

# Energiebericht

## Fortschreibung 2014

### Inhalt

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>2</b>
1.1	Gebäudebestand und Flächen .....	3
1.2	Gradtagzahlen .....	3
<b>2</b>	<b>Ergebnisse</b> .....	<b>4</b>
2.1	Kostenentwicklung .....	4
2.2	Verbrauchsentwicklung .....	7
2.2.1	Heizung.....	7
2.2.2	Strom .....	9
2.2.3	Wasser.....	11
<b>3</b>	<b>Nichtinvestive Maßnahmen</b> .....	<b>14</b>
3.1	Energiecontrolling .....	14
3.2	Vertragsmanagement.....	14
3.3	Betriebsüberwachung .....	14
3.4	Nutzerverhalten.....	15
3.5	Schulung und Information .....	15
<b>4</b>	<b>Investive Maßnahmen</b> .....	<b>16</b>
4.1	Bauunterhaltung.....	16
4.2	Neubau .....	16
4.3	Sanierung.....	16
4.4	Energiekonzept .....	17
4.5	Contracting.....	18
4.6	Photovoltaik .....	18
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung</b> .....	<b>19</b>
<b>6</b>	<b>Ausblick</b> .....	<b>19</b>

### Anhang

Gebäudeverzeichnis  
Verbrauchsentwicklung  
Kosten

# 1 Allgemeines

In der Sitzung des Ausschusses für Bauen, Grundstücke und Beteiligungen am 17.09.2012 wurde im Rahmen des ZGM Jahresberichtes der Energiebericht 2012 vorgelegt.

Der Bericht gab einen Gesamtüberblick über die Entwicklung des Energiemanagements seit Vorlage des ersten Energieberichtes des ZGM im Jahr 2007. Als Ziel wurde vorgegeben, bis zum Jahr 2017 weitere Energie- und Wassereinsparungen von mindestens 15 % gegenüber 2012 zu erzielen.

Die nun vorliegende Fortschreibung 2015 gibt einen Überblick über die Kosten- und Verbrauchsentwicklung und zeigt Maßnahmen auf, die im letzten Jahr umgesetzt bzw. begonnen wurden.

Durch die konsequente Weiterführung der Sanierungsmaßnahmen konnten teils erhebliche Einsparungen erzielt werden. **So sank der bereinigte Heizenergieverbrauch gegenüber 2013 um 9,3 %. Der Stromverbrauch sank um 4,6 %.** Beim Wasser war aufgrund technischer Mängel eine Erhöhung zu verzeichnen.

Über die Sanierungsmaßnahmen hinausgehende rentierliche Einsparungsvorschläge aus dem Teilenergiekonzept konnten aufgrund der bekannten Haushaltslage auch im letzten Jahr nicht umgesetzt werden.

Da die Haushaltslage in anderen Kommunen ähnlich problematisch ist, wurde vom BMU ein Programm zur Förderung der Beratung von Energieeinspar-Contracting aufgelegt. Das ZGM beteiligt sich an der Fördermaßnahme und wird vermutlich noch in diesem Jahr Handlungsempfehlungen für mögliche Contracting Maßnahmen erhalten.

Das ebenfalls vom BMU geförderte Energiesparprojekt an Schulen und Kindertagesstätten wurde weitergeführt und endet am 31.03.2016. Erste Ergebnisse lassen vermuten, dass die prognostizierten Einsparungen mindestens erreicht werden.

Für die Einrichtung einer zusätzlichen Stelle, mit der noch weitere Einsparpotentiale erschlossen werden können, wird das ZGM eine Vorlage einbringen.

## 1.1 Gebäudebestand und Flächen

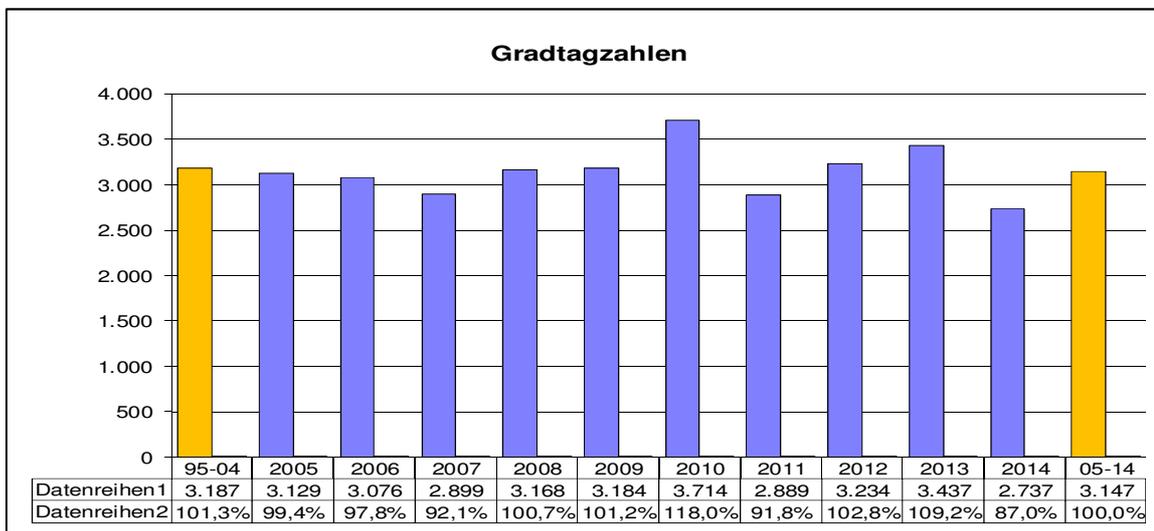
Im Jahr 2014 waren keine Änderungen im Gebäudebestand zu verzeichnen.

Für die weiteren Betrachtungen werden nur Gebäude berücksichtigt, für die das ZGM Kostenträger der Energiekosten ist. Für Gebäude oder Gebäudeteile, die außer Nutzung sind, wurde die Energiebezugsfläche angepasst.

Die Energiebezugsfläche verringerte sich gegenüber dem Vorjahr um 1,7 % auf 264.877 m<sup>2</sup>. Eine Liste des Gebäudebestandes liegt als Anlage bei.

## 1.2 Gradtagzahlen

Für die Bereinigung des Heizenergieverbrauchs setzt man die jährliche Gradtagzahl ins Verhältnis zum zehn-jährigen Mittelwert (100%). Im Zeitraum von 2005 bis 2014 wurden folgenden Gradtagzahlen ermittelt.

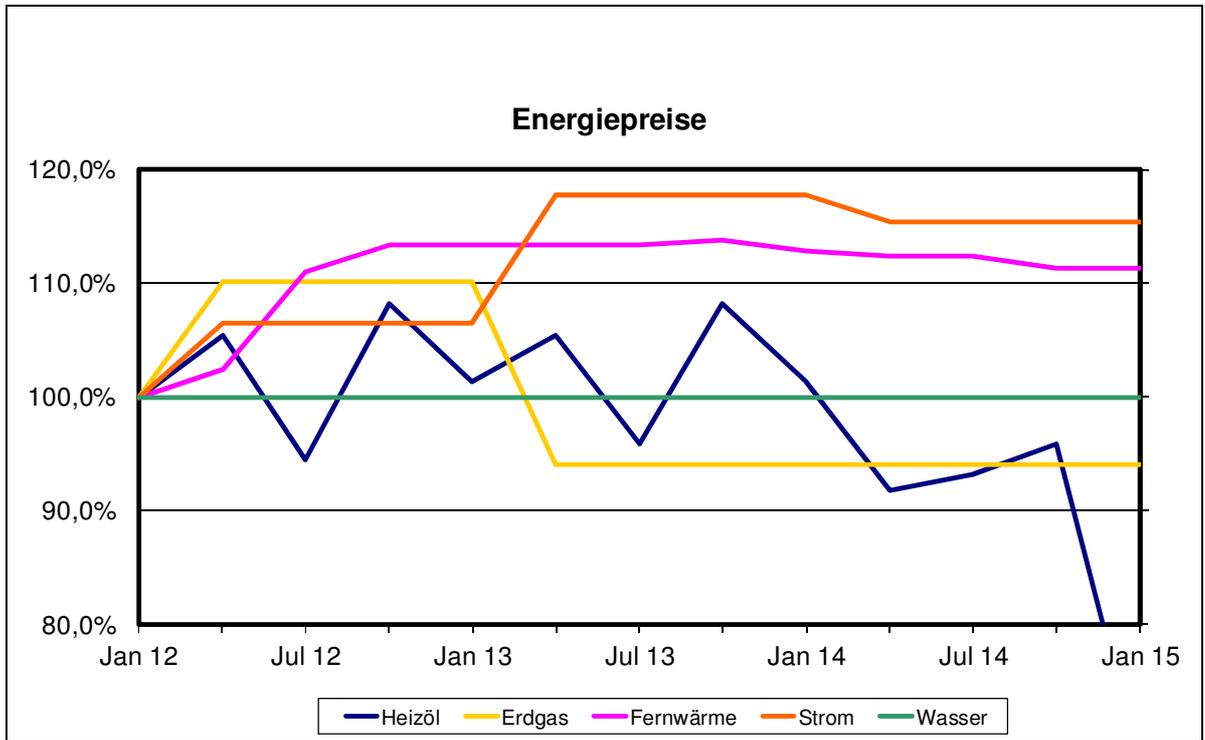


Das letzte Jahr war mit Abstand das wärmste Jahr im Betrachtungszeitraum.

## 2 Ergebnisse

### 2.1 Kostenentwicklung

Die prozentuale Entwicklung der Energie- und Wasserpreise seit dem Energiebericht 2012 stellt sich wie folgt dar:



Von Anfang 2012 bis Ende 2014 waren folgende Preisentwicklungen zu verzeichnen:

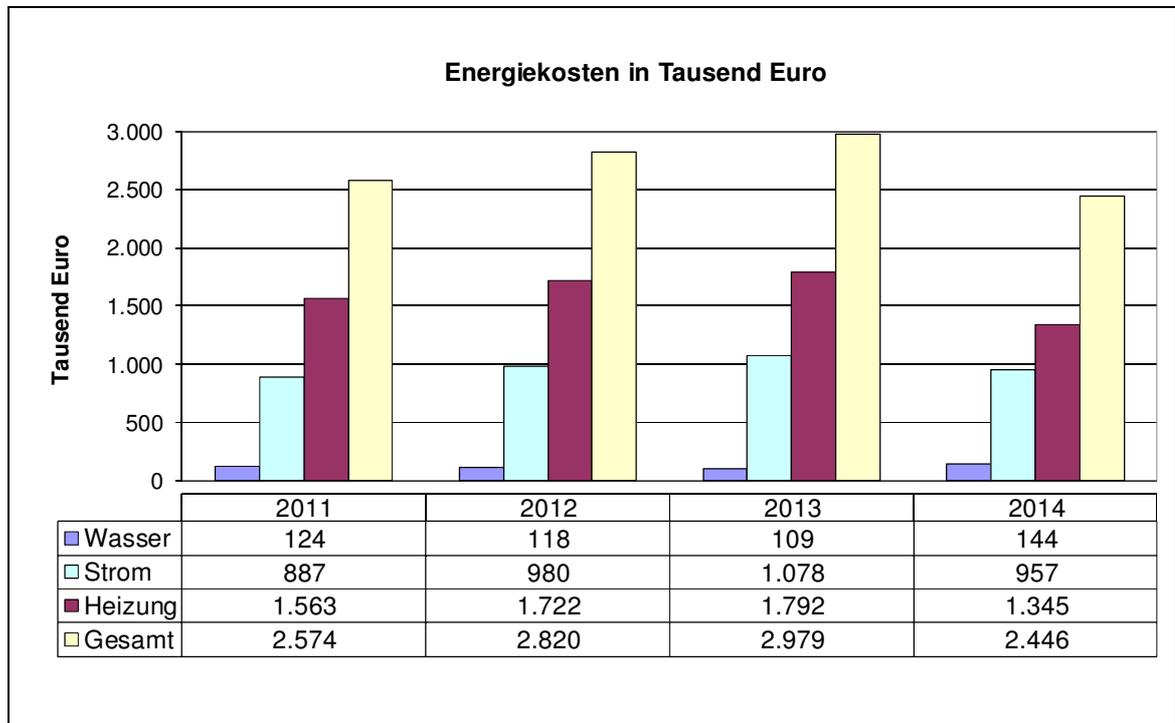
- Heizöl - 32,7 %
- Erdgas - 5,9 %
- Fernwärme + 11,3 %
- Strom + 15,5 %
- Wasser 0,0 %

Der Ölpreis ist nach Schwankungen der letzten Jahre zuletzt extrem gesunken. Die Strom- und Fernwärmepreise sind im letzten Jahr ebenfalls leicht gesunken. Die Gas- und Wasserpreise blieben konstant.

Insgesamt ist nach langer Zeit wieder eine Tendenz zu sinkenden Preisen erkennbar.

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

Zu beachten ist, dass es sich um Rechnungsbeträge der Versorgungsunternehmen handelt, die daher weder flächen- noch witterungsbereinigt sind.



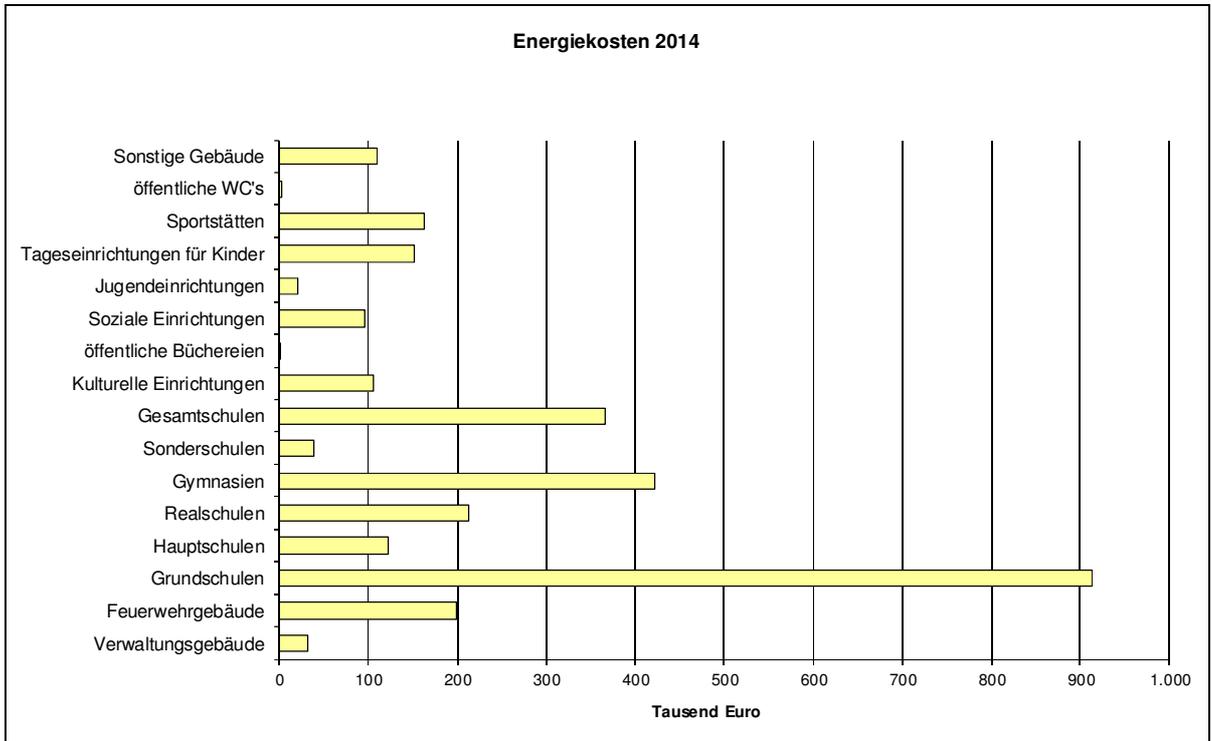
Die Gesamtenergiekosten sanken gegenüber dem Vorjahr um 18 %.

Die größten Einsparungen (- 25 %) wurden aufgrund der extrem milden Witterung bei den Heizkosten erzielt. Beim Strom (- 11 %) ist insbesondere der Leerstand von Gebäuden die Ursache für Kosteneinsparungen.

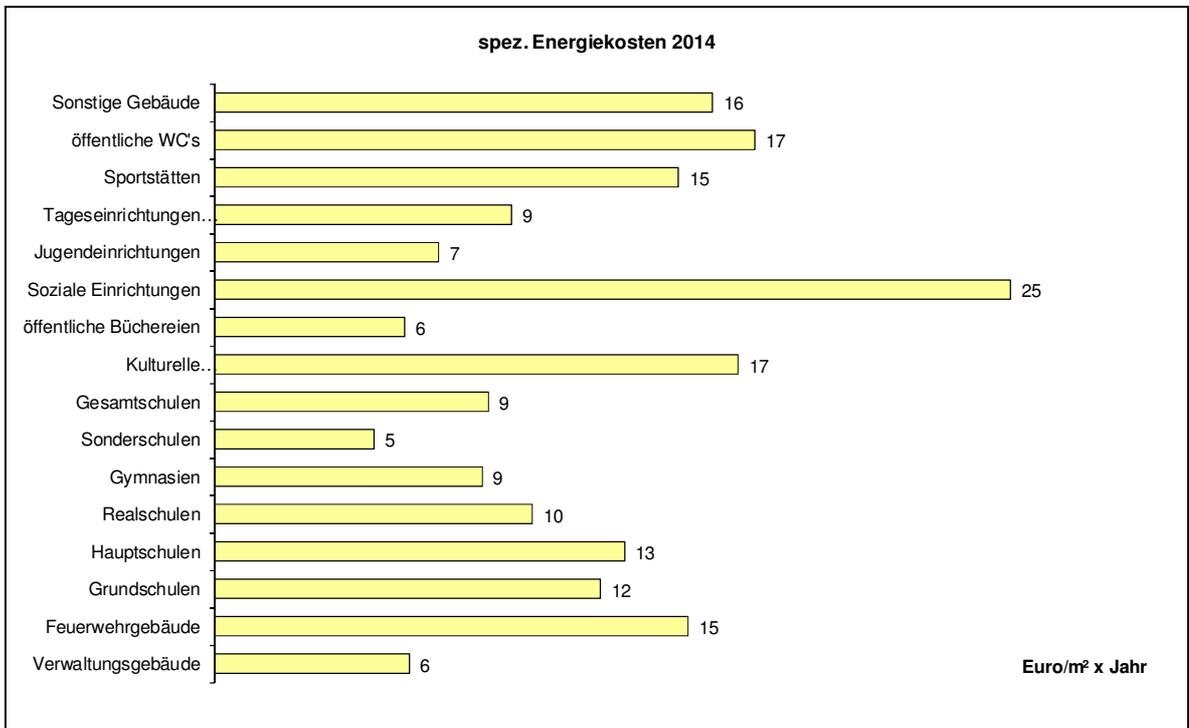
Beim Wasser dagegen sind die Kosten um 33 % gestiegen. Hier liegen die Gründe in der erhöhten Belegung der Sozialwohnungen sowie Übergangwohnheime und an ungewöhnlich vielen Rohrbrüchen, die aber von der Versicherung ersetzt werden.

Die Kosten der einzelnen Gebäude liegen als Anlage bei.

Betrachtet man die einzelnen Gebäudearten, so verteilen sich die Gesamtkosten 2014 wie folgt:



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



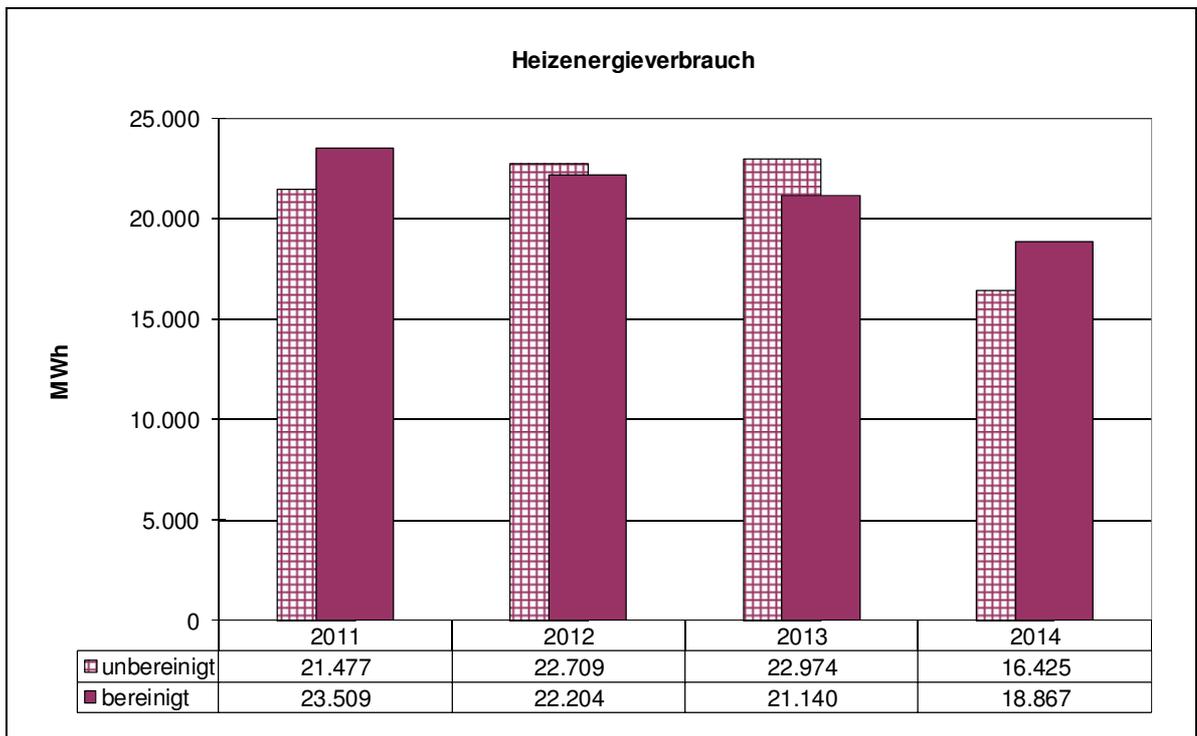
## 2.2 Verbrauchsentwicklung

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.

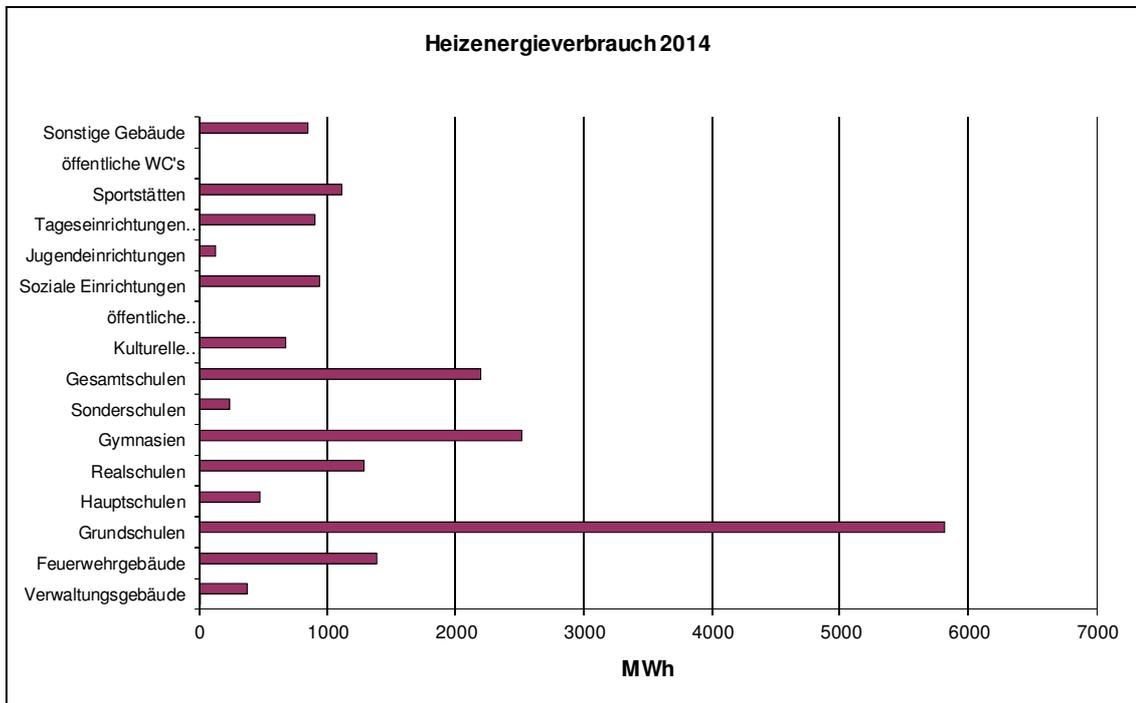
### 2.2.1 Heizung

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

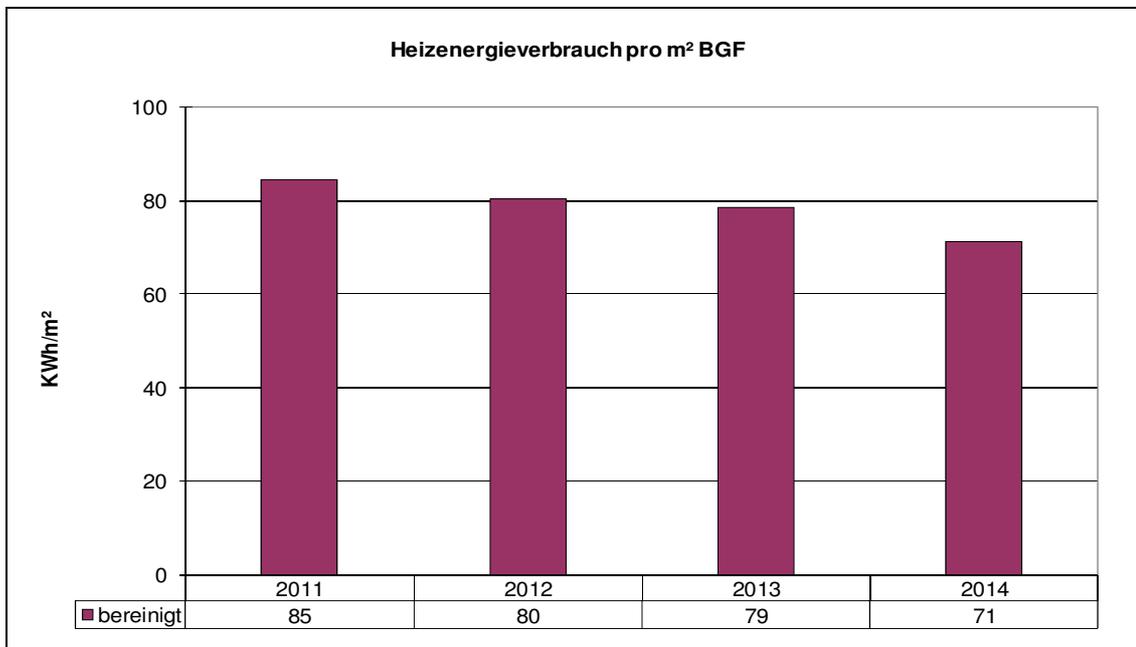


Der unbereinigte Heizenergieverbrauch sank aufgrund der warmen Witterung von 2013 auf 2014 um 28,5 %, **witterungsbereinigt sank der Verbrauch um 10,8 %**

Betrachtet man die einzelnen Gebäudearten, so verteilte sich der bereinigte Heizenergieverbrauch 2014 wie folgt:

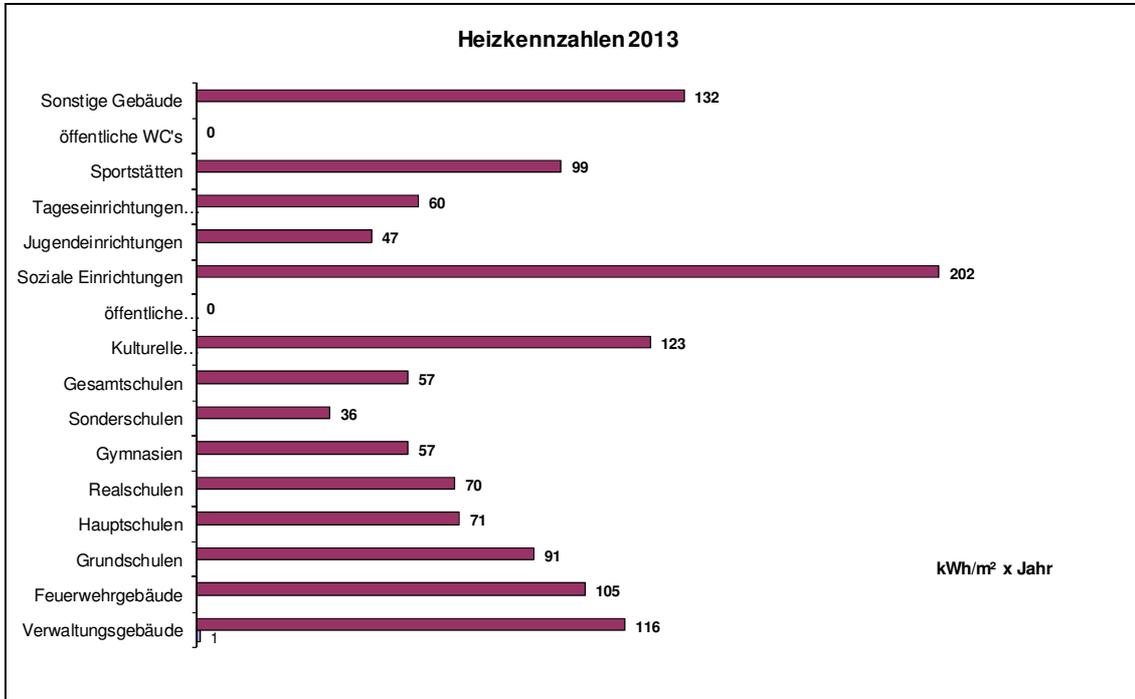


Im selben Zeitraum hat sich die Energiebezugsfläche der vom ZGM bewirtschafteten Gebäude verringert. Daher ist der spezifische Verbrauch pro m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche (Heizkennzahl) maßgebend für eine aussagekräftige Verbrauchsanalyse.



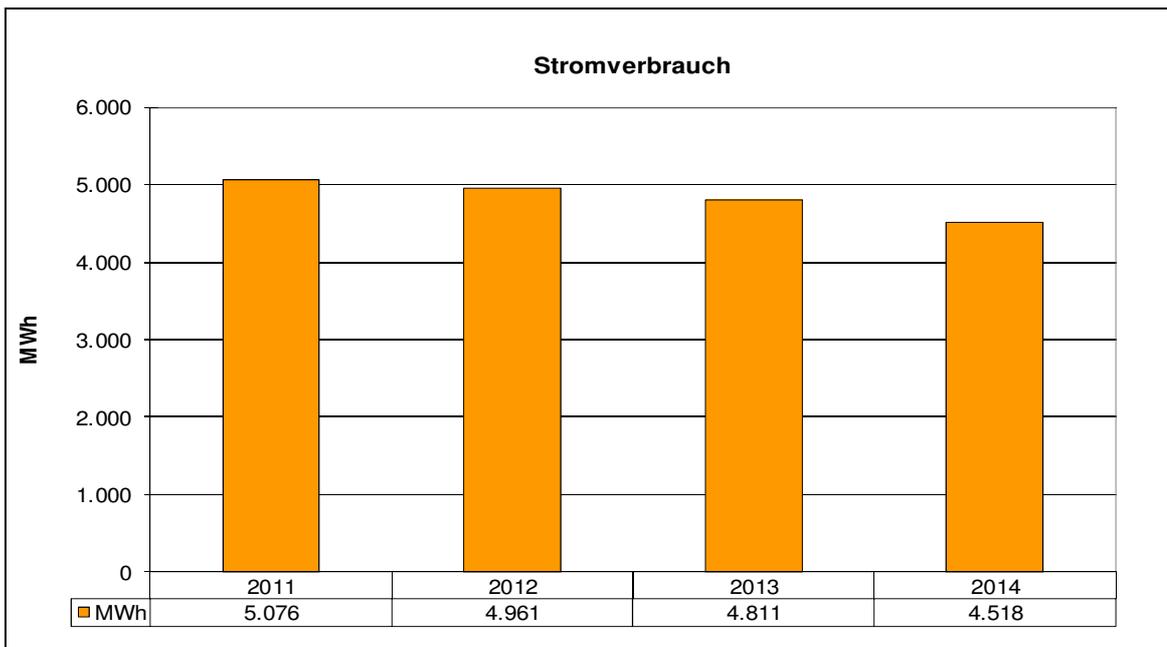
**Der spezifische Verbrauch sank gegenüber 2013 witterungsbereinigt um 9,3 %**

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



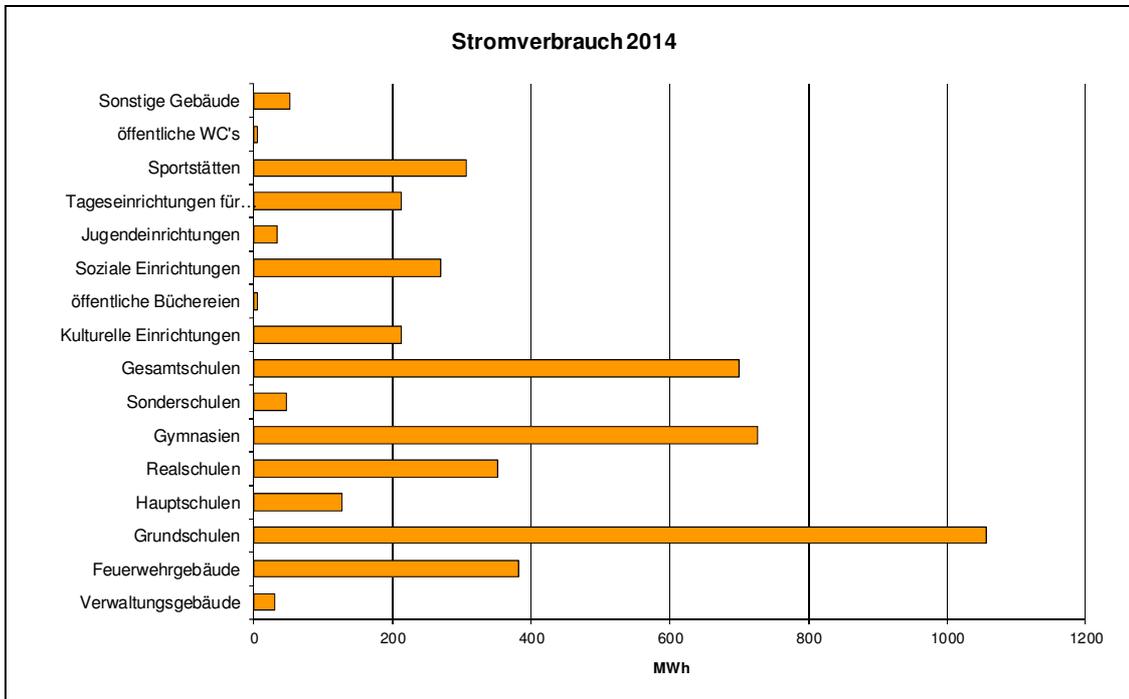
**2.2.2 Strom**

In der nachfolgenden Abbildung ist die Entwicklung des absoluten Stromverbrauchs seit 2011 dargestellt:

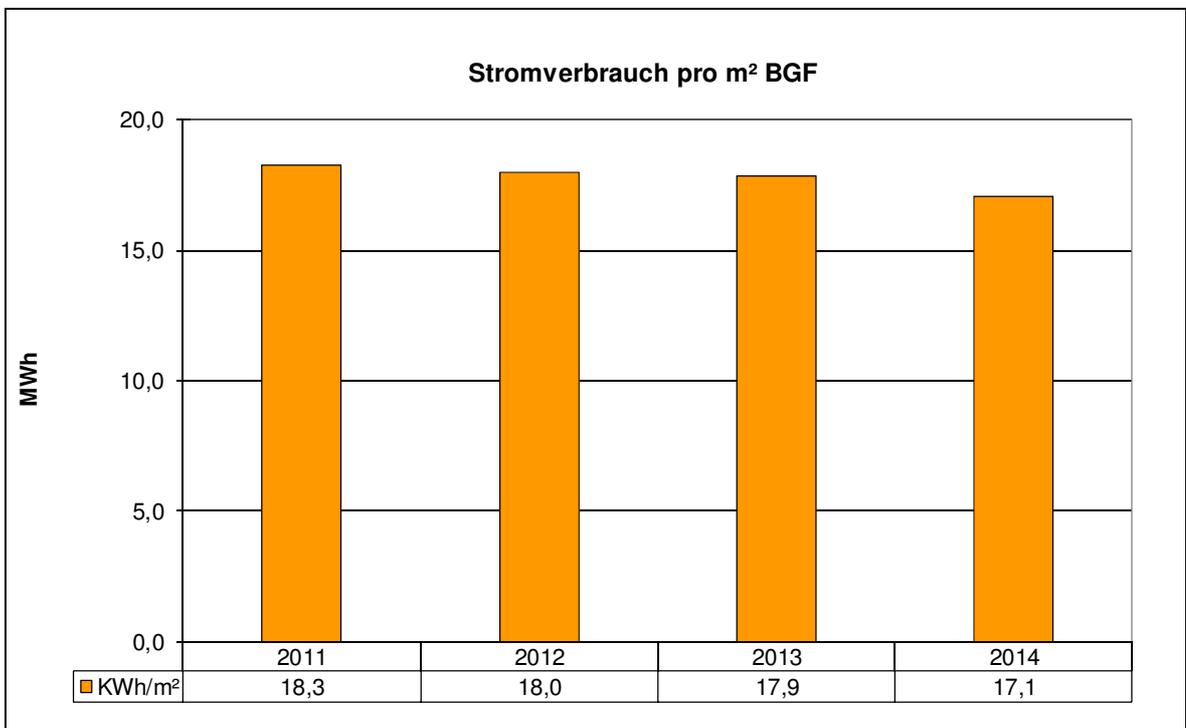


**Der absolute Stromverbrauch sank gegenüber 2013 um 6,1 %.**

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

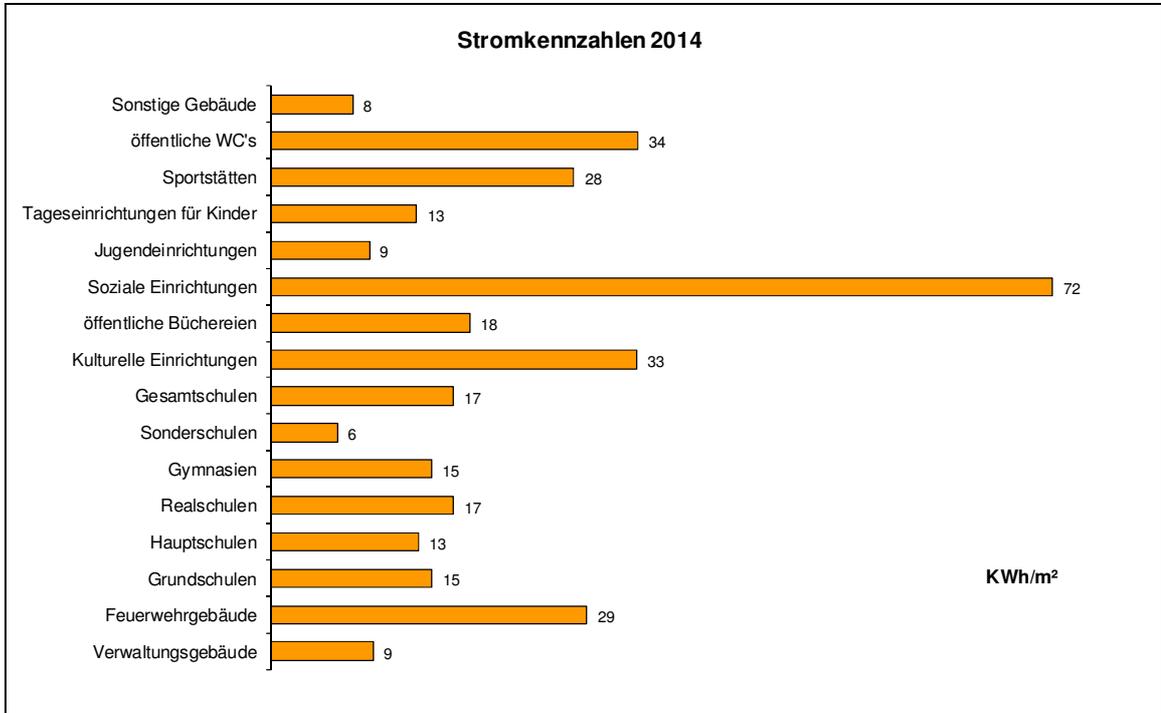


Unter Berücksichtigung der Flächenänderungen ergeben sich folgende mittlere Stromkennzahlen:



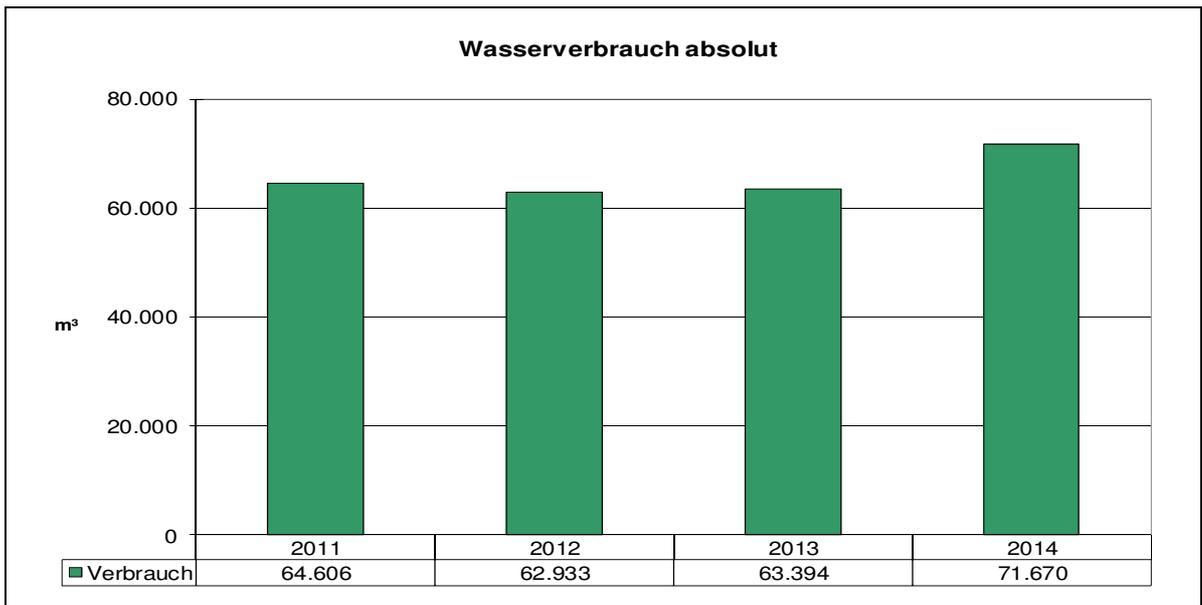
## Der spezifische Stromverbrauch sank von 2013 auf 2014 um 4,6 %

Bezogen auf die einzelnen Gebäudearten ergeben sich für 2014 folgende Stromkennzahlen:



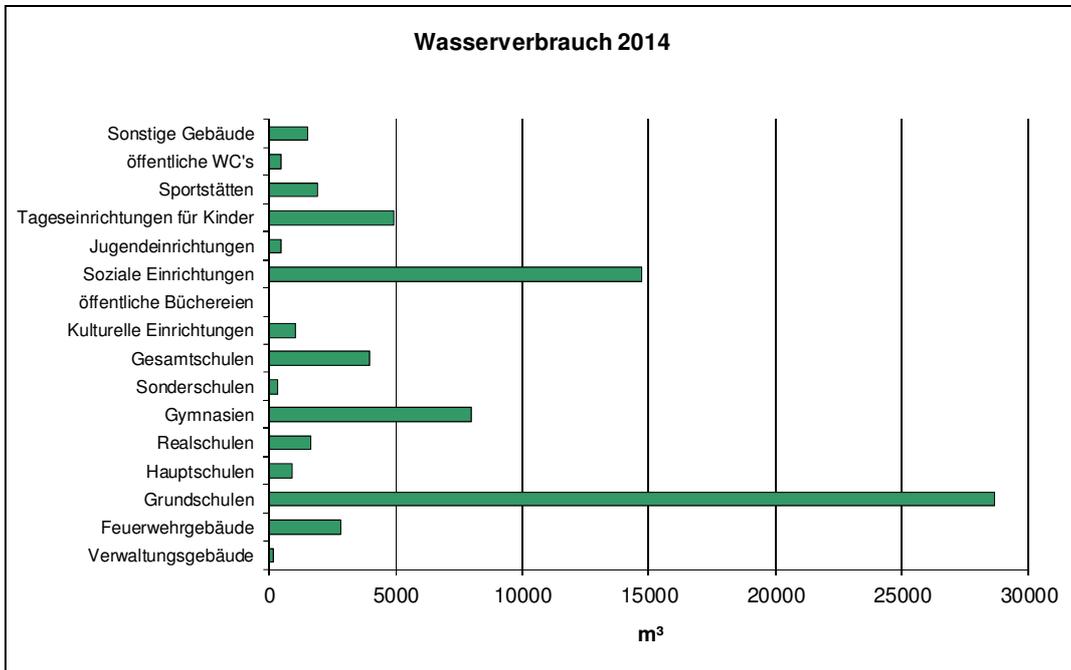
### 2.2.3 Wasser

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

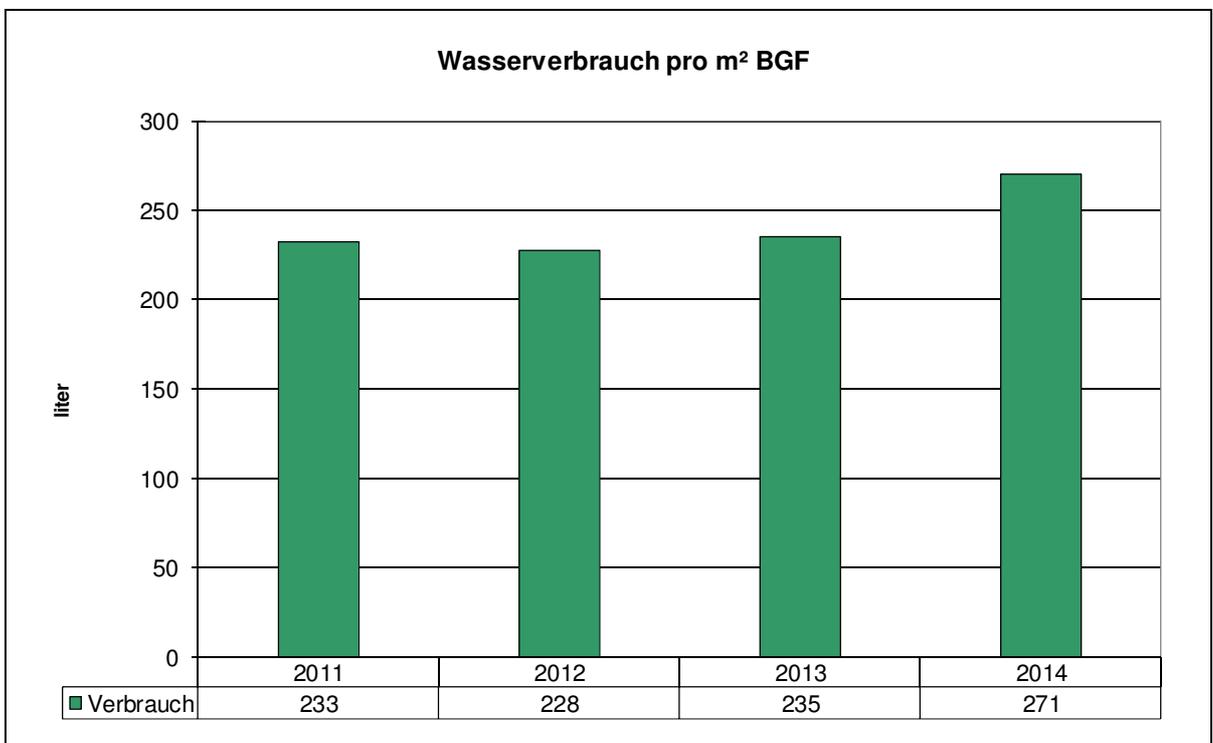


**Der Wasserverbrauch stieg gegenüber 2013 um 13,1 %.**

Der Verbrauch teilte 2014 sich auf die einzelnen Gebäudearten wie folgt auf:

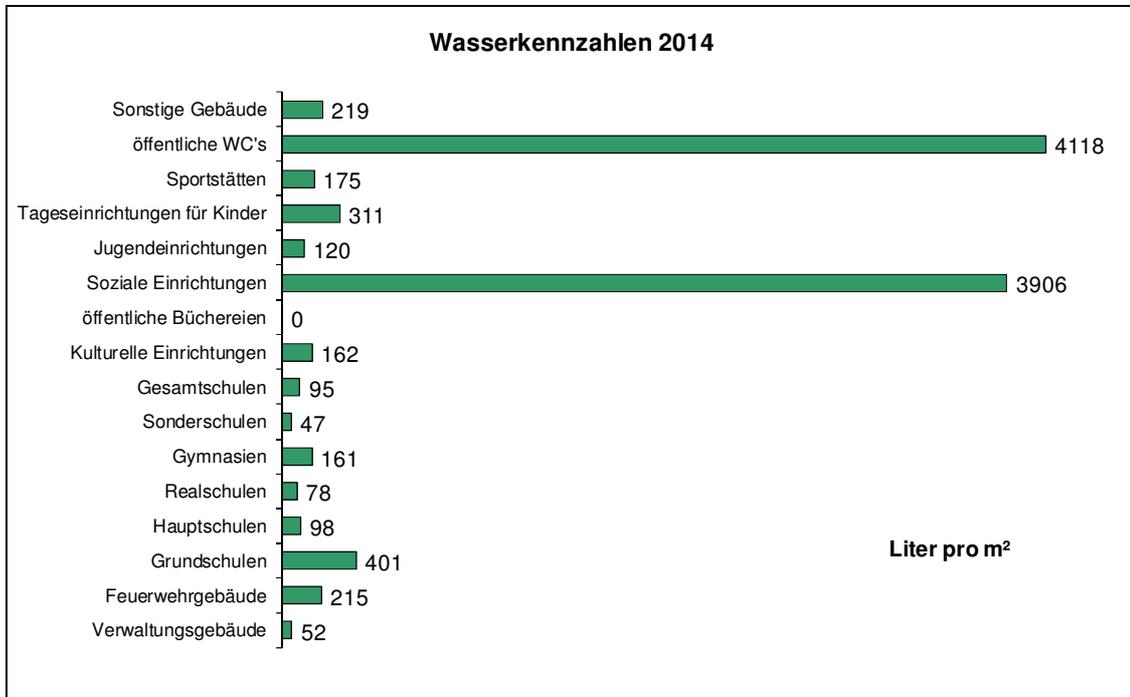


Bezogen auf die BGF- Flächen der einzelnen Gebäudearten ergeben sich folgende Wasserkennzahlen:



## Die mittlere Wasserkennzahl stieg von 2013 auf 2014 um 14,9 %

Bezogen auf die einzelnen Gebäudearten ergeben sich für 2012 folgende Wasserkennzahlen:



## **3 Nichtinvestive Maßnahmen**

Wie im Energiebericht 2007 und den Folgeberichten ausführlich beschrieben, sind durch nichtinvestive Maßnahmen Energieeinsparungen von mindestens 20 % zu erzielen. Es handelt sich hierbei in erster Linie um organisatorische Maßnahmen, wie Überwachungen, Kontrollen, Änderung des Nutzerverhaltens usw.

Die Maßnahmen sind jedoch sehr personalintensiv und ein Erfolg ist unmittelbar von dem zum Energiemanagement zur Verfügung stehenden Personal abhängig.

Gemäß Empfehlung des Deutschen Städtetages sind für Kommunen mit etwa 3 Mio. Euro Energiekosten im Mittel zwei Mitarbeiter für das Energiemanagement erforderlich.

Die durch einen Mitarbeiter zu erzielenden Einsparungen betragen mindestens 5 % (150.000,-) der jährlichen Energiekosten.

Beim ZGM sind weiterhin nur 0,5 Mitarbeiter im Energiemanagement tätig. Es steht also zu wenig Personal für ein nachhaltiges Energiemanagement zur Verfügung.

### **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.

Daher wurden in den letzten Jahren schrittweise System zur Fernablesung der Energiezähler eingebaut. Folgende Gebäude wurden bisher berücksichtigt:

- Graftschafter Gymnasium
- Dorsterfeldschule
- Uhrschnle
- Gymnasium Rheinkamp
- Emanuel Felke Schule

Es stellt sich jedoch heraus, dass die effektive Nutzung dieser Systeme aus personellen Gründen nicht wie gewünscht erfolgen kann. Daher wurde vorerst auf den weiteren Ausbau verzichtet.

### **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 wurde die seit 1988

betriebene Gebäudeleittechnik auch im letzten Jahr weiter modernisiert bzw. ausgebaut.

Es sind rund 60 Gebäudekomplexe an die Gebäudeleittechnik angeschlossen. Insgesamt ca. 90 Einzelgebäude können vom ZGM per Modem oder Netzwerk überwacht werden. Störungen und Fehler im Betriebsablauf werden automatisch an die Mitarbeiter gemeldet. Nutzungszeiten werden zentral vorgegeben und überwacht.

Die Gebäudeleittechnik bietet darüber hinaus noch vielfältige Möglichkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauches, die jedoch aus personellen Gründen nicht im wünschenswerten Maß wahrgenommen werden. Das gilt ebenso für die regelmäßigen **Kontrollen vor Ort**, die insbesondere während der Heizperiode erfolgen sollen.

Es wird daher geprüft, ob im Zuge des Energiespar-Contracting Teile der laufenden Betriebsüberwachung extern erfolgen können. In Kapitel 4.6 wird auf das Thema Contracting näher eingegangen.

### **3.4 Nutzerverhalten**

Im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundes wurde im Herbst 2013 mit dem Energiesparprojekt in Schulen und Kindertagesstätten in Bezug auf das Nutzerverhalten bewilligt. Der Auftrag für die externe Begleitung wurde an die Firma „ecoteam“ vergeben, die seit Jahren erfolgreich Projekte u. a. in Duisburg, Düsseldorf und Münster betreut.

Mit der Projektarbeit in den Einrichtungen wurde nach den Herbstferien 2013 begonnen. Das Projekt läuft bis März 2016. Nach Ablauf des Förderzeitraums soll das Projekt entweder in Eigenregie oder durch Externe weitergeführt werden.

Die Kosten für die externe Begleitung betragen ca. 130.000 €, wobei der Eigenanteil der Stadt Moers nur 6.500 € beträgt. Das Projekt ist für die Stadt Moers daher äußerst wirtschaftlich, da nach Erfahrungen anderer Städte und Gemeinden mindestens 5 % der Energiekosten (etwa 100.000 €) eingespart werden können.

Details zum Stand des Projektes sind auf der Homepage der Stadt Moers zu finden.

### **3.5 Schulung und Information**

Im Rahmen des Energiesparprojektes wird für die Hausmeister der Schulen eine spezielle Schulung zur Energieeinsparung durchgeführt.

Der Energiebericht wird jährlich fortgeschrieben dem zuständigen Gremium vorgelegt. Informationen zu größeren Sanierungsmaßnahmen wurden zusätzlich in der Presse veröffentlicht.

## 4 Investive Maßnahmen

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

### 4.1 Bauunterhaltung

Einsparungen im Rahmen der laufenden 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 zusätzlicher Wärmedämmung bei der Instandsetzung von Dächern führen zu Einsparungen.

### 4.2 Neubau

Bei Neubaumaßnahmen wird weiterhin auf den Einsatz energiesparender Techniken geachtet. Folgende Neubauten bzw. Erweiterungen wurden seit dem letzten Bericht fertig gestellt.

- Kindertagesstätte Orchideenstr.

Die Kita Orchideenstraße wurde an das emissionsarme Nahwärmenetz des RWE angeschlossen. Weiterhin erhielt das Gebäude eine kontrollierte Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung und eine Photovoltaikanlage. Mit der Planung bzw. der Umsetzung weiterer Neubaumaßnahmen wurde begonnen.

- Klassentrakt Hermann Runge Gesamtschule

### 4.3 Sanierung

Mit Gründung der **PRO:SA** und den damit verbundenen erweiterten finanziellen Möglichkeiten erfolgt die Sanierung eines Großteils der Moerser Schulen seit 2007 mit einem ganzheitlichen Ansatz.

Die energetischen Sanierungen im Zuge des „**Investitionspakt Bund-Länder-Kommunen**“ wurden ebenfalls weitergeführt. Weitere dringende Sanierungen erfolgten mit Mitteln aus dem städtischen Haushalt.

An folgenden Gebäuden wurde die Sanierung seit dem letzten Bericht abgeschlossen:

- Gymnasium Adolfinum, Aula
- Gymnasium Adolfinum, Turnhalle
- Gymnasium Grafschafter, Turnhalle
- Herman Runge Gesamtschule, Hauptgebäude
- Herman Runge Gesamtschule, Turnhalle

Bei den genannten Gebäuden wurden folgende Maßnahmen grundsätzlich durchgeführt:

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

Die Umsetzung weiterer Einsparungsmaßnahmen wurde im Einzelfall geprüft und auf ihre Wirtschaftlichkeit hin untersucht.

So wurden in der Turnhalle des Grafschafter Gymnasiums LED - Leuchten in Kombination mit einer Deckenstrahlungsheizung eingebaut. Alle Turnhallen erhielten Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung für die Umkleidetrikte.

Mit der Planung bzw. der Umsetzung weiterer Sanierungen wurde begonnen:

- GG Eick-West
- GG Adolf Reichwein
- GG Eichendorff
- Gymnasium Filder Benden, Aula
- Gymnasium Filder Benden, Turnhalle
- Gesamtschule Anne Frank
- Sporthalle Kirschenallee

Die Maßnahmen werden künftig zu weiteren Energieeinsparungen führen.

#### **4.4 Energiekonzept**

Im letzten Energiebericht 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 sind alle wirtschaftlich.

Einige dieser Maßnahmen konnten im Rahmen der laufenden Instandhaltung und bei den Sanierungen umgesetzt werden. Aufgrund aktueller Vorgaben der

Energieeinsparverordnung sind weitere Maßnahmen (Erneuerung von Heizkesseln, Dämmung oberster Geschoßdecken) zwingend erforderlich.

Eine umfassende Umsetzung des Energiekonzeptes ist aber aufgrund der bekannten Haushaltslage aus eigenen Mitteln nicht möglich. 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.

In diesem Zusammenhang wurde vom BMU im Dezember 2014 ein Förderprogramm zur Beratung von Energiespar-Contracting aufgelegt. Der erste Schritt der Förderung ist eine sogenannte Orientierungsberatung. Im zweiten Schritt erfolgt dann je nach Ergebnis der Erstberatung eine Umsetzungs- oder Ausschreibungsberatung.

Das ZGM beteiligt sich an diesem Programm und wird voraussichtlich noch in diesem Jahr erste Handlungsempfehlungen aus der Orientierungsberatung erhalten.

#### **4.6 Photovoltaik**

In den letzten Berichten wurde ausführlich über den Stand der Photovoltaik auf kommunalen Gebäuden ausführlich berichtet.

Im letzten Jahr wurde am Kindergarten Orchideenstraße eine weitere PV- Anlage installiert. Aufgrund der geringen Einspeisevergütung bei gleichzeitig steigenden Strompreisen wird die Anlage primär zur **Eigenstromversorgung** genutzt.

Auf diese Art von Anlagen wird auch in den nächsten Jahren verstärkt geachtet, insbesondere wenn die Möglichkeiten zur Stromspeicherung kostengünstiger werden.

## 5 Zusammenfassung

Der bereinigte **Heizenergieverbrauch (- 9,3 %)** ist aufgrund der energetischen Sanierungen auch im letzten Jahr weiter gesunken ist.

Beim **Stromverbrauch (- 4,6 %)** wurde ebenfalls Einsparungen erzielt.

Der **Wasserverbrauch (+ 14,9 %)** stieg weiter an. Neben den bekannten Ursachen, wie die höhere Belegung der Sozialunterkünfte wurden im letzten Jahr vermehrt Rohrbrüche an veralteten Wasserleitungen registriert.

Die absoluten **Energie- und Wasserkosten (- 25 %)**, insbesondere die Heizkosten, sind aufgrund der wärmsten Witterung seit Beginn der Wetteraufzeichnungen besonders stark gesunken.

## 6 Ausblick

Aufgrund der angespannten Haushaltslage werden auch in den nächsten Jahren Investitionen in energetischen Sanierungen nicht im gewünschten Umfang möglich sein.

Daher sind Alternativen, wie das **Energiespar-Contracting (ESC)** unumgänglich, und den Energieverbrauch weiter zu senken.

Das vorhandene Personal wird auch im nächsten Jahr die umfangreichen Aufgaben des Energiemanagements nicht umsetzen und daher das hochwirtschaftliche Einsparungspotential durch nichtinvestive Maßnahmen nicht ausschöpfen können.

Bezüglich der erforderlichen Personalausstattung zur Erzielung weiterer Einsparungen wird das ZGM eine Vorlage einbringen.

VE	Bezeichnung	Heizenergie	Kostenträger	2011	2012	2013	2014
10010	Neues Rathaus	Fernwärme	ZGM	11.253	11.253	11.253	11.253
10020	Altes Rathaus	Fernwärme	ZGM	0	0	0	0
10030	VHS-Gebäude	Fernwärme	ZGM	2.665	2.665	2.665	2.665
10040	Bürgerservice Innenstadt (angemietet)	Fernwärme	Stadtbau	0	0	0	0
11040	Betriebshof ZGM (ehem. Feuerwehr)	Heizöl	ZGM	418	418	418	418
11050	Büros ZGM	Fernwärme	Stadtbau	715	715	715	715
<b>Verwaltungsgebäude</b>				<b>15.051</b>	<b>15.051</b>	<b>15.051</b>	<b>15.051</b>
11010	Hauptfeuerwache, Am Jostenhof	Erdgas	ZGM	7.005	7.005	7.005	7.005
11020	Feuerwehrgebäude, LZ Stadtmitte	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
11030	Feuerwehrgebäude, LZ Repelen	Erdgas	ZGM	643	867	867	867
11050	Feuerwehrgebäude, LZ Scherpenberg	Erdgas	ZGM	1.261	1.261	1.261	1.261
11060	Feuerwehrgebäude, LZ Kapellen	Erdgas	ZGM	662	662	662	662
11070	Feuerwehrgebäude, LZ Schwafheim	Erdgas	ZGM	946	946	946	946
11080	Feuerwehrgebäude, LZ Stadtmitte - Asberg	Fernwärme	ZGM	1.995	1.995	1.995	1.995
11090	Feuerwehrgebäude, LZ Hülsdonk	Erdgas	ZGM	0	455	455	455
<b>Feuerwehrgebäude</b>				<b>12.512</b>	<b>13.191</b>	<b>13.191</b>	<b>13.191</b>
12010	GG-Moers-Hülsdonk	Heizöl/Ergas	ZGM	3.521	3.521	3.521	3.521
12020	Gebrüder-Grimm-Schule	Fernwärme	ZGM	3.064	3.064	3.064	3.064
12030	Kath. GG St.Marien/Willi Fähmann-Schule	Fernwärme	ZGM	5.068	5.068	5.068	5.068
12040	Eichendorffschule	Fernwärme	ZGM	3.555	3.555	3.555	3.555
12050	Astrid-Lindgren-Schule	Fernwärme	ZGM	2.962	2.962	2.962	2.962
12060	GG Eschenburgschule	Erdgas	ZGM	4.280	4.280	4.280	4.280
12070	GG Waldschule	Erdgas	ZGM	4.625	4.625	4.625	4.625
12080	Adolf-Reichwein-Sch.	Erdgas	ZGM	3.026	3.026	3.026	3.026
12090	GG Annastraße	Fernwärme	ZGM	3.819	3.819	3.819	3.819
12100	GG Dorsterfeldschule	Erdgas	ZGM	6.677	6.677	6.677	6.677
12120	GG Achterrathsfeld	Fernwärme	ZGM	3.759	3.759	3.759	3.759
12130	GG Emanuel-Felke	Heizöl	ZGM	3.774	3.774	3.774	3.774
12140	GG Rheim	Fernwärme	ZGM	3.787	3.787	3.787	3.787
12150	GG Repelen	Erdgas	ZGM	2.881	2.881	2.881	2.881
12160	GG Eick-West	Fernwärme	ZGM	6.342	6.342	6.342	6.342
12170	Robinson-Schule	Erdgas	ZGM	3.165	3.165	3.165	3.165
12180	GG Uhrs Schule Meerbeck	Fernwärme	ZGM	3.950	3.950	3.950	3.950
12190	GG Regenbogenschule	Fernwärme	ZGM	5.888	5.888	5.888	5.888
<b>Grundschulen</b>				<b>74.143</b>	<b>74.143</b>	<b>74.143</b>	<b>74.143</b>
12200	Justus-v.-Liebig-Schule	Fernwärme	ZGM	8.750	8.750	8.750	8.750
12205	Justus-v.-Liebig-Schule Neubau	Fernwärme	ZGM	0	6.497	6.497	6.497
<b>Hauptschulen</b>				<b>8.750</b>	<b>15.247</b>	<b>15.247</b>	<b>15.247</b>
12210	Schulzentrum Jungbornpark	Erdgas	ZGM	7.964	7.964	7.964	7.964
12220	Heinrich-Pattberg-Realschule	Fernwärme	ZGM	13.079	13.079	13.079	13.079
<b>Realschulen</b>				<b>21.043</b>	<b>21.043</b>	<b>21.043</b>	<b>21.043</b>
12230	Grafschafter Gymnasium	Fernwärme	ZGM	8.291	8.291	8.291	8.291
12240	Gymnasium Adolfinum	Fernwärme	ZGM	17.001	17.001	17.001	17.001
12250	Gymnasium Filder Benden	Fernwärme	ZGM	13.093	13.093	13.093	13.093
12260	Gymnasium Rheinkamp	Fernwärme	ZGM	11.131	11.131	11.131	11.131
<b>Gymnasien</b>				<b>49.516</b>	<b>49.516</b>	<b>49.516</b>	<b>49.516</b>
12110	GG Erlenweg, Dep. Albert-Schweitzer-Schule.	Heizöl	ZGM	2.792	2.792	2.792	2.792
12270	Albert-Schweitzer-Schule	Fernwärme	ZGM	4.899	4.899	4.899	4.899
<b>Sonderschulen</b>				<b>7.691</b>	<b>7.691</b>	<b>7.691</b>	<b>7.691</b>
12280	Geschwister-Scholl	Fernwärme	ZGM	15.354	15.354	15.354	15.354
12290	Anne-Frank-Gesamtschule	Fernwärme	ZGM	15.649	15.649	15.649	15.649
12300	Hermann-Runge-Gesamtschule	Fernwärme	ZGM	10.955	10.955	10.955	10.955
<b>Gesamtschulen</b>				<b>41.958</b>	<b>41.958</b>	<b>41.958</b>	<b>41.958</b>
13010	STM-Schloss theater	Fernwärme	ZGM	596	596	596	596
13020	Moerser Schloß	Fernwärme	ZGM	2.750	2.750	2.750	2.750
13040	Musikschule	Fernwärme	ZGM	2.983	2.983	2.983	2.983
<b>Kulturelle Einrichtungen</b>				<b>6.329</b>	<b>6.329</b>	<b>6.329</b>	<b>6.329</b>
13050	Zentralbibliothek	Fernwärme	ZGM	0	0	0	0
13070	B.-zweigstelle Repelen (angemietet)	Erdgas	ZGM	275	275	275	275
<b>Büchereien</b>				<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>

VE	Bezeichnung	Heizenergie	Kostenträger	2011	2012	2013	2014
14100	Obdachlosenhäuser, Eichenstr.	Fernwärme	ZGM	0	0	0	0
14101	Obdachlosenhäuser, Römerstr. (angemietet)		ZGM	829	829	829	829
14103	Obdachlosenunterkunft, Asberger Str.	Erdgas	ZGM	388	388	388	388
14108	Obdachlosenunterkunft, Rheinhausener	Erdgas	ZGM	399	399	399	399
14102	Aussiedlerunterkunft, Walpurgisstr.	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
14104	Asylbewerberunterkunft, Bismarckstr.	Erdgas	ZGM	421	421	421	421
14105	Asylbewerberunterkunft, Essenberger Str.	Erdgas	ZGM	777	777	777	777
14106	Asylbewerberunterkunft, Filderstr.	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
14107	Asylbewerberunterkunft, Franz-Haniel	Erdgas	ZGM	955	955	955	955
<b>Soziale Einrichtungen</b>				<b>3.769</b>	<b>3.769</b>	<b>3.769</b>	<b>3.769</b>
14201	Spielstube, Römerstr.	Erdgas	ZGM	364	364	364	364
14202	Spielstube Dresdener Ring, Container	Strom	ZGM	59	59	59	59
14203	Spielstube Donaustr., Pumpenhaus	Heizöl	ZGM	104	104	104	104
14204	Spielstube Leuschnerstr.	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
14205	Asbergerstr., Container	Erdgas	ZGM	182	182	182	182
14206	Jugendzentrum Kaktus, Fuldastr.	Fernwärme	AWO	280	280	280	280
14207	Jugendzentr. Dorfschule, Lintforter Str.	Erdgas	ZGM	1.830	1.830	1.830	1.830
14209	Jugendz. Volksschule, Südring	Fernwärme	ZGM	0	0	0	0
14260	Bollwerk 107	Fernwärme	Stadtbau	1.347	1.347	1.347	1.347
12205	Jugendzentrum Kaktus, Römerstr.	Fernwärme	ZGM	0	376	376	376
<b>Jugendeinrichtungen</b>				<b>4.166</b>	<b>4.542</b>	<b>4.542</b>	<b>4.542</b>
14210	Kindergarten, Kurzestr.	Heizöl	ZGM	1.448	1.448	1.448	1.448
14211	Kindergarten, Eichenstr.	Fernwärme	ZGM	962	962	962	962
14212	Kindergarten, Diergardtstr.	Erdgas	ZGM	842	842	842	842
14213	Kindergarten, Pusenhof	Erdgas	ZGM	718	718	718	718
14214	Kindergarten, Ulrich v. Hutten-Str.	Erdgas	ZGM	506	506	723	723
14215	Kindergarten, Orchideenstr.	Fernwärme	ZGM	842	842	842	842
14216	Kindergarten, Holderberger Str.	Erdgas	ZGM	784	784	784	784
14217	Kindergarten, Wilhelm-Müller Str.	Fernwärme	ZGM	797	1.039	1.039	1.039
14218	Kindergarten, Lockertstr.	Erdgas	ZGM	714	714	714	714
14219	Kindergarten, Konrad-Adenauer-Str.	Fernwärme	ZGM	974	974	974	974
14220	Kindergarten, Barbarastr.	Fernwärme	ZGM	980	980	980	980
14221	Kindergarten, Am Pandycyk	Erdgas	ZGM	1.624	1.666	1.666	1.666
14222	Kindergarten, Rüttgersweg	Erdgas	ZGM	1.233	1.233	1.233	1.233
14223	Kindergarten, Nikolausweg	Erdgas	AWO	816	816	816	816
14224	Kindergarten, Walter-Karentz Str.	Erdgas	ZGM	665	665	665	665
14226	Kindergarten, Kirschenallee	Fernwärme	SCI	833	833	833	833
14227	Kindergarten, Eichendorfstr.	Erdgas	AWO	1.921	1.921	1.921	1.921
14228	Kindergarten, Marktstr.	Erdgas	ZGM	2.349	2.349	2.349	2.349
14229	Kindergarten, Jungbornstr.	Erdgas	AWO	662	662	662	662
14250	Kindergarten, Planetenstraße	Fernwärme	Privat	873	873	873	873
<b>Kindergärten</b>				<b>20.543</b>	<b>20.827</b>	<b>21.044</b>	<b>21.044</b>
15100	Sportanlage Schwafheim	Erdgas	Verein	912	912	912	912
15101	Sportanlage Rot-Weiß	Erdgas	Verein	486	486	486	486
15102	Sportanlage Asberg	Heizöl	Verein	579	579	579	579
15103	Turnhalle Asbergerstr	Heizöl	ZGM	621	621	621	621
15104	Sportanlage MSV Merbeck	Fernwärme	Verein	987	987	987	987
15105	Sportheim SV Scherpenberg	Heizöl	Verein	529	529	529	529
15106	Henri-Guidet-Zentrum,	Erdgas	ZGM	6.081	6.081	6.081	6.081
15107	Sporthalle Kirschenallee	Fernwärme	ZGM	2.606	2.606	2.606	2.606
15108	Sportanlage Lauersforter Str.	Heizöl	Verein	549	549	549	549
15109	Turnhalle/Gymnastikhalle, Römerstr.	Erdgas	ZGM	1.041	1.041	1.041	1.041
15110	Sportanlage Repelen, Stormstr.	Erdgas	Verein	1.707	1.707	1.707	1.707
15111	Sportanlage Rheinkamp, Wielandstr.	Erdgas	Verein	684	684	684	684
15112	Eissport-u. Tennishalle, Filderstr.	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
15113	Badeanstalt Bettenkamp	Strom	ZGM	0	0	0	0
15114	Sportzentrum Rheinkamp	Fernwärme	ZGM	0	0	0	0
15115	Solimare-Aktivarium	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
15118	FC Meerfeld	Fernwärme	Verein	299	299	299	299
15200	Streichelzoo	Flüssiggas	ZGM	518	518	518	518
15202	Cafe im Freizeitpark, Krefelderstr.	Strom	ZGM	143	143	143	143
15203	Sportanlage Grafschafter SV	Ergas	Verein	733	733	733	733
<b>Sport- und Erholungseinrichtungen</b>				<b>18.475</b>	<b>18.475</b>	<b>18.475</b>	<b>18.475</b>

VE	Bezeichnung	Heizenergie	Kostenträger	2011	2012	2013	2014
17100	WC-Bahnhof/ Trinkhalle	Ergas	ZGM	0	0	0	0
17110	WC-Meerbeck/Markt	Strom	ZGM	63	63	63	63
17120	WC-Repelen/Markt/Trinkh.	Ergas	ZGM	0	0	0	0
17130	WC-Königl. Hof	Ergas	ZGM	49	49	49	49
17140	Behindertentoilette	Strom	ZGM	7	7	7	7
<b>Öffentliche Einrichtungen</b>				<b>119</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>119</b>
17200	Friedhofsgebäude Uftort	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
17210	Friedhof Kapellen, Friedhofstr.	Strom	ZGM	0	0	0	0
17220	Zentralfriedhof Hüldonk, Geldernsche Str.	Heizöl	ZGM	0	0	0	0
17230	Friedhof Schwafheim, Hügelstr.	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
17240	Friedhof Lohmannsheide, Jakob-Schroer	Flüssiggas	ZGM	0	0	0	0
17250	Friedhof Repelen, Johann-Stegmann-Allee	Strom	ZGM	0	0	0	0
17260	Friedhof Klever Str.	Erdgas	ZGM	0	0	0	0
17270	Friedhof Meerbeck	Fernwärme	ZGM	0	0	0	0
17280	Friedhof Vinn	Strom	ZGM	0	0	0	0
<b>Friedhofsgebäude</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18020	Bergamt Uftort, Rheinberger Str.	Erdgas	ZGM	3.028	3.028	3.028	3.028
18030	ehem. Waldschule Barbara	Fernwärme	ZGM	1.140	1.140	1.140	1.140
18040	Wohnhaus	Fernwärme	privat	148	148	148	148
18050	Imbisstube, Bismarckstr.	Strom	privat	48	48	0	0
18060	Schule Moerserheide, Cecilienstr.	Fernwärme	ZGM	2.495	2.495	2.495	2.495
18080	Altentagesstätte, Ehrenmalstr.	Heizöl	ZGM	463	463	463	463
18100	Wohnheim , Filderstr.	Kohle	privat	100	100	100	100
18110	Wohnhaus, Homberger Str.	Heizöl	ZGM	317	0	0	0
18120	Wohnhaus, Jakob-Schroer-Str.	Heizöl	privat	303	303	303	303
18130	Wohnhaus, Jungbornstr.	Heizöl	privat	213	213	213	213
18150	Wohnhaus, Duisburger-Str.	Fernwärme	privat	1.328	1.328	1.328	1.328
18160	Waldsee/Freie Schwimmer Rheinkamp	Kohle	privat	530	530	530	530
18190	Nebengebäude, Lintforter Str.	Gas	privat	70	70	70	70
18200	Garagen und Lagergebäude, Westerbruchstr.	-	privat	0	0	0	0
18210	ehem. Obdachlosenunterkunft, Filderstr.	Erdgas	privat	0	0	0	0
18220	Container, Kornstr.	Erdgas	privat	110	110	110	110
18240	ehem. Schule Asberg	Erdgas	ZGM	1.963	1.963	1.963	1.963
14240	Sozialraumteam Nord (angemietet)	Erdgas	ZGM	244	244	300	300
14230	Sozialraumteam Süd (angemietet)	Fernwärme	ZGM	537	537	537	537
<b>Sonstige Gebäude</b>				<b>13.037</b>	<b>12.720</b>	<b>12.728</b>	<b>12.728</b>
<b>Summen</b>				<b>297.377</b>	<b>304.896</b>	<b>305.121</b>	<b>305.121</b>
<b>Veränderung zum Vorjahr</b>				<b>-1,1%</b>	<b>2,5%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>
<b>Kostenträger ZGM</b>			<b>ZGM</b>	<b>277.838</b>	<b>275.836</b>	<b>269.267</b>	<b>264.877</b>
				<b>-1,7%</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-2,4%</b>	<b>-1,7%</b>

Bezeichnung Objekt	Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2014	
	Durch- schnitt 2012 -2012	2013	2014	Abweichung zum Vorjahr	Durch- schnitt 2012 -2012	2013	2014	Abweichung zum Vorjahr	MWh	Betrag in Euro
	Betriebshof ZGM	56,9	60,0	50,0	-16,7	55,7	55,2	57,4	4,0	50,0
Neues Rathaus, VHS	799,8	598,6	276,9	-53,7	782,3	550,8	318,1	-42,2	286,0	18.198,82
<b>Verwaltung</b>	<b>856,7</b>	<b>658,6</b>	<b>326,9</b>	<b>-50,4</b>	<b>838,0</b>	<b>606,0</b>	<b>375,5</b>	<b>-38,0</b>	<b>336,0</b>	<b>22.198,82</b>
Feuerwehr, LZ Hülsdonk	26,3	31,4	38,3	22,0	25,7	28,9	44,0	52,2	27,2	1.734,09
Feuerwehr, LZ Kapellen	171,3	167,8	117,9	-29,7	167,5	154,4	135,5	-12,2	136,4	7.320,17
Feuerwehr, LZ Repelen	122,9	142,6	99,7	-30,1	120,2	131,2	114,5	-12,7	146,2	7.822,31
Feuerwehr, LZ Scherpenberg	120,7	120,7	95,8	-20,6	118,0	111,0	110,0	-0,9	69,2	3.876,97
Feuerwehr, LZ Schwafheim	77,0	59,7	45,0	-24,6	75,3	55,0	51,7	-6,0	49,1	2.848,49
Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg	59,2	67,1	38,1	-43,2	57,9	61,7	43,8	-29,0	36,2	6.727,85
Hauptwache, Am Jostenhof	836,4	851,2	774,1	-9,1	818,0	783,2	889,2	13,5	769,0	72.137,82
<b>Feuerwehr</b>	<b>1.413,8</b>	<b>1.440,5</b>	<b>1.208,9</b>	<b>-16,1</b>	<b>1.382,6</b>	<b>1.325,4</b>	<b>1.388,7</b>	<b>4,8</b>	<b>1.233,3</b>	<b>102.467,70</b>
Adolf-Reichwein-Schule	324,2	335,3	217,0	-35,3	317,1	308,5	249,3	-19,2	199,7	15.792,60
Astrid-Lindgren-Schule	250,4	286,2	173,8	-39,3	244,9	263,3	199,7	-24,2	177,3	16.916,37
Eichendorffschule	305,0	313,3	223,2	-28,8	298,3	288,3	256,4	-11,1	220,0	17.465,47
Gebrüder-Grimm-Schule	102,4	98,9	67,3	-32,0	100,2	91,0	77,3	-15,1	51,0	6.921,11
GG Achterathsfeld	537,8	523,6	375,6	-28,3	526,0	481,8	431,5	-10,4	393,3	60.563,64
GG Annastraße	430,4	493,2	387,2	-21,5	420,9	453,9	444,8	-2,0	363,9	30.414,10
GG Dorsterfeldschule	887,7	947,3	811,8	-14,3	868,2	871,7	932,5	7,0	789,3	40.760,77
GG Eick-West	665,0	706,6	521,4	-26,2	650,4	650,2	598,9	-7,9	520,0	40.213,16
GG Emanuel-Felke-Schule	400,9	280,8	181,9	-35,2	392,1	258,4	208,9	-19,2	182,5	14.000,90
GG Eschenburgschule	480,3	465,9	221,2	-52,5	469,7	428,7	254,1	-40,7	160,6	8.559,32
GG Regenbogenschule	253,5	257,9	185,4	-28,1	248,0	237,4	213,0	-10,3	179,0	14.977,64
GG Repelen	226,4	235,7	200,2	-15,1	221,4	216,9	229,9	6,0	177,0	9.398,26
GG Rheim	136,2	157,4	145,9	-7,3	133,2	144,9	167,6	15,7	146,0	16.055,79
GG Urschule Meerbeck	111,8	128,2	92,2	-28,1	109,3	118,0	105,9	-10,3	80,0	7.997,62
GG Waldschule	299,6	342,6	247,3	-27,8	293,0	315,3	284,0	-9,9	296,4	16.729,81
GG-Moers-Hülsdonk	394,2	264,1	225,2	-14,7	385,6	243,1	258,7	6,4	226,1	11.992,90
Kath. GG St.Marien/Willi Fährmann-Schule	926,7	766,2	213,4	-72,1	906,3	705,1	245,1	-65,2	223,2	22.984,03
Robinson-Schule	420,6	543,1	397,7	-26,8	411,4	499,8	456,8	-8,6	400,0	32.380,14

Bezeichnung Objekt	Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2014	
	Durch- schnitt 2012 -2012	2013	2014	Abweichung zum Vorjahr	Durch- schnitt 2012 -2012	2013	2014	Abweichung zum Vorjahr	MWh	Betrag in Euro
	Sonderschule/Kindergarten Vennikel	198,5	237,8	173,9	-26,9	194,2	218,8	199,8	-8,7	93,2
<b>Grundschulen</b>	<b>7.351,6</b>	<b>7.384,1</b>	<b>5.061,6</b>	<b>-31,5</b>	<b>7.190,2</b>	<b>6.795,1</b>	<b>5.814,2</b>	<b>-14,4</b>	<b>4.878,4</b>	<b>389.675,71</b>
Justus-von-Liebig Schule, Ernst-Holla-Str.	500,6	240,3	169,3	-29,5	489,6	221,1	194,5	-12,0	144,7	14.247,81
Justus-von-Liebig Schule, Tannenbergr.	199,4	74,2	0,0	-100,0	195,0	68,3	0,0	-100,0	0,0	5.508,51
Neubau Justus-von-Liebig Schule	204,9	414,9	242,8	-41,5	200,4	381,8	278,9	-27,0	246,0	24.130,24
<b>Hauptschulen</b>	<b>904,9</b>	<b>729,4</b>	<b>412,1</b>	<b>-43,5</b>	<b>885,0</b>	<b>671,2</b>	<b>473,4</b>	<b>-29,5</b>	<b>390,7</b>	<b>43.886,56</b>
Heinrich-Pattberg Realschule	942,6	960,9	606,2	-36,9	921,8	884,2	696,3	-21,3	609,0	56.874,73
Realschule am Jungbornpark	737,9	715,5	512,3	-28,4	721,7	658,4	588,4	-10,6	469,0	49.124,84
<b>Realschulen</b>	<b>1.680,5</b>	<b>1.676,4</b>	<b>1.118,5</b>	<b>-33,3</b>	<b>1.643,5</b>	<b>1.542,6</b>	<b>1.284,7</b>	<b>-16,7</b>	<b>1.078,0</b>	<b>105.999,57</b>
Grafschafter Gymnasium	382,7	401,3	308,7	-23,1	374,3	369,3	354,6	-4,0	305,1	27.007,83
Gymnasium Adolfinum	1.058,3	1.187,6	738,5	-37,8	1.035,0	1.092,8	848,3	-22,4	743,0	69.637,72
Gymnasium Filder Benden	1.068,2	1.074,0	765,1	-28,8	1.044,8	988,2	878,9	-11,1	757,0	64.997,17
Gymnasium Rheinkamp	387,0	425,1	377,5	-11,2	378,5	391,1	433,6	10,9	317,0	30.807,23
<b>Gymnasien</b>	<b>2.896,2</b>	<b>3.088,0</b>	<b>2.189,8</b>	<b>-29,1</b>	<b>2.832,6</b>	<b>2.841,4</b>	<b>2.515,4</b>	<b>-11,5</b>	<b>2.122,1</b>	<b>192.449,95</b>
Albert-Schweitzer-Schule	321,9	302,5	205,2	-32,2	314,8	278,4	235,7	-15,3	209,0	18.259,36
<b>Sonderschulen</b>	<b>321,9</b>	<b>302,5</b>	<b>205,2</b>	<b>-32,2</b>	<b>314,8</b>	<b>278,4</b>	<b>235,7</b>	<b>-15,3</b>	<b>209,0</b>	<b>18.259,36</b>
Anne-Frank-Gesamtschule	809,6	733,8	648,7	-11,6	791,8	675,3	745,1	10,3	641,6	60.764,46
Geschwister-Scholl-Schule	960,8	1.035,9	728,5	-29,7	939,7	953,2	836,8	-12,2	797,0	73.069,10
Hermann-Runge-Gesamtschule	710,4	844,3	531,8	-37,0	694,7	776,9	610,9	-21,4	526,7	48.325,98
<b>Gesamtschulen</b>	<b>2.480,8</b>	<b>2.614,0</b>	<b>1.909,0</b>	<b>-27,0</b>	<b>2.426,2</b>	<b>2.405,4</b>	<b>2.192,8</b>	<b>-8,8</b>	<b>1.965,3</b>	<b>182.159,54</b>
Moerser Schloß	344,2	400,6	259,4	-35,2	336,6	368,7	298,0	-19,2	284,8	23.337,05
Musikschule	281,7	377,1	283,1	-24,9	275,5	347,0	325,2	-6,3	277,0	25.229,43
STM-Schloss theater	54,0	69,9	40,0	-42,8	52,8	64,3	45,9	-28,6	51,9	5.482,98
<b>Kulturelle Einrichtungen</b>	<b>679,9</b>	<b>847,6</b>	<b>582,5</b>	<b>-31,3</b>	<b>664,9</b>	<b>780,0</b>	<b>669,1</b>	<b>-14,2</b>	<b>613,7</b>	<b>54.049,46</b>
Sozialunterkünfte Asberger Str. 116	71,0	75,6	80,4	6,3	69,4	69,6	92,4	32,8	82,3	4.546,94
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104	135,2	135,6	121,3	-10,5	132,3	124,8	139,4	11,7	115,2	6.235,33

Bezeichnung Objekt	Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2014	
	Durch- schnitt 2012 -2012	2013	2014	Abweichung zum Vorjahr	Durch- schnitt 2012 -2012	2013	2014	Abweichung zum Vorjahr	MWh	Betrag in Euro
	Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106	109,6	132,9	109,7	-17,5	107,1	122,3	126,0	3,0	105,2
Sozialunterkünfte Franz Haniel Str.	298,6	387,8	407,4	5,1	292,0	356,9	467,9	31,1	417,2	21.702,80
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58	76,6	94,1	96,4	2,4	74,9	86,6	110,7	27,8	80,2	4.440,33
<b>Soziale Einrichtungen</b>	<b>691,0</b>	<b>826,0</b>	<b>815,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>675,7</b>	<b>760,2</b>	<b>936,4</b>	<b>23,2</b>	<b>800,0</b>	<b>42.645,37</b>
Jugendtreff Dorfschule Repelen	119,1	127,3	80,2	-37,0	116,4	117,1	92,1	-21,3	65,1	3.668,40
Spielstube Asberger	0,0	3,5	7,5	114,3	0,0	3,2	8,7	171,9	7,3	710,57
Spielstube Donaust.	22,5	21,7	15,0	-30,9	22,0	19,9	17,2	-13,6	27,6	2.083,61
Spielstube Römerstraße	7,0	8,1	6,2	-23,5	6,8	7,4	7,1	-4,1	0,0	0,00
<b>Jugendeinrichtungen</b>	<b>148,6</b>	<b>160,6</b>	<b>108,9</b>	<b>-32,2</b>	<b>145,2</b>	<b>147,6</b>	<b>125,1</b>	<b>-15,2</b>	<b>100,0</b>	<b>6.462,58</b>
Kindergarten, Am Pandyck	81,5	86,1	65,0	-24,5	79,7	79,2	74,6	-5,8	64,2	3.624,30
Kindergarten, Barbarastr.	100,1	111,0	93,3	-15,9	97,9	102,1	107,2	5,0	91,1	8.243,97
Kindergarten, Diergardtstr.	62,0	67,9	53,0	-21,9	60,7	62,5	60,8	-2,7	51,3	2.960,05
Kindergarten, Eichenstr.	51,9	65,8	52,8	-19,8	50,7	60,6	60,6	0,0	54,6	5.357,81
Kindergarten, Holderberger Str.	127,2	137,5	105,0	-23,6	124,4	126,5	120,6	-4,7	107,0	5.816,78
Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße	119,6	135,6	97,5	-28,1	117,0	124,8	112,0	-10,3	97,1	9.060,79
Kindergarten Kurze Straße	65,3	64,0	52,3	-18,3	63,9	58,9	60,1	2,0	57,3	4.975,20
Kindergarten Orchideenstraße	73,4	54,4	18,3	-66,4	71,8	50,1	21,0	-58,1	16,0	2.487,64
Kindergarten Pusenhof	97,6	53,7	44,5	-17,1	95,5	49,4	51,1	3,4	47,7	2.775,52
Kindergarten Rüttgersweg	63,7	67,9	59,2	-12,8	62,3	62,5	68,0	8,8	58,4	3.347,19
Kindergarten Ulrich-von-Hutten	78,3	106,8	55,3	-48,2	76,6	98,3	63,5	-35,4	51,2	3.195,17
Kindergarten Walter-Karentz.-Str.	51,7	51,9	36,4	-29,9	50,5	47,7	41,8	-12,4	34,5	2.102,97
Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße	77,8	63,5	48,9	-23,0	76,0	58,4	56,2	-3,8	49,0	4.747,86
<b>Kindertageseinrichtungen</b>	<b>1.050,1</b>	<b>1.066,1</b>	<b>781,5</b>	<b>-26,7</b>	<b>1.027,0</b>	<b>981,0</b>	<b>897,5</b>	<b>-8,5</b>	<b>779,5</b>	<b>58.695,25</b>
Henri-Guidet-Zentrum	618,1	584,1	424,6	-27,3	604,6	537,5	487,7	-9,3	410,9	21.380,35
Sporthalle Kirschenallee	285,7	323,2	338,1	4,6	279,4	297,4	388,4	30,6	304,0	28.609,95
Streichelzoo, Tennisplätze	20,0	21,3	20,3	-4,7	19,6	19,6	23,3	18,9	20,3	3.000,00
Turnhalle Asberg	150,0	160,3	120,0	-25,1	146,7	147,5	137,8	-6,6	233,9	14.372,89
Turnhalle Römerstraße	95,6	95,7	63,3	-33,9	93,5	88,1	72,7	-17,5	50,4	2.917,14
<b>Sportstätten</b>	<b>1.169,4</b>	<b>1.184,6</b>	<b>966,3</b>	<b>-18,4</b>	<b>1.143,8</b>	<b>1.090,1</b>	<b>1.109,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1.019,6</b>	<b>70.280,33</b>

Bezeichnung Objekt	Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2014	
	Durch- schnitt 2012 -2012	2013	2014	Abweichung zum Vorjahr	Durch- schnitt 2012 -2012	2013	2014	Abweichung zum Vorjahr	MWh	Betrag in Euro
	Bergamt Uftort	102,0	0,0	0,0	0,0	99,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Liegenschaft Asberger Str. 195	348,1	389,4	307,7	-21,0	340,4	358,3	353,4	-1,4	293,2	15.348,61
Liegenschaft Barbarastr. 3	133,5	136,8	118,6	-13,3	130,6	125,9	136,2	8,2	123,1	10.020,62
Liegenschaft Ehrenmalstr. 2	90,2	77,9	55,9	-28,2	88,3	71,7	64,2	-10,5	80,0	5.433,35
Liegenschaft Markstr. 39	198,7	211,6	150,0	-29,1	194,4	194,7	172,3	-11,5	147,3	7.879,50
Schule Moerserheide, Cecilienstr.	185,2	179,9	107,2	-40,4	181,1	165,6	123,2	-25,6	156,0	12.044,43
<b>sonstige Gebäude</b>	<b>1.057,7</b>	<b>995,6</b>	<b>739,4</b>	<b>-25,7</b>	<b>1.034,5</b>	<b>916,2</b>	<b>849,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>799,6</b>	<b>55.604,36</b>
<b>Summen</b>	<b>22.703,1</b>	<b>22.974,0</b>	<b>16.425,8</b>	<b>-28,5</b>	<b>22.204,0</b>	<b>21.140,6</b>	<b>18.867,7</b>	<b>-10,8</b>	<b>16.325,3</b>	<b>1.344.834,56</b>

Bezeichnung Objekt	Stromverbrauch in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	Strom abgerechnet mit EVU 2014	
	Durch- schnitt				MWh	Betrag in Euro
	2004 - 2012	2013	2014			
Betriebshof ZGM	2,9	2,8	2,8	0,0	2,2	567,30
Neues Rathaus, VHS	374,7	35,0	25,9	-26,0	25,8	7.695,72
<b>Verwaltung</b>	<b>377,6</b>	<b>37,8</b>	<b>28,7</b>	<b>-24,1</b>	<b>27,9</b>	<b>8.263,02</b>
Feuerwehr, LZ Hülsdonk	0,4	7,7	18,5	140,3	18,3	4.313,77
Feuerwehr, LZ Kapellen	34,2	11,3	9,5	-15,9	10,4	2.479,65
Feuerwehr, LZ Repelen	10,6	14,2	14,2	0,0	14,1	3.347,27
Feuerwehr, LZ Scherpenberg	23,3	23,3	26,0	11,6	25,2	5.967,80
Feuerwehr, LZ Schwafheim	26,8	17,2	17,9	4,1	18,4	4.343,71
Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg	14,6	33,0	34,5	4,5	32,6	7.624,08
Hauptwache, Am Jostenhof	250,9	265,7	261,6	-1,5	267,3	52.718,81
<b>Feuerwehr</b>	<b>360,7</b>	<b>372,4</b>	<b>382,2</b>	<b>2,6</b>	<b>386,4</b>	<b>80.795,09</b>
Adolf-Reichwein-Schule	30,2	34,7	32,0	-7,8	29,4	6.885,08
Astrid-Lindgren-Schule	40,1	29,4	21,0	-28,6	23,9	5.609,64
Eichendorffschule	39,5	44,5	44,7	0,4	45,3	10.986,98
Gebrüder-Grimm-Schule	40,6	45,6	42,3	-7,2	37,5	8.825,30
GG Achterathsfeld	75,1	55,0	49,6	-9,8	40,2	9.897,61
GG Annastraße	34,7	35,6	33,7	-5,3	28,3	6.621,41
GG Dorsterfeldschule	157,2	199,1	197,7	-0,7	180,6	42.300,29
GG Eick-West	82,0	86,3	70,3	-18,5	71,7	16.765,76
GG Emanuel-Felke-Schule	68,0	64,1	62,2	-3,0	56,5	13.229,12
GG Eschenburgschule	36,4	45,5	47,8	5,1	2,5	667,62
GG Regenbogenschule	46,7	66,0	63,6	-3,6	63,2	14.734,79
GG Repelen	37,9	45,2	48,9	8,2	43,4	10.135,54
GG Rheim	33,4	38,7	36,3	-6,2	24,1	5.713,65
GG Uherschule Meerbeck	33,0	45,1	41,4	-8,2	38,8	9.078,06
GG Waldschule	59,9	75,6	68,5	-9,4	66,8	15.573,88
GG-Moers-Hülsdonk	47,9	64,8	49,6	-23,5	42,2	9.890,73
Kath. GG St.Marien/Willi Fähmann-Schule	185,5	199,7	81,2	-59,3	4,1	2.033,14
Robinson-Schule	39,3	41,9	40,4	-3,6	58,6	14.735,94
Sonderschule/Kindergarten Vennikel	40,3	30,6	25,7	-16,0	22,1	5.316,99
<b>Grundschulen</b>	<b>1.127,7</b>	<b>1.247,4</b>	<b>1.056,9</b>	<b>-15,3</b>	<b>879,1</b>	<b>209.001,53</b>
Justus-von-Liebig Schule, Ernst-Holla-Str.	37,5	15,1	13,4	-11,3	15,7	3.695,60
Justus-von-Liebig Schule, Tannenbergrstr.	27,0	3,3	2,2	-33,3	1,9	500,22
Neubau Justus-von-Liebig Schule	0,0	110,2	111,4	1,1	185,7	38.754,98
<b>Hauptschulen</b>	<b>64,5</b>	<b>128,6</b>	<b>127,0</b>	<b>-1,2</b>	<b>203,2</b>	<b>42.950,80</b>
Heinrich-Pattberg Realschule	249,9	271,3	267,3	-1,5	235,5	49.222,33
Realschule am Jungbornpark	97,8	81,3	85,1	4,7	67,1	17.636,27
<b>Realschulen</b>	<b>347,7</b>	<b>352,6</b>	<b>352,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>302,6</b>	<b>66.858,60</b>
Grafschafter Gymnasium	90,7	90,5	83,1	-8,2	83,1	17.982,75
Gymnasium Adolfinum	358,6	328,8	305,4	-7,1	305,4	64.006,08
Gymnasium Filder Benden	174,9	190,3	168,2	-11,6	201,5	42.858,24
Gymnasium Rheinkamp	154,7	180,4	170,1	-5,7	170,1	35.992,87
<b>Gymnasien</b>	<b>778,9</b>	<b>790,0</b>	<b>726,8</b>	<b>-8,0</b>	<b>760,1</b>	<b>160.839,94</b>
Albert-Schweitzer-Schule	36,2	51,1	47,1	-7,8	43,9	10.258,34
<b>Sonderschulen</b>	<b>36,2</b>	<b>51,1</b>	<b>47,1</b>	<b>-7,8</b>	<b>43,9</b>	<b>10.258,34</b>
Anne-Frank-Gesamtschule	241,6	274,9	268,9	-2,2	180,2	37.750,18
Geschwister-Scholl-Schule	232,8	282,0	251,7	-10,7	251,7	52.512,30
Hermann-Runge-Gesamtschule	161,6	186,8	179,8	-3,7	179,8	37.693,46
<b>Gesamtschulen</b>	<b>636,0</b>	<b>743,7</b>	<b>700,4</b>	<b>-5,8</b>	<b>611,7</b>	<b>127.955,94</b>

Bezeichnung Objekt	Stromverbrauch in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	Strom abgerechnet mit EVU 2014	
	Durch- schnitt 2004 - 2012	2013	2014		MWh	Betrag in Euro
Alte Kapelle	6,8	2,8	5,4	92,9	1,2	337,97
Moerser Schloß	79,0	110,8	136,5	23,2	137,7	32.992,47
Musikschule	45,2	46,0	50,9	10,7	44,9	10.560,66
STM-Schlosstheater	17,6	19,7	19,2	-2,5	17,8	4.187,94
<b>Kulturelle Einrichtungen</b>	<b>148,5</b>	<b>179,3</b>	<b>212,0</b>	<b>18,2</b>	<b>201,7</b>	<b>48.079,04</b>
Büchereizweigstelle Repelen	1,6	5,9	5,2	-11,9	4,0	992,29
<b>Büchereien</b>	<b>1,6</b>	<b>5,9</b>	<b>5,2</b>	<b>-11,9</b>	<b>4,0</b>	<b>992,29</b>
Sozialunterkünfte Asberger Str. 116	4,1	3,9	12,8	228,2	10,0	2.684,14
Sozialunterkünfte Asberger Str. 118	2,3	15,3	15,9	3,9	5,3	1.332,53
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104	9,5	16,7	28,0	67,7	26,4	6.570,67
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104a	11,2	18,4	20,8	13,0	19,6	4.997,45
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106	22,9	25,5	25,0	-2,0	26,1	6.504,09
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106a	9,6	18,7	21,5	15,0	22,8	5.738,13
Sozialunterkünfte Franz Haniel Str.	73,5	91,8	109,0	18,7	109,0	21.362,00
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 56	3,6	8,7	16,4	88,5	5,4	1.437,85
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58	4,8	15,1	20,7	37,1	14,3	3.462,10
<b>Soziale Einrichtungen</b>	<b>141,5</b>	<b>214,1</b>	<b>270,1</b>	<b>26,2</b>	<b>239,0</b>	<b>54.088,96</b>
Dresdener Ring, Container	11,1	9,4	0,3	-96,8	0,3	135,70
Jugendtreff Dorfschule Repelen	16,2	15,9	16,6	4,4	21,8	5.185,14
Spielstube Asberger	3,8	0,0	3,2	0,0	3,2	804,98
Spielstube Donaust.	12,6	1,6	1,5	-6,3	1,3	354,22
Spielstube Römerstraße	1,4	13,5	12,2	-9,6	11,8	2.792,53
<b>Jugendeinrichtungen</b>	<b>45,2</b>	<b>40,4</b>	<b>33,8</b>	<b>-16,3</b>	<b>38,3</b>	<b>9.272,57</b>
Kindergarten, Am Pandyck	24,9	23,5	21,6	-8,1	22,8	5.472,97
Kindergarten, Barbarastr.	25,1	28,2	27,4	-2,8	34,1	7.976,00
Kindergarten, Diergardtstr.	16,4	14,9	14,0	-6,0	14,4	3.439,79
Kindergarten, Eichenstr.	16,0	16,4	16,4	0,0	17,0	4.016,68
Kindergarten, Holderberger Str.	10,0	9,9	7,2	-27,3	6,6	1.602,74
Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße	29,4	28,5	26,3	-7,7	26,0	6.107,28
Kindergarten Kurze Straße	12,5	13,0	12,2	-6,2	12,7	3.016,52
Kindergarten Orchideenstraße	13,6	8,6	0,0	-100,0	2,6	703,96
Kindergarten Pusenhof	18,1	13,4	12,4	-7,5	11,0	2.626,81
Kindergarten Rüttgersweg	19,5	23,9	24,3	1,7	24,3	5.829,67
Kindergarten Ulrich-von-Hutten	11,1	14,5	15,0	3,4	18,9	5.070,02
Kindergarten Walter-Karentz.-Str.	10,6	14,9	13,6	-8,7	13,9	3.297,13
Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße	14,4	20,5	23,0	12,2	28,5	6.686,17
<b>Kindertageseinrichtungen</b>	<b>221,4</b>	<b>230,2</b>	<b>213,4</b>	<b>-7,3</b>	<b>233,1</b>	<b>55.845,74</b>
Henri-Guidet-Zentrum	191,1	201,6	181,1	-10,2	181,1	37.998,88
Sporthalle Kirschenallee	78,2	91,9	79,6	-13,4	86,6	18.615,06
Streichelzoo, Tennisplätze	7,9	32,3	23,5	-27,2	22,3	5.246,39
Turnhalle Asberg	9,9	8,6	7,6	-11,6	7,9	1.887,30
Turnhalle Römerstraße	11,3	13,8	13,3	-3,6	13,3	3.155,08
<b>Sportstätten</b>	<b>298,4</b>	<b>348,2</b>	<b>305,1</b>	<b>-12,4</b>	<b>311,2</b>	<b>66.902,71</b>
WC Am Königlichen Hof	0,6	1,7	1,3	-23,5	1,2	345,86
WC Freizeitpark-Cafe	12,2	0,9	0,7	-22,2	0,7	227,72
WC Meerbeck-Markt	1,1	3,0	2,4	-20,0	2,4	610,70
<b>Öffentl. Toilettenanlagen</b>	<b>13,9</b>	<b>5,6</b>	<b>4,4</b>	<b>-21,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1.184,28</b>
Bergamt Uftort	25,0	1,3	0,6	-53,8	1,3	431,05
Liegenschaft Asberger Str. 195	19,3	13,7	10,7	-21,9	8,8	2.106,88

Bezeichnung <b>Objekt</b>	<b>Stromverbrauch in MWh</b> Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	<b>Strom</b> abgerechnet mit EVU <b>2014</b>	
	Durch- schnitt				MWh	Betrag in Euro
	2004 - 2012	2013	2014			
Liegenschaft Barbarastr. 3	5,6	5,4	6,9	27,8	7,6	1.828,58
Liegenschaft Ehrenmalstr. 2	9,9	8,0	8,3	3,8	8,6	2.095,40
Liegenschaft Markstr. 39	1,3	0,8	0,7	-12,5	2,5	713,30
Schule Moerserheide, Cecilienstr.	22,9	12,3	4,6	-62,6	4,5	1.169,42
Sozialraumteam Nord	6,0	7,8	7,0	-10,3	6,4	1.554,63
Sozialraumteam Ost	3,7	14,4	13,3	-7,6	13,8	3.321,99
<b>sonstige Gebäude</b>	<b>93,8</b>	<b>63,7</b>	<b>52,1</b>	<b>-18,2</b>	<b>53,4</b>	<b>13.221,25</b>
<b>Summen</b>	<b>4.693,6</b>	<b>4.811,0</b>	<b>4.517,6</b>	<b>-6,1</b>	<b>4.300,0</b>	<b>956.510,10</b>

Bezeichnung Objekt	Wasserverbrauch in m <sup>3</sup> Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	Wasser abgerechnet mit EVU 2014	
	Durch- schnitt 2004 - 2012	2013	2014		cbm	Betrag in Euro
Betriebshof ZGM	124,0	100,6	81,1	-19,4	102,0	249,25
Neues Rathaus, VHS	2.427,1	371,5	85,6	-77,0	238,0	641,46
<b>Verwaltung</b>	<b>2.551,1</b>	<b>472,1</b>	<b>166,7</b>	<b>-64,7</b>	<b>340,0</b>	<b>890,71</b>
Feuerwehr, LZ Hülsdonk	6,4	109,0	178,4	63,7	227,0	465,52
Feuerwehr, LZ Kapellen	292,2	188,9	203,7	7,8	246,0	444,77
Feuerwehr, LZ Repelen	206,8	157,1	60,0	-61,8	6,0	132,10
Feuerwehr, LZ Scherpenberg	172,2	186,3	153,9	-17,4	153,0	458,44
Feuerwehr, LZ Schwafheim	6,8	69,3	64,2	-7,4	63,0	218,10
Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg	191,1	196,1	168,7	-14,0	213,0	439,35
Hauptwache, Am Jostenhof	2.306,8	1.831,2	2.009,2	9,7	2.019,0	2.741,46
<b>Feuerwehr</b>	<b>3.182,4</b>	<b>2.737,9</b>	<b>2.838,1</b>	<b>3,7</b>	<b>2.927,0</b>	<b>4.899,74</b>
Adolf-Reichwein-Schule	417,4	563,1	535,5	-4,9	541,0	1.210,25
Astrid-Lindgren-Schule	340,4	460,0	535,6	16,4	529,0	939,78
Eichendorffschule	511,8	589,5	657,5	11,5	562,0	1.296,11
Gebrüder-Grimm-Schule	1.825,4	2.153,0	1.468,0	-31,8	3.701,0	6.880,22
GG Achterathsfeld	839,8	1.157,5	911,6	-21,2	716,0	1.394,48
GG Annastraße	632,3	669,9	642,5	-4,1	574,0	1.201,67
GG Dorsterfeldschule	8.047,1	7.792,6	9.881,8	26,8	14.305,0	19.547,12
GG Eick-West	804,2	1.113,1	716,1	-35,7	631,0	1.078,28
GG Emanuel-Felke-Schule	893,7	699,2	6.827,6	876,5	6.675,0	10.398,34
GG Eschenburgschule	1.009,1	624,3	917,4	46,9	957,0	1.721,72
GG Regenbogenschule	2.139,3	1.291,8	1.148,4	-11,1	1.124,0	2.838,28
GG Repelen	562,6	575,7	591,7	2,8	537,0	1.287,61
GG Rheim	498,7	351,1	289,3	-17,6	372,0	615,86
GG Uhrschnle Meerbeck	406,2	467,2	395,8	-15,3	283,0	495,01
GG Waldschule	766,1	603,0	560,0	-7,1	137,0	407,51
GG-Moers-Hülsdonk	404,6	450,3	496,4	10,2	515,0	1.220,81
Kath. GG St.Marien/Willi Fähmann-Schule	6.977,0	2.969,0	1.016,0	-65,8	1.054,0	2.122,13
Robinson-Schule	610,5	242,6	579,1	138,7	960,0	1.907,08
Sonderschule/Kindergarten Vennikel	953,3	2.003,6	515,9	-74,3	1.470,0	2.853,08
<b>Grundschulen</b>	<b>28.639,3</b>	<b>24.776,5</b>	<b>28.686,2</b>	<b>15,8</b>	<b>35.643,0</b>	<b>59.415,34</b>
Justus-von-Liebig Schule, Ernst-Holla-Str.	722,8	230,8	128,6	-44,3	117,0	380,35
Justus-von-Liebig Schule, Tannenbergrstr.	165,0	0,1	0,0	-100,0	0,0	110,75
Neubau Justus-von-Liebig Schule	53,7	906,5	793,8	-12,4	721,0	1.680,02
<b>Hauptschulen</b>	<b>941,6</b>	<b>1.137,4</b>	<b>922,4</b>	<b>-18,9</b>	<b>838,0</b>	<b>2.171,12</b>
Heinrich-Pattberg Realschule	1.605,8	1.372,4	1.190,8	-13,2	1.267,0	2.113,23
Realschule am Jungbornpark	1.860,0	340,1	444,6	30,7	469,0	969,06
<b>Realschulen</b>	<b>3.465,8</b>	<b>1.712,5</b>	<b>1.635,4</b>	<b>-4,5</b>	<b>1.736,0</b>	<b>3.082,29</b>
Grafschafter Gymnasium	3.460,9	864,6	1.568,9	81,5	1.532,0	2.699,87
Gymnasium Adolfinum	6.775,1	3.138,0	2.557,3	-18,5	2.428,0	4.803,94
Gymnasium Filder Benden	1.860,1	1.967,8	1.697,6	-13,7	1.709,0	3.257,70
Gymnasium Rheinkamp	1.823,5	1.840,2	2.164,2	17,6	1.722,0	2.475,11
<b>Gymnasien</b>	<b>13.919,5</b>	<b>7.810,6</b>	<b>7.988,0</b>	<b>2,3</b>	<b>7.391,0</b>	<b>13.236,62</b>
Albert-Schweitzer-Schule	447,8	441,7	361,7	-18,1	394,0	645,73
<b>Sonderschulen</b>	<b>447,8</b>	<b>441,7</b>	<b>361,7</b>	<b>-18,1</b>	<b>394,0</b>	<b>645,73</b>
Anne-Frank-Gesamtschule	2.196,8	1.676,6	1.690,2	0,8	1.444,0	3.061,82
Geschwister-Scholl-Schule	1.741,3	1.658,3	2.290,3	38,1	2.274,0	4.201,21
<b>Gesamtschulen</b>	<b>3.938,1</b>	<b>3.334,9</b>	<b>3.980,5</b>	<b>19,4</b>	<b>3.718,0</b>	<b>7.263,03</b>
Alte Kapelle	17,2	13,1	7,7	-41,2	6,0	119,21

Bezeichnung Objekt	Wasserverbrauch in m <sup>3</sup> Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	Wasser abgerechnet mit EVU 2014	
	Durch- schnitt 2004 - 2012	2013	2014		cbm	Betrag in Euro
Moerser Schloß	392,5	427,5	372,1	-13,0	396,0	786,07
Musikschule	596,3	427,7	504,2	17,9	496,0	1.094,34
STM-Schlosstheater	156,9	139,3	142,7	2,4	141,0	400,10
<b>Kulturelle Einrichtungen</b>	<b>1.162,9</b>	<b>1.007,6</b>	<b>1.026,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1.039,0</b>	<b>2.399,72</b>
Sozialunterkünfte Asberger Str. 116	118,5	126,2	892,5	607,2	847,0	1.572,35
Sozialunterkünfte Asberger Str. 118	162,9	621,0	730,3	17,6	672,0	1.334,74
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104	471,0	680,2	1.107,0	62,7	1.314,0	2.641,26
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104a	710,3	851,2	1.497,8	76,0	1.600,0	3.029,60
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106	734,3	1.163,0	1.522,7	30,9	1.742,0	3.222,41
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106a	637,5	807,0	973,4	20,6	1.049,0	2.281,43
Sozialunterkünfte Franz Haniel Str.	2.582,0	4.622,6	6.236,3	34,9	7.875,0	11.752,21
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 56	166,4	288,8	684,8	137,1	630,0	1.277,71
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58	271,1	530,2	1.077,2	103,2	1.189,0	2.471,53
<b>Soziale Einrichtungen</b>	<b>5.854,0</b>	<b>9.690,2</b>	<b>14.722,0</b>	<b>51,9</b>	<b>16.918,0</b>	<b>29.583,24</b>
Dresdener Ring, Container	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Jugendtreff Dorfschule Repelen	313,5	240,1	248,4	3,5	320,0	605,83
Spielstube Asberger	22,1	8,2	50,8	519,5	35,0	175,85
Spielstube Donaustr.	38,9	16,6	17,3	4,2	18,0	135,18
Spielstube Römerstraße	114,5	152,7	136,9	-10,3	158,0	361,42
<b>Jugendeinrichtungen</b>	<b>489,0</b>	<b>417,6</b>	<b>453,4</b>	<b>8,6</b>	<b>531,0</b>	<b>1.278,28</b>
Kindergarten, Am Pandycyk	545,8	656,2	573,2	-12,6	689,0	1.357,82
Kindergarten, Barbarastr.	1.031,1	653,9	538,7	-17,6	631,0	1.279,07
Kindergarten, Diergardtstr.	438,5	363,6	366,6	0,8	384,0	631,40
Kindergarten, Eichenstr.	424,9	509,3	543,0	6,6	655,0	1.457,39
Kindergarten, Holderberger Str.	277,1	141,3	141,9	0,4	162,0	330,72
Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße	477,9	387,2	401,9	3,8	368,0	610,42
Kindergarten Kurze Straße	389,7	373,8	371,4	-0,6	444,0	1.025,16
Kindergarten Orchideenstraße	354,7	215,3	0,0	-100,0	63,0	152,70
Kindergarten Pusenhof	525,9	452,7	401,6	-11,3	404,0	970,84
Kindergarten Rüttgersweg	359,8	484,0	383,3	-20,8	401,0	665,84
Kindergarten Ulrich-von-Hutten	187,2	291,1	315,6	8,4	412,0	810,04
Kindergarten Walter-Karentz.-Str.	228,1	351,0	314,6	-10,4	297,0	514,02
Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße	410,7	577,3	599,7	3,9	863,0	1.594,09
<b>Kindertageseinrichtungen</b>	<b>5.651,3</b>	<b>5.456,7</b>	<b>4.951,5</b>	<b>-9,3</b>	<b>5.773,0</b>	<b>11.399,51</b>
Henri-Guidet-Zentrum	619,0	568,4	599,5	5,5	722,0	1.402,63
Sporthalle Kirschenallee	669,7	558,2	459,2	-17,7	403,0	969,48
Streichelzoo, Tennisplätze	295,8	545,4	601,5	10,3	574,0	1.201,67
Turnhalle Asberg	133,9	115,8	105,6	-8,8	121,0	275,04
Turnhalle Römerstraße	119,2	155,3	166,3	7,1	42,0	167,78
<b>Sportstätten</b>	<b>1.837,7</b>	<b>1.943,1</b>	<b>1.932,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>1.862,0</b>	<b>4.016,60</b>
WC Am Königlichen Hof	58,1	54,8	77,8	42,0	83,0	223,45
WC Freizeitpark-Cafe	153,7	320,8	281,8	-12,2	295,0	511,30
WC Meerbeck-Markt	103,9	155,9	130,6	-16,2	126,0	281,83
<b>Öffentl. Toilettenanlagen</b>	<b>315,6</b>	<b>531,5</b>	<b>490,2</b>	<b>-7,8</b>	<b>504,0</b>	<b>1.016,58</b>
Bergamt Uftort	241,6	0,0	0,0	0,0	58,0	189,50
Liegenschaft Asberger Str. 195	676,2	985,1	671,4	-31,8	315,0	772,41
Liegenschaft Barbarastr. 3	139,9	91,6	157,8	72,3	168,0	449,60
Liegenschaft Ehrenmalstr. 2	304,7	249,2	247,8	-0,6	210,0	395,89
Liegenschaft Markstr. 39	103,3	66,4	60,8	-8,4	61,0	304,32
Schule Moerserheide, Cecilienstr.	523,2	232,0	131,8	-43,2	73,0	209,87

Bezeichnung <b>Objekt</b>	<b>Wasserverbrauch in m<sup>3</sup></b> Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	<b>Wasser</b> abgerechnet mit EVU <b>2014</b>	
	Durch- schnitt 2004 - 2012	2013	2014		cbm	Betrag in Euro
Wohnhaus Jakob-Schroer-Str.	47,8	77,0	0,0	-100,0	0,0	0,00
Wohnhaus Klever Str.	110,6	328,0	245,0	-25,3	245,0	573,38
<b>sonstige Gebäude</b>	<b>2.147,2</b>	<b>2.029,3</b>	<b>1.514,6</b>	<b>-25,4</b>	<b>1.130,0</b>	<b>2.894,97</b>
<b>Summen</b>	<b>74.543,2</b>	<b>63.499,6</b>	<b>71.669,5</b>	<b>12,9</b>	<b>80.744,0</b>	<b>144.193,48</b>