | Strom | ZGM | 143 | 143 | 143 |
| 15203 | Sportanlage Grafschafter SV | Ergas | Verein | 0 | 0 | 0 |
| Sport- und Erholungseinrichtungen | | | | 19.342 | 19.342 | 19.342 |
| 17100 | WC-Bahnhof/ Trinkhalle | Ergas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17110 | WC-Meerbeck/Markt | Strom | ZGM | 63 | 63 | 63 |
| 17120 | WC-Repelen/Markt/Trinkh. | Ergas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17130 | WC-Königl. Hof | Ergas | ZGM | 49 | 49 | 49 |
| 17140 | Behindertentoilette | Strom | ZGM | 7 | 7 | 7 |
| Öffentliche Einrichtungen | | | | 119 | 119 | 119 |
| 17200 | Friedhofsgebäude Uftort | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17210 | Friedhof Kapellen, Friedhofstr. | Strom | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17220 | Zentralfriedhof Hüldonk, Geldernsche Str. | Heizöl | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17230 | Friedhof Schwafheim, Hügelstr. | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17240 | Friedhof Lohmannsheide, Jakob-Schroer | Flüssiggas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17250 | Friedhof Repelen, Johann-Stegmann-Allee | Strom | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17260 | Friedhof Klever Str. | Erdgas | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17270 | Friedhof Meerbeck | Fernwärme | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 17280 | Friedhof Vinn | Strom | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| Friedhofsgebäude | | | | 0 | 0 | 0 |
| 18020 | Bergamt Uftort, Rheinberger Str. | Erdgas | ZGM | 3.028 | 0 | 0 |
| 18030 | ehem. Waldschule Barbara | Fernwärme | ZGM | 1.140 | 1.140 | 1.140 |
| 18040 | Wohnhaus | Fernwärme | privat | 148 | 148 | 148 |
| 18050 | Imbisstube, Bismarckstr. | Strom | privat | 0 | 0 | 0 |
| 18060 | Schule Moerserheide, Cecilienstr. | Fernwärme | ZGM | 2.495 | 0 | 0 |
| 18080 | Altentagesstätte, Ehrenmalstr. | Heizöl | ZGM | 463 | 463 | 463 |
| 18100 | Wohnheim , Filderstr. | Kohle | privat | 100 | 100 | 100 |

Objektliste BGF in m²

| VE | Bezeichnung | Heizenergie | Kostenträger | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------|---|-------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 18110 | Wohnhaus, Homberger Str. | Heizöl | ZGM | 0 | 0 | 0 |
| 18120 | Wohnhaus, Jakob-Schroer-Str. | Heizöl | privat | 303 | 303 | 303 |
| 18130 | Wohnhaus, Jungbornstr. | Heizöl | privat | 213 | 213 | 213 |
| 18150 | Wohnhaus, Duisburger-Str. | Fernwärme | privat | 1.328 | 1.328 | 1.328 |
| 18160 | Waldsee/Freie Schwimmer Rheinkamp | Kohle | privat | 530 | 530 | 530 |
| 18190 | Nebengebäude, Lintforter Str. | Gas | privat | 70 | 70 | 70 |
| 18200 | Garagen und Lagergebäude, Westerbruchstr. | - | privat | 0 | 0 | 0 |
| 18210 | ehem. Obdachlosenunterkunft, Filderstr. | Erdgas | privat | 0 | 0 | 0 |
| 18220 | Container, Kornstr. | Erdgas | privat | 110 | 110 | 110 |
| 18240 | ehem. Schule Asberg | Erdgas | ZGM | 1.963 | 1.963 | 1.963 |
| 14240 | Sozialraumteam Nord | Erdgas | ZGM | 300 | 300 | 300 |
| 14230 | Sozialraumteam Süd | Fernwärme | ZGM | 537 | 537 | 537 |
| Sonstige Gebäude | | | | 12.728 | 7.205 | 7.205 |
| Summen | | | | 324.497 | 320.474 | 318.404 |
| Veränderung zum Vorjahr | | | | 0,0% | -1,3% | -0,7% |
| Kostenträger ZGM | | | | 288.870 | 281.186 | 280.217 |
| Veränderung zum Vorjahr | | | | -1,5% | -2,7% | -0,3% |

Heizkosten in Euro
(Abrechnung mit EVU)

| Gebäudeart | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Verwaltungsgebäude | 73.421 | 80.614 | 87.105 |
| Feuerwehrgebäude | 89.474 | 104.132 | 110.337 |
| Grundschulen | 261.130 | 253.295 | 270.399 |
| Hauptschulen | 26.760 | 24.522 | 19.779 |
| Realschulen | 107.082 | 112.474 | 81.697 |
| Gymnasien | 196.239 | 200.366 | 203.032 |
| Sonderschulen | 22.483 | 18.364 | 18.916 |
| Gesamtschulen | 184.407 | 206.947 | 207.271 |
| Kulturelle Einrichtungen | 52.444 | 54.001 | 70.645 |
| Bildungseinrichtung | 21.688 | 21.014 | 22.000 |
| Soziale Einrichtungen | 173.451 | 78.480 | 64.212 |
| Jugendeinrichtungen | 23.483 | 26.330 | 5.735 |
| Kindergärten | 69.637 | 70.260 | 75.098 |
| Sportstätten | 56.742 | 58.232 | 66.912 |
| Bedürfnisanstalten | 0 | 0 | 0 |
| Sonstige Gebäude | 30.405 | 96.092 | 101.651 |
| Gesamt | 1.388.847 | 1.405.124 | 1.404.790 |

Stromkosten in Euro
(Abrechnung mit EVU)

| Gebäudeart | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Verwaltungsgebäude | 124.458 | 129.323 | 128.452 |
| Feuerwehrgebäude | 73.749 | 71.284 | 72.708 |
| Grundschulen | 188.916 | 182.353 | 162.759 |
| Hauptschulen | 37.944 | 35.383 | 37.397 |
| Realschulen | 52.277 | 58.893 | 52.220 |
| Gymnasien | 167.214 | 164.793 | 158.437 |
| Sonderschulen | 11.671 | 12.136 | 10.918 |
| Gesamtschulen | 141.660 | 159.423 | 125.175 |
| Kulturelle Einrichtungen | 51.603 | 48.386 | 82.891 |
| Bildungseinrichtung | 59.064 | 60.984 | 60.982 |
| Soziale Einrichtungen | 114.258 | 44.702 | 53.233 |
| Jugendeinrichtungen | 45.654 | 47.329 | 33.260 |
| Kindergärten | 59.857 | 51.308 | 50.141 |
| Sportstätten | 64.720 | 56.592 | 59.168 |
| Bedürfnisanstalten | 2.322 | 1.570 | 1.427 |
| Sonstige Gebäude | 12.702 | 30.923 | 17.422 |
| | 1.208.070 | 1.155.381 | 1.106.590 |

Wasserkosten in Euro
(Abrechnung mit EVU)

| Gebäudeart | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Verwaltungsgebäude | 8.617 | 7.454 | 6.881 |
| Feuerwehrgebäude | 5.048 | 3.813 | 3.391 |
| Grundschulen | 28.581 | 27.880 | 30.341 |
| Hauptschulen | 3.046 | 1.479 | 1.809 |
| Realschulen | 5.177 | 5.134 | 5.698 |
| Gymnasien | 12.259 | 12.101 | 10.066 |
| Sonderschulen | 519 | 1.028 | 502 |
| Gesamtschulen | 8.530 | 8.610 | 8.726 |
| Kulturelle Einrichtungen | 3.196 | 2.649 | 3.069 |
| Bildungseinrichtung | 3.573 | 3.459 | 3.500 |
| Soziale Einrichtungen | 47.128 | 26.143 | 23.354 |
| Jugendeinrichtungen | 4.108 | 2.959 | 3.551 |
| Kindergärten | 12.430 | 13.856 | 14.709 |
| Sportstätten | 4.490 | 3.513 | 7.026 |
| Bedürfnisanstalten | 916 | 991 | 914 |
| Sonstige Gebäude | 3.235 | 7.165 | 5.215 |
| | 150.852 | 128.233 | 128.751 |

| Bezeichnung Objekt | Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | | Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | | Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2019 | |
|--|---|----------------|----------------|------------------------------|---|----------------|----------------|------------------------------|--|-------------------|
| | Durch- schnitt 2017 | 2018 | 2019 | Abweichung zum Vorjahr | Durch- schnitt 2017 | 2018 | 2019 | Abweichung zum Vorjahr | MWh | Betrag in Euro |
| | - 2017 | | | | - 2017 | | | | | |
| Betriebshof ZGM | 30,0 | 40,0 | 35,0 | -12,5 | 31,9 | 43,7 | 37,9 | -13,3 | 35,0 | 3.000,00 |
| Neubau Rathaus | 700,0 | 689,0 | 700,0 | 1,6 | 743,5 | 752,9 | 757,2 | 0,6 | 700,0 | 60.000,00 |
| Weißes Haus, Kinentrakt | 190,9 | 288,7 | 24,1 | -91,7 | 202,7 | 315,5 | 26,1 | -91,7 | 280,1 | 24.105,34 |
| Verwaltung | 920,9 | 1.017,7 | 759,1 | -25,4 | 978,1 | 1.112,1 | 821,2 | -26,2 | 1.015,1 | 87.105,34 |
| Feuerwehr, LZ Hülsdonk | 36,7 | 23,8 | 35,2 | 47,9 | 39,0 | 26,0 | 38,1 | 46,5 | 35,1 | 1.856,41 |
| Feuerwehr, LZ Kapellen | 99,3 | 94,2 | 96,4 | 2,3 | 105,5 | 102,9 | 104,2 | 1,3 | 98,2 | 5.050,23 |
| Feuerwehr, LZ Repelen | 103,0 | 107,7 | 110,8 | 2,9 | 109,4 | 117,6 | 119,9 | 2,0 | 127,2 | 6.427,56 |
| Feuerwehr, LZ Scherpenberg | 117,2 | 84,4 | 74,7 | -11,5 | 124,5 | 92,2 | 80,8 | -12,4 | 95,2 | 4.844,07 |
| Feuerwehr, LZ Schwafheim | 46,6 | 56,8 | 47,1 | -17,1 | 49,5 | 62,1 | 50,9 | -18,0 | 46,7 | 2.497,83 |
| Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg | 55,7 | 61,6 | 58,5 | -5,0 | 59,1 | 67,3 | 63,3 | -5,9 | 61,1 | 8.327,87 |
| Hauptwache, Am Jostenhof | 809,2 | 915,6 | 956,7 | 4,5 | 859,5 | 1.000,6 | 1.034,9 | 3,4 | 955,0 | 81.332,85 |
| Feuerwehr | 1.267,7 | 1.344,1 | 1.379,4 | 2,6 | 1.346,5 | 1.468,7 | 1.492,1 | 1,6 | 1.418,6 | 110.336,82 |
| Adolf-Reichwein-Schule | 216,1 | 168,5 | 169,5 | 0,6 | 229,5 | 184,2 | 183,4 | -0,4 | 163,3 | 13.020,45 |
| Astrid-Lindgren-Schule | 181,7 | 174,5 | 187,0 | 7,2 | 193,0 | 190,7 | 202,3 | 6,1 | 170,2 | 15.618,18 |
| Eichendorffschule | 212,9 | 202,4 | 194,1 | -4,1 | 226,1 | 221,1 | 210,0 | -5,0 | 181,1 | 15.316,05 |
| GG Dorsterfeldschule | 447,7 | 384,8 | 325,6 | -15,4 | 475,5 | 420,5 | 352,2 | -16,2 | 380,2 | 18.414,27 |
| GG Eick (Hauptstandort) | 470,3 | 469,4 | 497,4 | 6,0 | 499,5 | 513,0 | 538,1 | 4,9 | 483,0 | 36.608,68 |
| GG Eick (Teilstandort Roseggerstraße) | 814,4 | 556,1 | 311,1 | -44,1 | 865,0 | 607,7 | 336,6 | -44,6 | 746,0 | 44.320,53 |
| GG Eschenburgschule (Hauptstandort) | 233,4 | 226,7 | 231,4 | 2,1 | 247,9 | 247,8 | 250,3 | 1,0 | 89,1 | 4.649,56 |
| GG Gebrüder-Grimm-Schule | 45,4 | 50,3 | 50,8 | 1,0 | 48,3 | 55,0 | 55,0 | 0,0 | 54,6 | 8.223,09 |
| GG Hülsdonk | 147,6 | 128,9 | 127,9 | -0,8 | 156,7 | 140,9 | 138,4 | -1,8 | 123,8 | 6.280,64 |
| GG Lindenschule (Hauptstandort) | 181,1 | 180,0 | 183,9 | 2,2 | 192,4 | 196,7 | 198,9 | 1,1 | 170,9 | 8.543,31 |
| GG Lindenschule (Teilstandort Talstraße) | 218,3 | 217,1 | 226,3 | 4,2 | 231,9 | 237,3 | 244,8 | 3,2 | 224,3 | 16.307,11 |
| GG Regenbogenschule | 203,4 | 208,9 | 202,7 | -3,0 | 216,1 | 228,3 | 219,3 | -3,9 | 222,0 | 17.230,18 |
| GG St.Marien | 143,8 | 146,3 | 149,5 | 2,2 | 152,8 | 159,8 | 161,7 | 1,2 | 148,0 | 10.802,34 |
| GG Uhrs Schule Meerbeck | 96,1 | 79,2 | 79,5 | 0,4 | 102,0 | 86,6 | 86,1 | -0,6 | 83,0 | 7.742,12 |
| GG Waldschule | 297,3 | 279,7 | 248,6 | -11,1 | 315,8 | 305,6 | 268,9 | -12,0 | 278,1 | 13.863,17 |
| GS Eschenburg (Teilstandort Annastaße) | 217,6 | 209,0 | 217,3 | 4,0 | 231,1 | 228,4 | 235,1 | 2,9 | 206,9 | 18.400,04 |
| Hans-Lehnhard-Schule (ehemals GG Rheim) | 156,8 | 133,3 | 135,9 | 2,0 | 166,5 | 145,7 | 147,0 | 0,9 | 133,0 | 15.059,54 |

| Bezeichnung Objekt | Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | | Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | | Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2019 | |
|---|---|----------------|----------------|------------------------------|---|----------------|----------------|------------------------------|--|-------------------|
| | Durch- schnitt 2017 -2017 | 2018 | 2019 | Abweichung zum Vorjahr | Durch- schnitt 2017 -2017 | 2018 | 2019 | Abweichung zum Vorjahr | MWh | Betrag in Euro |
| | Grundschulen | 4.283,9 | 3.815,1 | 3.538,5 | -7,3 | 4.550,1 | 4.169,3 | 3.828,1 | -8,2 | 3.857,7 |
| Justus-von-Liebig Schule | 322,0 | 257,2 | 251,3 | -2,3 | 342,0 | 281,0 | 271,8 | -3,3 | 214,0 | 19.779,30 |
| Hauptschulen | 322,0 | 257,2 | 251,3 | -2,3 | 342,0 | 281,0 | 271,8 | -3,3 | 214,0 | 19.779,30 |
| Heinrich-Pattberg Realschule | 616,3 | 575,6 | 594,6 | 3,3 | 654,6 | 629,0 | 643,2 | 2,3 | 487,8 | 50.137,40 |
| SCI Gemeinschaftsschule, (ehemalige Realschule am J | 560,7 | 458,9 | 381,4 | -16,9 | 595,6 | 501,5 | 412,6 | -17,7 | 293,0 | 31.559,78 |
| Realschulen | 1.177,0 | 1.034,5 | 976,0 | -5,7 | 1.250,2 | 1.130,5 | 1.055,8 | -6,6 | 780,8 | 81.697,18 |
| Grafschafter Gymnasium | 335,2 | 327,4 | 357,2 | 9,1 | 356,0 | 357,8 | 386,4 | 8,0 | 382,2 | 31.347,51 |
| Gymnasium Adolfinum | 798,5 | 857,5 | 783,1 | -8,7 | 848,1 | 937,1 | 847,2 | -9,6 | 794,0 | 72.536,46 |
| Gymnasium Filder Benden | 862,7 | 894,5 | 901,5 | 0,8 | 916,3 | 977,5 | 975,2 | -0,2 | 777,0 | 65.911,74 |
| Gymnasium Rheinkamp - Europaschule | 426,4 | 327,4 | 371,2 | 13,4 | 452,9 | 357,8 | 401,6 | 12,2 | 361,0 | 33.236,53 |
| Gymnasien | 2.422,8 | 2.406,8 | 2.413,0 | 0,3 | 2.573,3 | 2.630,2 | 2.610,4 | -0,8 | 2.314,2 | 203.032,24 |
| Janusz-Korczak-Schule (ehemalige SO Albert-Schweitzer | 233,1 | 260,9 | 297,0 | 13,8 | 247,6 | 285,2 | 321,3 | 12,7 | 223,0 | 18.915,54 |
| Sonderschulen | 233,1 | 260,9 | 297,0 | 13,8 | 247,6 | 285,2 | 321,3 | 12,7 | 223,0 | 18.915,54 |
| Anne-Frank-Gesamtschule | 932,6 | 904,9 | 985,0 | 8,9 | 990,6 | 988,9 | 1.065,6 | 7,8 | 891,0 | 73.867,55 |
| Geschwister-Scholl-Schule | 925,6 | 966,0 | 1.071,9 | 11,0 | 983,1 | 1.055,6 | 1.159,6 | 9,9 | 1.015,7 | 84.320,35 |
| Hermann-Runge-Gesamtschule | 554,3 | 659,7 | 630,1 | -4,5 | 588,8 | 720,9 | 681,7 | -5,4 | 631,0 | 49.082,64 |
| Gesamtschulen | 2.412,5 | 2.530,6 | 2.687,0 | 6,2 | 2.562,5 | 2.765,4 | 2.906,9 | 5,1 | 2.537,7 | 207.270,54 |
| Altes Landratsamt | 0,0 | 0,0 | 241,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 261,4 | 0,0 | 209,0 | 17.474,94 |
| Moerser Schloß | 313,2 | 278,3 | 241,9 | -13,1 | 332,7 | 304,1 | 261,7 | -13,9 | 233,0 | 19.991,38 |
| Musikschule | 333,2 | 328,3 | 349,8 | 6,5 | 354,0 | 358,8 | 378,4 | 5,5 | 355,3 | 27.523,06 |
| STM-Schlosstheater | 54,2 | 55,8 | 54,1 | -3,0 | 57,5 | 61,0 | 58,6 | -3,9 | 54,6 | 5.655,82 |
| Kulturelle Einrichtungen | 700,6 | 662,4 | 887,4 | 34,0 | 744,2 | 723,9 | 960,1 | 32,6 | 851,9 | 70.645,20 |
| Hans-Dieter-Hüsch Haus | 223,0 | 198,0 | 200,0 | 1,0 | 236,9 | 216,4 | 216,4 | 0,0 | 200,0 | 22.000,00 |
| Bildungseinrichtungen | 223,0 | 198,0 | 200,0 | 1,0 | 236,9 | 216,4 | 216,4 | 0,0 | 200,0 | 22.000,00 |
| Asylbewerberunterkunft Parsickstraße | 21,2 | 17,6 | 18,5 | 5,1 | 22,5 | 19,2 | 20,0 | 4,2 | 17,7 | 966,08 |

| Bezeichnung Objekt | Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | | Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | | Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2019 | |
|---|---|----------------|----------------|------------------------------|---|----------------|----------------|------------------------------|--|-------------------|
| | Durch- schnitt 2017 -2017 | 2018 | 2019 | Abweichung zum Vorjahr | Durch- schnitt 2017 -2017 | 2018 | 2019 | Abweichung zum Vorjahr | MWh | Betrag in Euro |
| | Friemersheimer Straße | 30,0 | 30,0 | 0,0 | -100,0 | 31,9 | 32,8 | 0,0 | -100,0 | 0,0 |
| Sozialunterkunft Filder Straße | 595,1 | 394,6 | 183,3 | -53,5 | 632,1 | 431,3 | 198,2 | -54,0 | 179,6 | 8.972,62 |
| Sozialunterkunft Hotel am Kamin | 86,5 | 87,0 | 48,8 | -43,9 | 91,9 | 95,1 | 52,8 | -44,5 | 0,0 | 0,00 |
| Sozialunterkünfte Asberger Str. 116 | 99,9 | 82,7 | 85,7 | 3,6 | 106,1 | 90,4 | 92,7 | 2,5 | 82,6 | 4.276,61 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104 | 99,7 | 79,9 | 97,1 | 21,5 | 105,9 | 87,3 | 105,0 | 20,3 | 92,9 | 4.754,62 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106 | 113,1 | 86,5 | 97,1 | 12,3 | 120,2 | 94,6 | 105,1 | 11,1 | 90,3 | 4.325,70 |
| Sozialunterkünfte Franz Haniel Str. | 619,1 | 568,6 | 539,0 | -5,2 | 657,5 | 621,4 | 583,0 | -6,2 | 559,5 | 35.811,34 |
| Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58 | 86,6 | 101,1 | 102,4 | 1,3 | 92,0 | 110,5 | 110,7 | 0,2 | 101,5 | 5.104,81 |
| Soziale Einrichtungen | 1.751,2 | 1.448,0 | 1.171,9 | -19,1 | 1.860,1 | 1.582,6 | 1.267,5 | -19,9 | 1.124,1 | 64.211,78 |
| Jugendtreff Dorfschule Repelen | 93,3 | 111,5 | 89,6 | -19,6 | 99,1 | 121,8 | 96,9 | -20,4 | 78,1 | 4.090,53 |
| Jugendzentrum Bollwerk | 217,3 | 158,3 | 113,5 | -28,3 | 230,8 | 173,0 | 122,8 | -29,0 | 0,0 | 0,00 |
| Spielstube Asberger | 7,9 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | -1,2 | 7,6 | 444,75 |
| Spielstube Donaustr. | 14,9 | 16,0 | 15,0 | -6,3 | 15,8 | 17,5 | 16,2 | -7,4 | 15,0 | 1.200,00 |
| Spielstube Römerstraße | 7,3 | 7,0 | 7,1 | 1,4 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | -1,3 | 0,0 | 0,00 |
| Jugendeinrichtungen | 340,7 | 300,5 | 232,9 | -22,5 | 361,8 | 328,4 | 251,8 | -23,3 | 100,7 | 5.735,28 |
| Kindergarten, Am Pandycyk | 69,6 | 66,1 | 64,7 | -2,1 | 74,0 | 72,2 | 70,0 | -3,0 | 65,2 | 3.374,88 |
| Kindergarten, Barbarastr. | 100,9 | 96,2 | 93,8 | -2,5 | 107,2 | 105,1 | 101,5 | -3,4 | 96,1 | 8.469,37 |
| Kindergarten, Diergardtstr. | 51,0 | 48,3 | 49,9 | 3,3 | 54,2 | 52,8 | 54,0 | 2,3 | 49,4 | 2.992,26 |
| Kindergarten, Eichenstr. | 63,7 | 68,1 | 66,6 | -2,2 | 67,7 | 74,4 | 72,0 | -3,2 | 65,7 | 6.011,50 |
| Kindergarten Goebenstraße | 45,1 | 66,0 | 75,3 | 14,1 | 47,9 | 72,1 | 81,5 | 13,0 | 75,8 | 3.905,43 |
| Kindergarten, Holderberger Str. | 124,8 | 124,2 | 114,8 | -7,6 | 132,6 | 135,7 | 124,1 | -8,5 | 131,8 | 6.662,17 |
| Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße | 107,8 | 113,2 | 103,1 | -8,9 | 114,5 | 123,7 | 111,6 | -9,8 | 103,4 | 9.377,02 |
| Kindergarten Kurze Straße | 57,5 | 52,1 | 54,5 | 4,6 | 61,0 | 56,9 | 59,0 | 3,7 | 51,4 | 4.550,58 |
| Kindergarten Orchideenstraße | 60,6 | 72,4 | 55,6 | -23,2 | 64,3 | 79,1 | 60,2 | -23,9 | 55,5 | 6.045,93 |
| Kindergarten Pusenhof | 53,0 | 55,1 | 59,8 | 8,5 | 56,3 | 60,3 | 64,7 | 7,3 | 59,8 | 3.147,84 |
| Kindergarten Rüttgersweg | 71,8 | 70,3 | 68,2 | -3,0 | 76,3 | 76,8 | 73,8 | -3,9 | 67,7 | 3.496,70 |
| Kindergarten Ulrich-von-Hutten | 62,9 | 45,4 | 50,9 | 12,1 | 66,8 | 49,7 | 55,1 | 10,9 | 53,9 | 2.805,56 |
| Kindergarten Walter-Karentz.-Str. | 40,0 | 41,2 | 38,9 | -5,6 | 42,5 | 45,0 | 42,1 | -6,4 | 39,0 | 2.052,18 |
| Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße | 61,3 | 58,4 | 59,3 | 1,5 | 65,2 | 63,8 | 64,2 | 0,6 | 57,9 | 6.308,99 |

| Bezeichnung Objekt | Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | | Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | | Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2019 | |
|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| | Durch- schnitt 2017 -2017 | 2018 | 2019 | Abweichung zum Vorjahr | Durch- schnitt 2017 -2017 | 2018 | 2019 | Abweichung zum Vorjahr | MWh | Betrag in Euro |
| | Kindergarten/Turnhalle Vennikel Kindertageseinrichtungen | 135,4 1.105,4 | 78,6 1.055,6 | 109,1 1.064,5 | 38,8 0,8 | 143,8 1.174,3 | 85,9 1.153,5 | 118,0 1.151,8 | 37,4 -0,1 | 112,1 1.084,7 |
| Henri-Guidet-Zentrum | 388,8 | 357,8 | 415,6 | 16,2 | 413,0 | 391,0 | 449,6 | 15,0 | 453,6 | 21.748,20 |
| Sporthalle Kirschenallee | 271,9 | 211,6 | 274,7 | 29,8 | 288,8 | 231,3 | 297,2 | 28,5 | 277,0 | 27.402,53 |
| Streichelzoo, Tennisplätze | 25,4 | 22,2 | 20,3 | -8,6 | 27,0 | 24,3 | 22,0 | -9,5 | 20,3 | 2.500,00 |
| Turnhalle Asberg | 150,0 | 184,0 | 170,0 | -7,6 | 159,3 | 201,1 | 183,9 | -8,6 | 170,0 | 12.000,00 |
| Turnhalle Römerstraße | 87,6 | 77,5 | 75,1 | -3,1 | 93,1 | 84,7 | 81,3 | -4,0 | 62,1 | 3.261,20 |
| Sportstätten | 923,7 | 853,1 | 955,7 | 12,0 | 981,2 | 932,4 | 1.034,0 | 10,9 | 983,0 | 66.911,93 |
| Liegenschaft Asberger Str. 195 | 212,1 | 186,7 | 202,9 | 8,7 | 225,3 | 204,1 | 219,5 | 7,5 | 206,1 | 10.253,10 |
| Liegenschaft Barbarastr. 3 | 125,5 | 110,5 | 161,9 | 46,5 | 133,3 | 120,7 | 175,1 | 45,1 | 171,0 | 12.486,25 |
| Liegenschaft Ehrenmalstr. 2 | 72,3 | 77,9 | 38,0 | -51,2 | 76,8 | 85,1 | 41,1 | -51,7 | 50,0 | 4.000,00 |
| Liegenschaft Ernst-Holla-Straße | 399,6 | 47,0 | 0,0 | -100,0 | 424,5 | 51,4 | 0,0 | -100,0 | 0,0 | 0,00 |
| Liegenschaft Markstr. 39 | 160,6 | 164,3 | 155,0 | -5,7 | 170,6 | 179,6 | 167,7 | -6,6 | 155,1 | 7.782,46 |
| Liegenschaft Rathausallee 141 | 109,7 | 71,0 | 37,0 | -47,9 | 116,5 | 77,6 | 40,1 | -48,3 | 47,6 | 7.129,43 |
| Liegenschaft Ringstraße 64 | 450,2 | 446,6 | 415,3 | -7,0 | 478,2 | 488,0 | 449,3 | -7,9 | 450,0 | 60.000,00 |
| Liegenschaft Tannenbergsstraße | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 |
| sonstige Gebäude | 1.554,3 | 1.104,0 | 1.010,1 | -8,5 | 1.651,0 | 1.206,5 | 1.092,8 | -9,4 | 1.079,8 | 101.651,24 |
| Summen | 19.638,8 | 18.288,5 | 17.823,8 | -2,5 | 20.859,8 | 19.986,1 | 19.282,0 | -3,5 | 17.785,1 | 1.404.789,55 |

| Bezeichnung Objekt | Stromverbrauch in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | Abweichung zum Vorjahr | Strom abgerechnet mit EVU 2019 | |
|---|---|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| | Durch- schnitt | 2018 | 2019 | | MWh | Betrag in Euro |
| | 2017 - 2017 | | | | | |
| Betriebshof ZGM | 3,1 | 2,7 | 2,8 | 3,7 | 3,9 | 952,07 |
| Neubau Rathaus | 595,8 | 616,5 | 600,0 | -2,7 | 600,0 | 120.000,00 |
| Weißes Haus, Kontinentrakt | 35,2 | 43,2 | 40,8 | -5,6 | 32,1 | 7.500,40 |
| Verwaltung | 634,1 | 662,4 | 643,6 | -2,8 | 636,0 | 128.452,47 |
| Feuerwehr, LZ Hülsdonk | 21,1 | 21,0 | 17,0 | -19,0 | 17,6 | 3.854,99 |
| Feuerwehr, LZ Kapellen | 9,7 | 10,3 | 8,8 | -14,6 | 8,3 | 1.891,78 |
| Feuerwehr, LZ Repelen | 16,6 | 16,1 | 13,7 | -14,9 | 13,9 | 3.075,11 |
| Feuerwehr, LZ Scherpenberg | 14,2 | 13,7 | 12,1 | -11,7 | 12,8 | 2.959,79 |
| Feuerwehr, LZ Schwafheim | 18,8 | 19,2 | 23,4 | 21,9 | 22,1 | 4.785,41 |
| Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg | 31,9 | 30,6 | 28,9 | -5,6 | 35,7 | 7.660,53 |
| Hauptwache, Am Jostenhof | 249,5 | 257,7 | 265,8 | 3,1 | 257,9 | 48.480,25 |
| Feuerwehr | 361,8 | 368,6 | 369,7 | 0,3 | 368,3 | 72.707,86 |
| Adolf-Reichwein-Schule | 33,0 | 33,0 | 37,4 | 13,3 | 35,4 | 7.695,67 |
| Astrid-Lindgren-Schule | 60,4 | 62,9 | 55,7 | -11,4 | 54,8 | 11.858,62 |
| Eichendorffschule | 43,8 | 41,8 | 40,7 | -2,6 | 41,8 | 9.331,36 |
| GG Dorsterfeldschule | 93,5 | 84,3 | 76,8 | -8,9 | 75,5 | 16.216,48 |
| GG Eick (Hauptstandort) | 75,1 | 71,3 | 65,5 | -8,1 | 63,7 | 13.842,57 |
| GG Eick (Teilstandort Roseggerstraße) | 90,1 | 51,5 | 48,5 | -5,8 | 49,6 | 10.993,32 |
| GG Eschenburgschule (Hauptstandort) | 47,8 | 47,8 | 47,1 | -1,5 | 46,9 | 10.020,45 |
| GG Gebrüder-Grimm-Schule | 39,3 | 33,3 | 35,1 | 5,4 | 31,6 | 6.934,54 |
| GG Hülsdonk | 52,3 | 48,1 | 47,6 | -1,0 | 38,7 | 8.292,67 |
| GG Lindenschule (Hauptstandort) | 41,1 | 41,1 | 40,2 | -2,2 | 38,1 | 8.166,21 |
| GG Lindenschule (Teilstandort Talstraße) | 57,0 | 52,2 | 45,9 | -12,1 | 45,0 | 9.747,47 |
| GG Regenbogenschule | 58,9 | 59,7 | 68,3 | 14,4 | 58,8 | 12.561,93 |
| GG St.Marien | 73,5 | 68,9 | 65,6 | -4,8 | 0,0 | 0,00 |
| GG Uhrscheule Meerbeck | 42,1 | 41,1 | 43,4 | 5,6 | 37,8 | 8.095,57 |
| GG Waldschule | 63,9 | 66,5 | 63,4 | -4,7 | 63,2 | 13.497,80 |
| GS Eschenburg (Teilstandort Annastaße) | 35,1 | 35,2 | 36,8 | 4,5 | 35,4 | 7.606,55 |
| Hans-Lehnhard-Schule (ehemals GG Rheim) | 37,3 | 36,9 | 35,9 | -2,7 | 36,2 | 7.897,62 |
| Grundschulen | 944,3 | 875,6 | 853,9 | -2,5 | 752,5 | 162.758,83 |
| Justus-von-Liebig Schule | 122,2 | 112,5 | 103,8 | -7,7 | 174,3 | 37.396,71 |
| Hauptschulen | 122,2 | 112,5 | 103,8 | -7,7 | 174,3 | 37.396,71 |
| Heinrich-Pattberg Realschule | 216,5 | 212,5 | 213,5 | 0,5 | 213,5 | 39.559,32 |
| SCI Gemeinschaftsschule, (ehemalige Realschule an | 42,1 | 65,1 | 62,9 | -3,4 | 62,4 | 12.660,33 |
| Realschulen | 258,6 | 277,6 | 276,4 | -0,4 | 275,9 | 52.219,65 |
| Grafschafter Gymnasium | 87,6 | 81,0 | 93,4 | 15,3 | 93,4 | 18.440,90 |
| Gymnasium Adolfinum | 324,3 | 320,7 | 325,6 | 1,5 | 325,6 | 63.173,12 |
| Gymnasium Filder Benden | 180,4 | 171,6 | 176,9 | 3,1 | 221,6 | 44.459,55 |
| Gymnasium Rheinkamp - Europaschule | 183,8 | 171,4 | 171,4 | 0,0 | 171,4 | 32.363,32 |
| Gymnasien | 776,1 | 744,7 | 767,3 | 3,0 | 811,9 | 158.436,89 |
| Janusz-Korczak-Schule (ehemalige SO Albert-Schwe | 50,2 | 53,1 | 79,0 | 48,8 | 51,0 | 10.917,80 |
| Sonderschulen | 50,2 | 53,1 | 79,0 | 48,8 | 51,0 | 10.917,80 |
| Anne-Frank-Gesamtschule | 207,7 | 196,3 | 199,5 | 1,6 | 199,1 | 38.784,46 |
| Geschwister-Scholl-Schule | 279,5 | 274,8 | 269,8 | -1,8 | 269,8 | 49.755,41 |
| Hermann-Runge-Gesamtschule | 227,4 | 295,8 | 195,5 | -33,9 | 195,5 | 36.635,32 |
| Gesamtschulen | 714,6 | 766,9 | 664,8 | -13,3 | 664,4 | 125.175,19 |
| Alte Kapelle | 6,9 | 2,7 | 7,7 | 185,2 | 30,4 | 4.841,23 |
| Altes Landratsamt | 0,0 | 0,0 | 152,2 | 0,0 | 152,2 | 30.527,87 |

| Bezeichnung Objekt | Stromverbrauch in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | Abweichung zum Vorjahr | Strom abgerechnet mit EVU 2019 | |
|---|---|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| | Durch- schnitt | 2018 | 2019 | | MWh | Betrag in Euro |
| | 2017 - 2017 | | | | | |
| Moerser Schloß | 145,0 | 139,9 | 133,1 | -4,9 | 133,9 | 29.076,70 |
| Musikschule | 59,6 | 53,0 | 61,8 | 16,6 | 63,6 | 13.583,17 |
| STM-Schlosstheater | 19,8 | 19,0 | 22,6 | 18,9 | 22,4 | 4.862,15 |
| Kulturelle Einrichtungen | 231,4 | 214,6 | 377,4 | 75,9 | 402,6 | 82.891,12 |
| Büchereizweigstelle Repelen | 4,1 | 3,8 | 3,7 | -2,6 | 4,0 | 982,01 |
| Hans-Dieter-Hüsch Haus | 297,3 | 302,4 | 300,0 | -0,8 | 300,0 | 60.000,00 |
| Bildungseinrichtungen | 301,4 | 306,2 | 303,7 | -0,8 | 304,0 | 60.982,01 |
| Sozialunterkunft Birkenstraße | 2,2 | 5,8 | 6,1 | 5,2 | 6,3 | 1.456,69 |
| Sozialunterkunft Filder Straße | 118,0 | 9,7 | 2,2 | -77,3 | 3,1 | 972,35 |
| Sozialunterkunft Hotel am Kamin | 12,4 | 9,6 | 7,8 | -18,8 | 8,6 | 2.080,38 |
| Sozialunterkunft Orchideenstraße | 8,4 | 2,3 | 8,9 | 287,0 | 8,9 | 2.002,41 |
| Sozialunterkünfte Asberger Str. 116 | 12,5 | 10,4 | 11,6 | 11,5 | 16,1 | 4.049,29 |
| Sozialunterkünfte Asberger Str. 118 | 16,0 | 15,0 | 12,5 | -16,7 | 12,0 | 3.473,94 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104 | 11,9 | 8,8 | 11,8 | 34,1 | 11,7 | 3.412,45 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104a | 10,6 | 7,4 | 8,0 | 8,1 | 6,8 | 2.376,11 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106 | 15,3 | 9,8 | 12,4 | 26,5 | 11,9 | 3.451,97 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106a | 25,1 | 8,6 | 11,6 | 34,9 | 11,7 | 3.488,25 |
| Sozialunterkünfte Franz Haniel Str. | 133,4 | 113,1 | 113,2 | 0,1 | 113,2 | 20.534,06 |
| Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 56 | 6,8 | 8,8 | 9,0 | 2,3 | 9,2 | 2.880,86 |
| Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58 | 18,7 | 14,7 | 11,3 | -23,1 | 11,0 | 3.054,52 |
| Soziale Einrichtungen | 391,2 | 224,0 | 226,4 | 1,1 | 230,4 | 53.233,28 |
| Dresdener Ring, Container | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 33,3 | 0,4 | 210,12 |
| Jugendtreff Dorfschule Repelen | 18,2 | 16,6 | 12,8 | -22,9 | 16,9 | 3.842,31 |
| Jugendzentrum Bollwerk | 157,1 | 123,2 | 101,7 | -17,5 | 120,0 | 25.000,00 |
| Spielstube Asberger | 3,4 | 3,8 | 3,4 | -10,5 | 3,5 | 864,39 |
| Spielstube Donaust. | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 30,0 | 0,3 | 543,06 |
| Spielstube Römerstraße | 12,0 | 13,1 | 12,1 | -7,6 | 12,6 | 2.800,45 |
| Jugendeinrichtungen | 192,2 | 158,0 | 131,7 | -16,6 | 153,7 | 33.260,33 |
| Kindergarten, Am Pandyck | 22,0 | 22,1 | 22,0 | -0,5 | 22,0 | 5.043,14 |
| Kindergarten, Barbarastr. | 28,1 | 23,4 | 23,0 | -1,7 | 22,8 | 4.931,49 |
| Kindergarten, Diergardtstr. | 14,9 | 15,6 | 13,5 | -13,5 | 13,6 | 2.992,26 |
| Kindergarten, Eichenstr. | 16,5 | 17,8 | 18,3 | 2,8 | 0,0 | 0,00 |
| Kindergarten Goebenstraße | 1,4 | 2,4 | 6,2 | 158,3 | 6,5 | 1.503,92 |
| Kindergarten, Holderberger Str. | 7,9 | 6,8 | 6,6 | -2,9 | 6,7 | 1.555,14 |
| Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße | 22,8 | 21,8 | 24,0 | 10,1 | 24,3 | 5.263,69 |
| Kindergarten Kurze Straße | 11,8 | 12,0 | 12,6 | 5,0 | 12,8 | 2.839,45 |
| Kindergarten Orchideenstraße | 20,4 | 20,9 | 19,8 | -5,3 | 14,5 | 3.196,95 |
| Kindergarten Pusenhof | 13,0 | 13,5 | 14,2 | 5,2 | 14,5 | 3.182,41 |
| Kindergarten Rüttgersweg | 25,2 | 23,2 | 23,9 | 3,0 | 18,5 | 4.175,81 |
| Kindergarten Ulrich-von-Hutten | 17,4 | 17,6 | 18,3 | 4,0 | 18,6 | 4.062,21 |
| Kindergarten Walter-Karentz.-Str. | 14,3 | 14,4 | 14,9 | 3,5 | 14,9 | 3.276,58 |
| Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße | 21,8 | 22,3 | 23,4 | 4,9 | 23,5 | 5.088,31 |
| Kindergarten/Turnhalle Vennikel | 25,5 | 10,2 | 12,1 | 18,6 | 12,9 | 3.029,26 |
| Kindertageseinrichtungen | 262,9 | 244,0 | 252,8 | 3,6 | 226,1 | 50.140,62 |
| Henri-Guidet-Zentrum | 168,3 | 160,2 | 173,5 | 8,3 | 173,5 | 32.159,15 |
| Sporthalle Kirschenallee | 77,9 | 75,9 | 84,1 | 10,8 | 84,1 | 16.711,50 |
| Streichelzoo, Tennisplätze | 25,5 | 25,3 | 26,2 | 3,6 | 22,0 | 4.779,10 |
| Turnhalle Asberg | 11,4 | 9,2 | 6,7 | -27,2 | 6,7 | 1.543,55 |
| Turnhalle Römerstraße | 16,9 | 18,3 | 17,6 | -3,8 | 17,6 | 3.974,89 |
| Sportstätten | 300,0 | 288,9 | 308,1 | 6,6 | 303,9 | 59.168,19 |

| Bezeichnung Objekt | Stromverbrauch in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | Abweichung zum Vorjahr | Strom abgerechnet mit EVU 2019 | |
|----------------------------------|---|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | Durch- schnitt | 2018 | 2019 | | MWh | Betrag in Euro |
| | 2017 - 2017 | | | | | |
| WC Am Königlichen Hof | 2,4 | 2,7 | 1,5 | -44,4 | 1,5 | 449,77 |
| WC Freizeitpark-Cafe | 4,4 | 1,4 | 1,4 | 0,0 | 1,4 | 424,27 |
| WC Meerbeck-Markt | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 10,0 | 2,0 | 552,51 |
| Öffentl. Toilettenanlagen | 8,6 | 6,1 | 5,1 | -16,4 | 4,8 | 1.426,55 |
| Liegenschaft Asberger Str. 195 | 13,0 | 11,8 | 16,4 | 39,0 | 10,8 | 2.549,80 |
| Liegenschaft Barbarastr. 3 | 3,6 | 3,7 | 3,2 | -13,5 | 3,1 | 787,88 |
| Liegenschaft Ehrenmalstr. 2 | 7,6 | 7,2 | 7,1 | -1,4 | 6,8 | 1.698,85 |
| Liegenschaft Ernst-Holla-Straße | 39,1 | 7,7 | 3,9 | -49,4 | 3,6 | 1.064,00 |
| Liegenschaft Markstr. 39 | 10,7 | 6,8 | 5,7 | -16,2 | 2,5 | 794,59 |
| Liegenschaft Rathausallee 141 | 29,1 | 13,9 | 1,7 | -87,8 | 1,0 | 378,56 |
| Liegenschaft Ringstraße 64 | 42,9 | 33,3 | 25,2 | -24,3 | 21,5 | 5.342,18 |
| Liegenschaft Tannenbergsstraße | 11,1 | 4,0 | 2,4 | -40,0 | 2,3 | 623,89 |
| Sozialraumteam Nord | 6,8 | 6,8 | 6,5 | -4,4 | 6,1 | 1.688,28 |
| Sozialraumteam Ost | 10,8 | 10,4 | 4,8 | -53,8 | 10,6 | 2.494,37 |
| sonstige Gebäude | 174,8 | 105,6 | 76,9 | -27,2 | 68,2 | 17.422,40 |
| Summen | 5.724,2 | 5.408,8 | 5.440,6 | 0,6 | 5.428,1 | 1.106.589,90 |

| Bezeichnung Objekt | Wasserverbrauch in m ³ Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | Abweichung zum Vorjahr | Wasser abgerechnet mit EVU 2019 | |
|---|---|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Durch- schnitt 2017 -2017 | 2018 | 2019 | | cbm | Betrag in Euro |
| | | | | | | |
| Betriebshof ZGM | 84,6 | 87,9 | 95,0 | 8,1 | 98,0 | 266,06 |
| Neubau Rathaus | 2.714,0 | 2.751,0 | 2.700,0 | -1,9 | 2.700,0 | 6.200,00 |
| Weißes Haus, Kantinentrakt | 878,7 | 696,7 | 299,7 | -57,0 | 208,0 | 415,42 |
| Verwaltung | 3.677,3 | 3.535,6 | 3.094,7 | -12,5 | 3.006,0 | 6.881,48 |
| Feuerwehr, LZ Hülsdonk | 329,4 | 63,2 | 78,4 | 24,1 | 76,0 | 236,18 |
| Feuerwehr, LZ Kapellen | 210,5 | 218,1 | 184,5 | -15,4 | 193,0 | 395,05 |
| Feuerwehr, LZ Repelen | 136,2 | 133,3 | 141,7 | 6,3 | 134,0 | 314,94 |
| Feuerwehr, LZ Scherpenberg | 200,1 | 159,4 | 30,4 | -80,9 | 28,0 | 304,00 |
| Feuerwehr, LZ Schwafheim | 47,4 | 50,3 | 72,0 | 43,1 | 66,0 | 222,60 |
| Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg | 155,8 | 153,2 | 154,9 | 1,1 | 108,0 | 279,63 |
| Hauptwache, Am Jostenhof | 1.720,6 | 1.425,9 | 1.234,2 | -13,4 | 1.207,0 | 1.638,90 |
| Feuerwehr | 2.800,0 | 2.203,4 | 1.896,1 | -13,9 | 1.812,0 | 3.391,30 |
| Adolf-Reichwein-Schule | 348,8 | 386,3 | 477,2 | 23,5 | 485,0 | 1.416,14 |
| Astrid-Lindgren-Schule | 551,8 | 573,1 | 560,1 | -2,3 | 553,0 | 1.016,86 |
| Eichendorffschule | 656,7 | 688,9 | 686,5 | -0,3 | 715,0 | 1.610,76 |
| GG Dorsterfeldschule | 1.023,3 | 672,0 | 983,8 | 46,4 | 1.032,0 | 1.534,27 |
| GG Eick (Hauptstandort) | 1.131,3 | 688,4 | 1.582,9 | 129,9 | 1.614,0 | 3.353,39 |
| GG Eick (Teilstandort Roseggerstraße) | 1.192,8 | 1.532,2 | 1.135,7 | -25,9 | 1.335,0 | 2.959,53 |
| GG Eschenburgschule (Hauptstandort) | 868,9 | 1.047,1 | 1.490,5 | 42,3 | 1.469,0 | 3.023,52 |
| GG Gebrüder-Grimm-Schule | 2.760,1 | 1.875,5 | 175,3 | -90,7 | 1.827,0 | 3.642,62 |
| GG Hülsdonk | 473,3 | 475,6 | 493,8 | 3,8 | 502,0 | 1.102,90 |
| GG Lindenschule (Hauptstandort) | 497,0 | 615,5 | 505,7 | -17,8 | 421,0 | 1.078,57 |
| GG Lindenschule (Teilstandort Talstraße) | 858,2 | 1.069,0 | 659,5 | -38,3 | 606,0 | 1.595,75 |
| GG Regenbogenschule | 1.107,8 | 1.154,3 | 1.458,4 | 26,3 | 1.212,0 | 2.674,56 |
| GG St.Marien | 648,0 | 769,7 | 757,3 | -1,6 | 828,0 | 1.631,20 |
| GG Uhrschnule Meerbeck | 476,9 | 506,4 | 550,7 | 8,7 | 420,0 | 1.077,21 |
| GG Waldschule | 670,2 | 540,5 | 398,0 | -26,4 | 159,0 | 481,88 |
| GS Eschenburg (Teilstandort Annastaße) | 524,2 | 447,4 | 895,6 | 100,2 | 812,0 | 1.609,48 |
| Hans-Lehnhard-Schule (ehemals GG Rheim) | 507,0 | 381,8 | 304,7 | -20,2 | 294,0 | 532,20 |
| Grundschulen | 14.296,4 | 13.423,7 | 13.115,7 | -2,3 | 14.284,0 | 30.340,84 |
| Justus-von-Liebig Schule | 736,9 | 728,5 | 983,9 | 35,1 | 959,0 | 1.809,08 |
| Hauptschulen | 736,9 | 728,5 | 983,9 | 35,1 | 959,0 | 1.809,08 |
| Heinrich-Pattberg Realschule | 2.393,0 | 2.620,8 | 2.641,7 | 0,8 | 3.182,0 | 4.827,54 |
| SCI Gemeinschaftsschule, (ehemalige Realschule an | 720,6 | 399,7 | 1.606,5 | 301,9 | 347,0 | 870,14 |
| Realschulen | 3.113,5 | 3.020,5 | 4.248,2 | 40,6 | 3.529,0 | 5.697,68 |
| Grafschafter Gymnasium | 867,0 | 990,4 | 1.161,6 | 17,3 | 1.007,0 | 2.140,24 |
| Gymnasium Adolfinum | 3.098,3 | 2.794,2 | 1.931,1 | -30,9 | 1.721,0 | 2.976,74 |
| Gymnasium Filder Benden | 1.606,7 | 1.889,6 | 1.574,1 | -16,7 | 1.542,0 | 3.132,66 |
| Gymnasium Rheinkamp - Europaschule | 2.211,2 | 1.815,5 | 1.307,1 | -28,0 | 1.240,0 | 1.816,70 |
| Gymnasien | 7.783,2 | 7.489,7 | 5.973,9 | -20,2 | 5.510,0 | 10.066,34 |
| Janusz-Korczak-Schule (ehemalige SO Albert-Schwe | 431,6 | 538,5 | 483,1 | -10,3 | 272,0 | 502,32 |
| Sonderschulen | 431,6 | 538,5 | 483,1 | -10,3 | 272,0 | 502,32 |
| Anne-Frank-Gesamtschule | 2.687,5 | 2.668,8 | 2.842,9 | 6,5 | 2.704,0 | 4.966,42 |
| Geschwister-Scholl-Schule | 1.719,2 | 1.729,8 | 1.774,5 | 2,6 | 1.815,0 | 3.759,31 |
| Gesamtschulen | 4.406,7 | 4.398,6 | 4.617,4 | 5,0 | 4.519,0 | 8.725,73 |
| Alte Kapelle | 65,0 | 26,0 | 54,0 | 107,7 | 56,0 | 209,02 |
| Altes Landratsamt | 0,0 | 0,0 | 952,8 | 0,0 | 877,0 | 1.697,74 |
| Moerser Schloß | 302,2 | 232,8 | 178,8 | -23,2 | 174,0 | 369,26 |
| Musikschule | 759,4 | 648,2 | 469,1 | -27,6 | 260,0 | 486,03 |

| Bezeichnung Objekt | Wasserverbrauch in m ³ Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | Abweichung zum Vorjahr | Wasser abgerechnet mit EVU 2019 | |
|---|---|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Durch- schnitt 2017 | 2018 | 2019 | | cbm | Betrag in Euro |
| | - 2017 | | | | | |
| STM-Schlosstheater | 139,4 | 136,1 | 149,2 | 9,6 | 128,0 | 306,79 |
| Kulturelle Einrichtungen | 1.266,0 | 1.043,1 | 1.803,9 | 72,9 | 1.495,0 | 3.068,84 |
| Hans-Dieter-Hüsch Haus | 1.677,0 | 2.102,2 | 1.357,8 | -35,4 | 1.700,0 | 3.500,00 |
| Bildungseinrichtungen | 1.677,0 | 2.102,2 | 1.357,8 | -35,4 | 1.700,0 | 3.500,00 |
| Asylbewerberunterkunft Parsickstraße | 573,6 | 354,5 | 326,0 | -8,0 | 324,0 | 636,59 |
| Friemersheimer Straße | 451,0 | 60,0 | 0,0 | -100,0 | 0,0 | 0,00 |
| Sozialunterkunft Birkenstraße | 442,1 | 419,5 | 324,4 | -22,7 | 508,0 | 1.329,67 |
| Sozialunterkunft Filder Straße | 5.613,2 | 1.739,6 | 405,0 | -76,7 | 418,0 | 1.193,88 |
| Sozialunterkunft Hotel am Kamin | 449,2 | 558,8 | 557,0 | -0,3 | 890,0 | 1.905,99 |
| Sozialunterkünfte Asberger Str. 116 | 909,4 | 718,1 | 720,4 | 0,3 | 707,0 | 1.061,91 |
| Sozialunterkünfte Asberger Str. 118 | 801,4 | 718,7 | 683,1 | -5,0 | 669,0 | 1.415,31 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104 | 531,2 | 378,2 | 619,2 | 63,7 | 608,0 | 1.332,48 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104a | 489,0 | 366,2 | 402,0 | 9,8 | 370,0 | 635,39 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106 | 764,5 | 626,2 | 695,8 | 11,1 | 643,0 | 1.380,01 |
| Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106a | 915,6 | 467,7 | 654,3 | 39,9 | 671,0 | 1.418,03 |
| Sozialunterkünfte Franz Haniel Str. | 7.274,9 | 5.253,3 | 5.760,7 | 9,7 | 5.759,0 | 9.091,38 |
| Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 56 | 305,0 | 408,0 | 411,9 | 1,0 | 387,0 | 658,47 |
| Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58 | 668,6 | 715,9 | 595,6 | -16,8 | 580,0 | 1.294,46 |
| Soziale Einrichtungen | 20.188,6 | 12.784,7 | 12.155,4 | -4,9 | 12.534,0 | 23.353,57 |
| Jugendtreff Dorfschule Repelen | 206,8 | 250,6 | 183,3 | -26,9 | 173,0 | 367,90 |
| Jugendzentrum Bollwerk | 732,5 | 865,1 | 792,5 | -8,4 | 1.000,0 | 2.500,00 |
| Spielstube Asberger | 65,1 | 68,3 | 48,1 | -29,6 | 50,0 | 200,88 |
| Spielstube Donaustr. | 53,5 | 35,9 | 35,9 | 0,0 | 38,0 | 184,59 |
| Spielstube Römerstraße | 116,2 | 141,6 | 119,0 | -16,0 | 121,0 | 297,29 |
| Jugendeinrichtungen | 1.174,2 | 1.361,5 | 1.178,8 | -13,4 | 1.382,0 | 3.550,66 |
| Kindergarten, Am Pandyc | 511,6 | 473,9 | 519,0 | 9,5 | 521,0 | 1.214,35 |
| Kindergarten, Barbarastr. | 511,7 | 503,5 | 555,2 | 10,3 | 556,0 | 1.261,87 |
| Kindergarten, Diergardtstr. | 346,1 | 434,8 | 308,9 | -29,0 | 302,0 | 543,06 |
| Kindergarten, Eichenstr. | 614,7 | 575,2 | 674,1 | 17,2 | 686,0 | 1.438,39 |
| Kindergarten Goebenstraße | 95,0 | 155,3 | 329,9 | 112,4 | 337,0 | 656,20 |
| Kindergarten, Holderberger Str. | 222,4 | 283,1 | 200,9 | -29,0 | 194,0 | 396,41 |
| Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße | 402,0 | 469,5 | 460,9 | -1,8 | 466,0 | 1.139,67 |
| Kindergarten Kurze Straße | 395,6 | 359,6 | 377,2 | 4,9 | 384,0 | 654,40 |
| Kindergarten Orchideenstraße | 393,7 | 546,7 | 454,5 | -16,9 | 449,0 | 1.116,59 |
| Kindergarten Pusenhof | 420,3 | 561,8 | 777,3 | 38,4 | 787,0 | 1.575,53 |
| Kindergarten Rüttgersweg | 494,9 | 475,2 | 634,1 | 33,4 | 646,0 | 1.384,08 |
| Kindergarten Ulrich-von-Hutten | 365,7 | 361,9 | 358,7 | -0,9 | 359,0 | 620,45 |
| Kindergarten Walter-Karentz.-Str. | 349,8 | 358,9 | 347,6 | -3,1 | 349,0 | 606,87 |
| Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße | 708,8 | 716,8 | 795,3 | 11,0 | 806,0 | 1.601,33 |
| Kindergarten/Turnhalle Vennikel | 567,9 | 441,8 | 339,1 | -23,2 | 300,0 | 500,00 |
| Kindertageseinrichtungen | 6.400,2 | 6.718,0 | 7.132,7 | 6,2 | 7.142,0 | 14.709,20 |
| Henri-Guidet-Zentrum | 651,3 | 545,3 | 545,5 | 0,0 | 560,0 | 1.267,31 |
| Sporthalle Kirschenallee | 499,3 | 625,7 | 657,9 | 5,1 | 634,0 | 1.367,79 |
| Streichelzoo, Tennisplätze | 581,9 | 1.064,3 | 1.044,2 | -1,9 | 1.996,0 | 3.739,09 |
| Turnhalle Asberg | 123,6 | 114,7 | 81,1 | -29,3 | 84,0 | 247,05 |
| Turnhalle Römerstraße | 153,4 | 156,8 | 197,3 | 25,8 | 200,0 | 404,56 |
| Sportstätten | 2.009,5 | 2.506,8 | 2.526,0 | 0,8 | 3.474,0 | 7.025,80 |
| WC Am Königlichen Hof | 77,5 | 111,5 | 99,0 | -11,2 | 94,0 | 260,63 |
| WC Freizeitpark-Cafe | 281,0 | 257,2 | 226,0 | -12,1 | 218,0 | 429,00 |
| WC Meerbeck-Markt | 60,4 | 74,1 | 69,4 | -6,3 | 67,0 | 223,96 |

| Bezeichnung Objekt | Wasserverbrauch in m ³ Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung | | | Abweichung zum Vorjahr | Wasser abgerechnet mit EVU 2019 | |
|----------------------------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Durch- schnitt 2017 -2017 | 2018 | 2019 | | cbm | Betrag in Euro |
| | | | | | | |
| Öffentl. Toilettenanlagen | 418,8 | 442,8 | 394,4 | -10,9 | 379,0 | 913,59 |
| Liegenschaft Asberger Str. 195 | 380,0 | 417,8 | 488,9 | 17,0 | 486,0 | 1.058,87 |
| Liegenschaft Barbarastr. 3 | 166,5 | 292,5 | 166,2 | -43,2 | 172,0 | 499,53 |
| Liegenschaft Ehrenmalstr. 2 | 364,6 | 361,2 | 414,3 | 14,7 | 400,0 | 676,12 |
| Liegenschaft Ernst-Holla-Straße | 865,5 | 14,0 | 0,0 | -100,0 | 0,0 | 132,68 |
| Liegenschaft Markstr. 39 | 193,1 | 111,5 | 157,3 | 41,1 | 157,0 | 479,16 |
| Liegenschaft Rathausallee 141 | 1.762,0 | 617,3 | 7,2 | -98,8 | 67,0 | 248,85 |
| Liegenschaft Ringstraße 64 | 1.355,4 | 1.038,3 | 685,1 | -34,0 | 610,0 | 1.335,20 |
| Liegenschaft Tannenbergstraße | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 |
| Wohnhaus Jakob-Schroer-Str. | 59,0 | 40,0 | 52,0 | 30,0 | 52,0 | 203,60 |
| Wohnhaus Kleverstr. | 234,0 | 231,0 | 232,0 | 0,4 | 232,0 | 581,00 |
| sonstige Gebäude | 5.380,1 | 3.123,6 | 2.203,0 | -29,5 | 2.176,0 | 5.215,01 |
| Summen | 75.760,1 | 65.421,2 | 63.165,0 | -3,4 | 64.173,0 | 128.751,44 |