

# Energiebericht

## Fortschreibung 2013

### Inhaltsverzeichnis

- 1. Allgemeines**
  - 1.1 Gebäudebestand und Flächen
  - 1.2 Gradtagzahlen
  
- 2. Ergebnisse**
  - 2.1 Kostenentwicklung
  - 2.2 Verbrauchsentwicklung
  
- 3. Nichtinvestive Maßnahmen**
  - 3.1 Energiecontrolling
  - 3.2 Vertragsmanagement
  - 3.3 Betriebsüberwachung
  - 3.4 Nutzerverhalten
  - 3.5 Schulung und Information
  
- 4. Investive Maßnahmen**
  - 4.1 Bauunterhaltung
  - 4.2 Neubau
  - 4.3 Sanierung
  - 4.4 Energiekonzept
  - 4.5 Contracting
  - 4.6 Photovoltaik
  
- 5. Zusammenfassung**
  
- 6. Ausblick**

### 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, weitere Energie- und Wassereinsparung von mindestens 15 % in den nächsten fünf Jahren zu erreichen.

Die nun vorliegende Fortschreibung des Energieberichtes gibt wieder einen Überblick über die Kosten- und Verbrauchsentwicklung seit Vorlage des letzten Berichts und zeigt Maßnahmen auf, die seitdem umgesetzt bzw. begonnen wurden.

Durch die konsequente Weiterführung der Sanierungsmaßnahmen (PRO:SA, Konjunkturpaket, Investitionspakt) wurden bei der Heizenergie witterungsbereinigt weitere Einsparungen erzielt. Auch beim Wasser setzt sich die Tendenz zu geringerem Verbrauch fort.

Die im Teilenergiekonzept vorgeschlagenen, rentierlichen Maßnahmen konnten aufgrund der bekannten Haushaltslage noch nicht begonnen werden. Hier bleibt abzuwarten, wie sich die Haushaltslage entwickelt oder ob künftig alternative Finanzierungsmöglichkeiten gefunden werden.

Für das vom BMU geförderte Energiesparprojekt an Schulen und Kindertagesstätten in Bezug auf das Nutzerverhalten wurden mit der Firma „ecoteam“ erfahrene Berater gefunden, die nach den Herbstferien mit der Arbeit in den Einrichtungen beginnen

Die Einrichtung einer zusätzlichen Stelle für das Energiemanagement, mit der noch weitere Einsparpotentiale hätten erschlossen werden können, wurde wegen strikter Vorgaben zur Personaleinsparung auch im letzten Jahr nicht umgesetzt.

## 1.1 Gebäudebestand und Flächen

Seit dem letzten Energiebericht sind folgende Zu- und Abgänge bzw. Gebäudeerweiterungen zu verzeichnen.

### Abgänge:

### Zugänge:

TfK Wilh.Müller Str., U3 Ausbau  
 TfK Am Pandycck, U3-Ausbau  
 Feuerwehr, LZ Hülsdonk  
 Justus von Liebig Schule  
 Jugendzentrum Kaktus

Insgesamt erhöhte sich die die Bruttogrundfläche um 7236 m<sup>2</sup> (2,5 %) auf 306.782 m<sup>2</sup>.

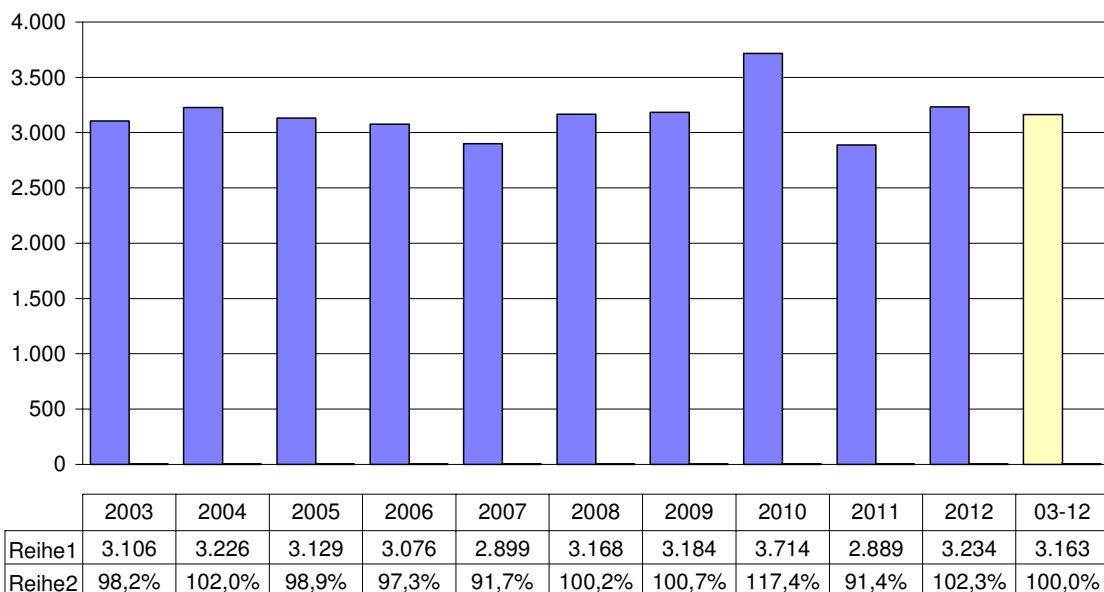
Für die weiteren Betrachtungen werden nur die Gebäude berücksichtigt, für die das ZGM Kostenträger der Energiekosten ist (287.258 m<sup>2</sup>).

Eine Liste des Gebäudebestandes liegt als Anlage bei.

## 1.2 Gradtagzahlen

Für die Bereinigung des Heizenergieverbrauchs setzt man die jährliche Gradtagzahl ins Verhältnis zum zehnjährigen Mittelwert (100%). Im Zeitraum von 2003 bis 2012 wurden folgenden Gradtagzahlen ermittelt.

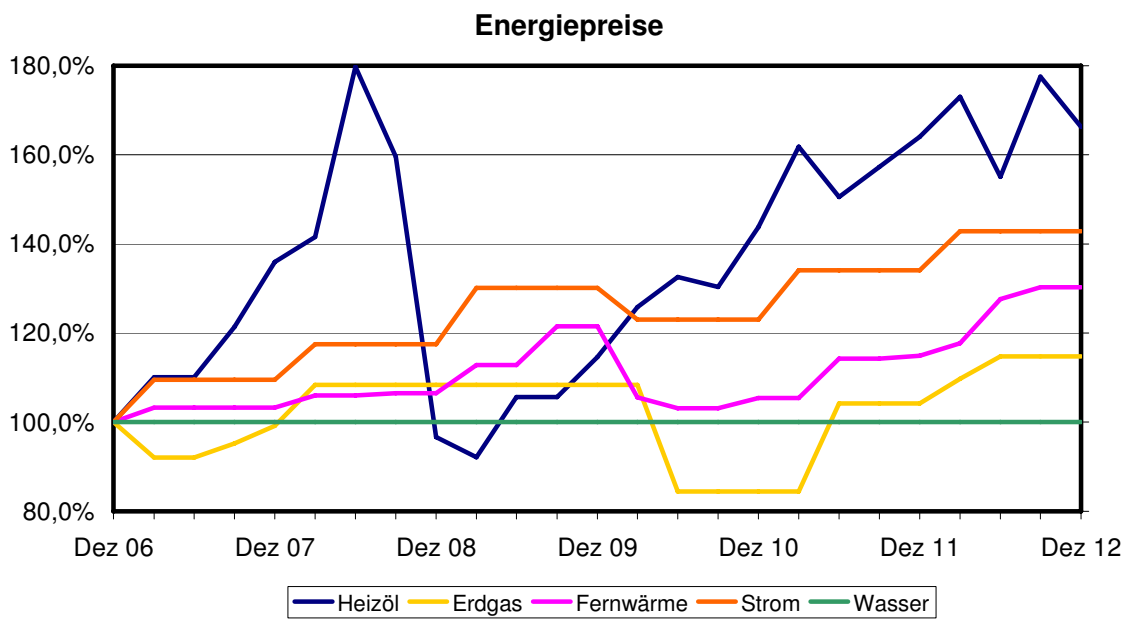
**Gradtagzahlen**



## 2. Ergebnisse

### 2.1 Kostenentwicklung

Die prozentuale Entwicklung der Energie- und Wasserpreise stellt sich wie folgt dar:



In der Zeit von Dez. 2011 bis Dez. 2012 waren folgende Preisentwicklungen zu verzeichnen:

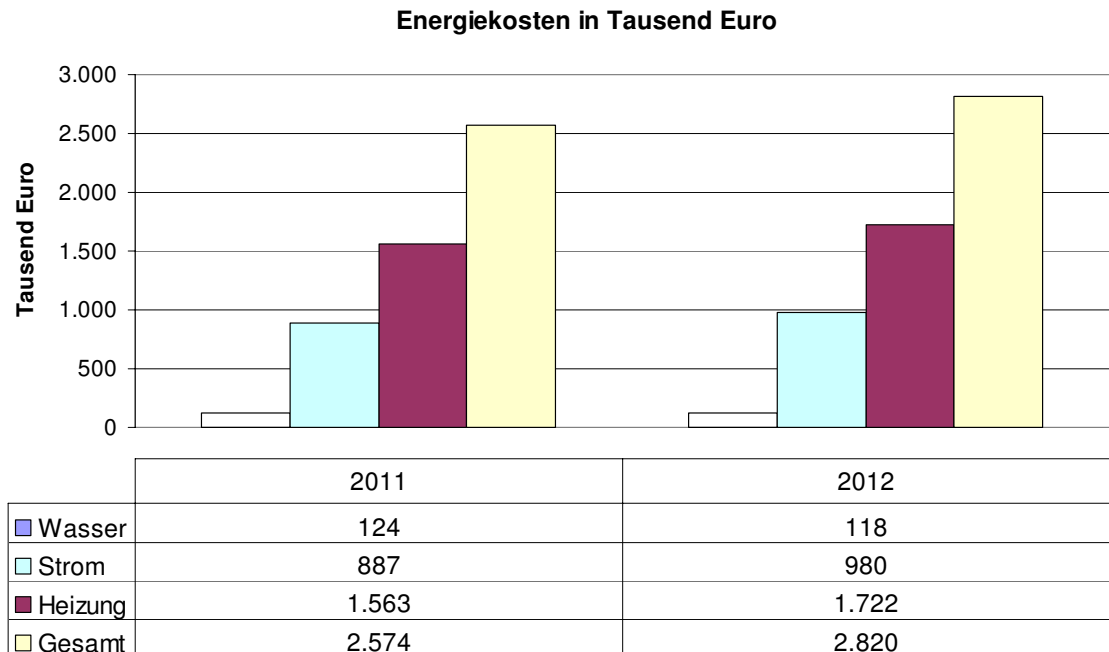
- Heizöl + 2,2 %
- Erdgas + 10,6 %
- Fernwärme + 15,4 %
- Strom + 8,7 %
- Wasser 0,0 %

Bei Öl, Erdgas, Fernwärme und Strom stiegen die Energiepreise weiterhin an.

Der Wasserpreis blieb auch im Jahr 2012 konstant.

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 weder flächen- noch witterungsbereinigt sind.



Die Gesamtenergiekosten stiegen in der Zeit von 2011 bis 2012 um 9,5 %.

Die größten Kostensteigerungen sind beim Strom (+10,5 %) und bei der Heizenergie (+10,2 %) zu verzeichnen.

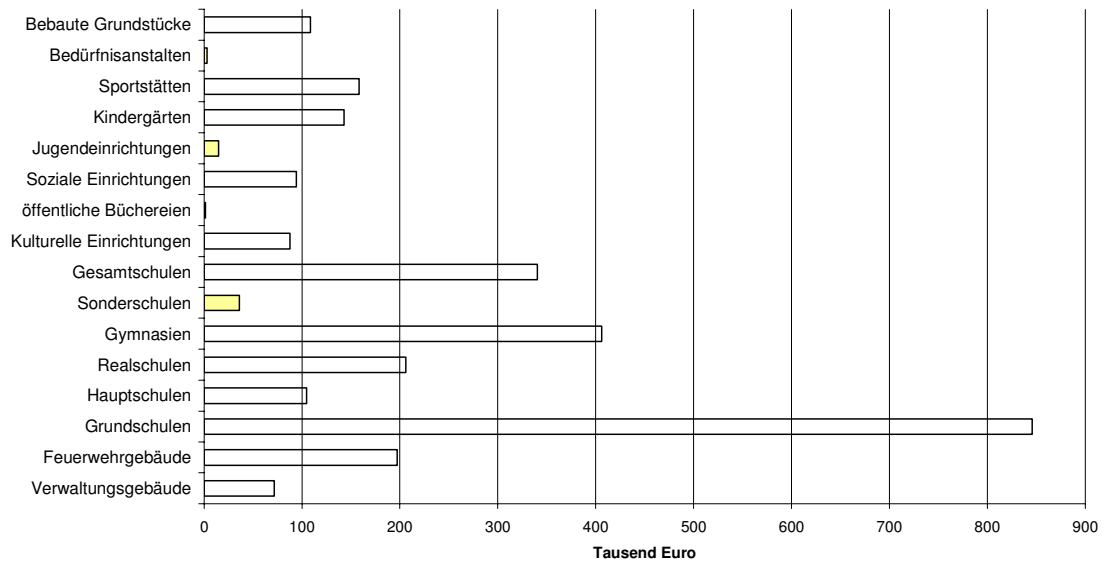
Der Hauptgrund für die Kostensteigerungen ist die Erhöhung der Energiepreise. Weitere Gründe liegen in der kalten Witterung und der Flächenzunahme.

Beim Wasser sind die Kosten um 4,8 % gesunken.

Die Kosten der einzelnen Gebäude liegen als Anlage bei.

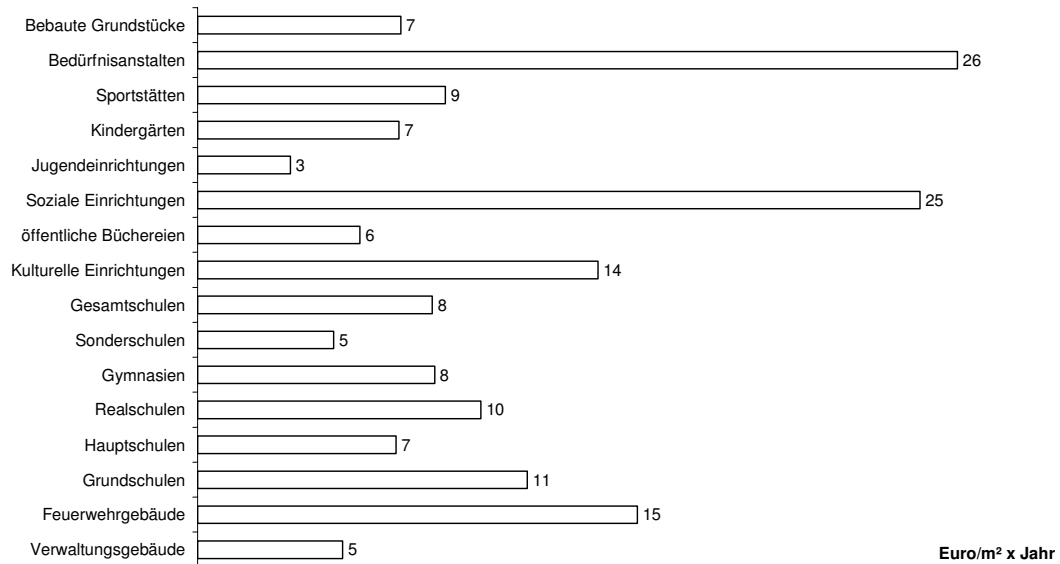
Betrachtet man die einzelnen Gebäudearten, so verteilen sich die Gesamtkosten 2012 wie folgt:

**Energiekosten 2012**



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

**spez. Energiekosten 2012**



## 2.2 Verbrauchsentwicklung

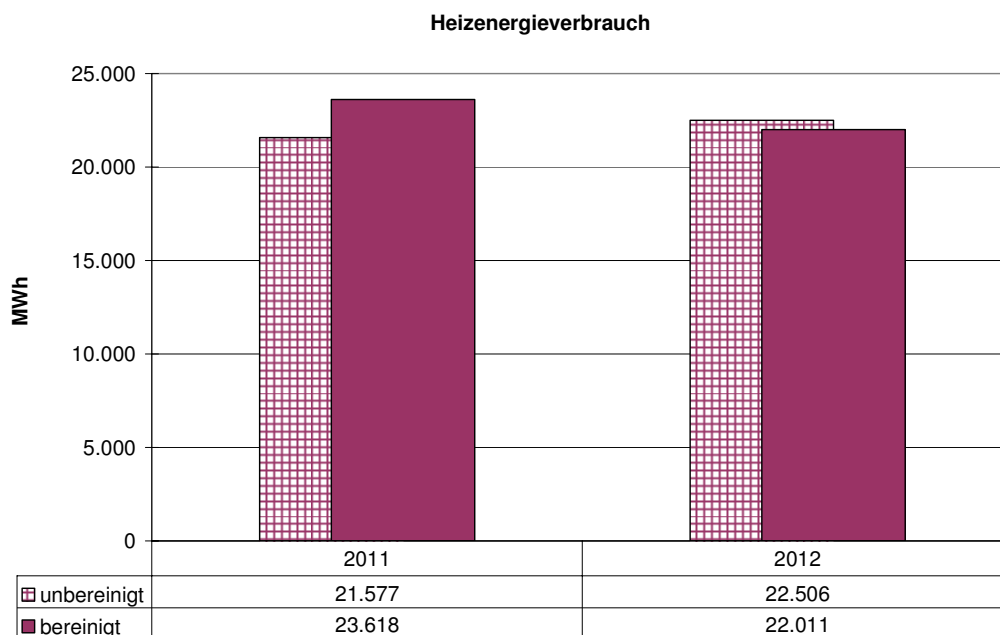
Um die tatsächliche Entwicklung des Energieverbrauchs unter Berücksichtigung des Gebäudebestandes und der Gradtagzahlen darstellen und bewerten zu können, wurden die Verbrauchszahlen witterungs- und flächenbereinigt.

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

Im Folgenden wird auf die Verbrauchsentwicklung der einzelnen Energiearten näher eingegangen:

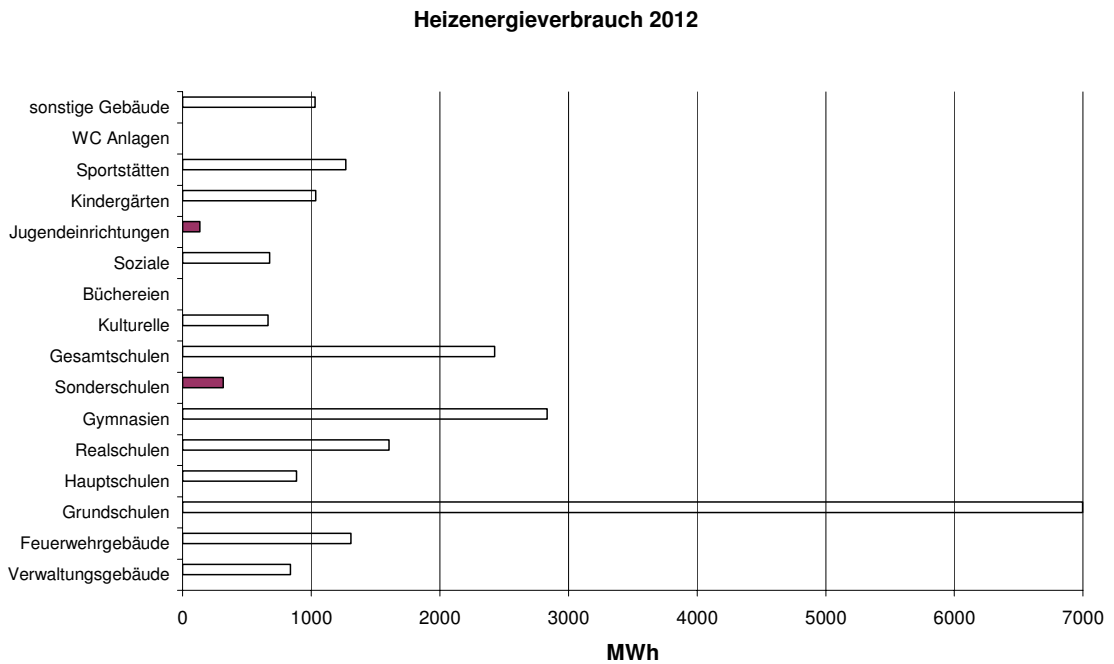
### 2.2.1 Heizung

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

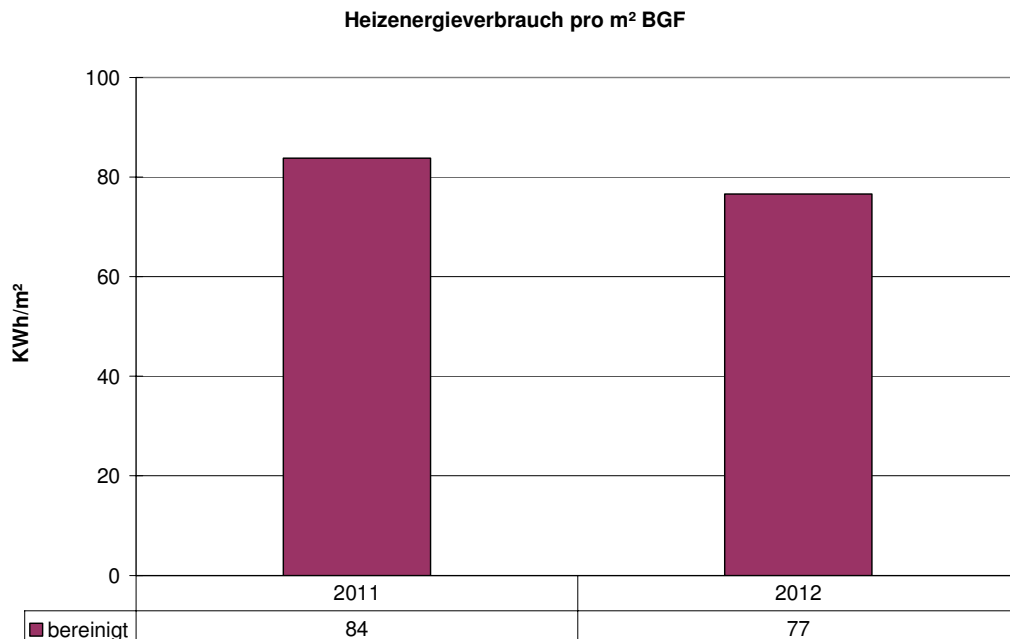


Der unbereinigte Heizenergieverbrauch stieg in der Zeit von 2011 bis 2012 um 4,3 %, **witterungsbereinigt sank der Verbrauch jedoch um 6,8 %.**

Betrachtet man die einzelnen Gebäudearten, so verteilte sich der bereinigte Heizenergieverbrauch 2012 wie folgt:



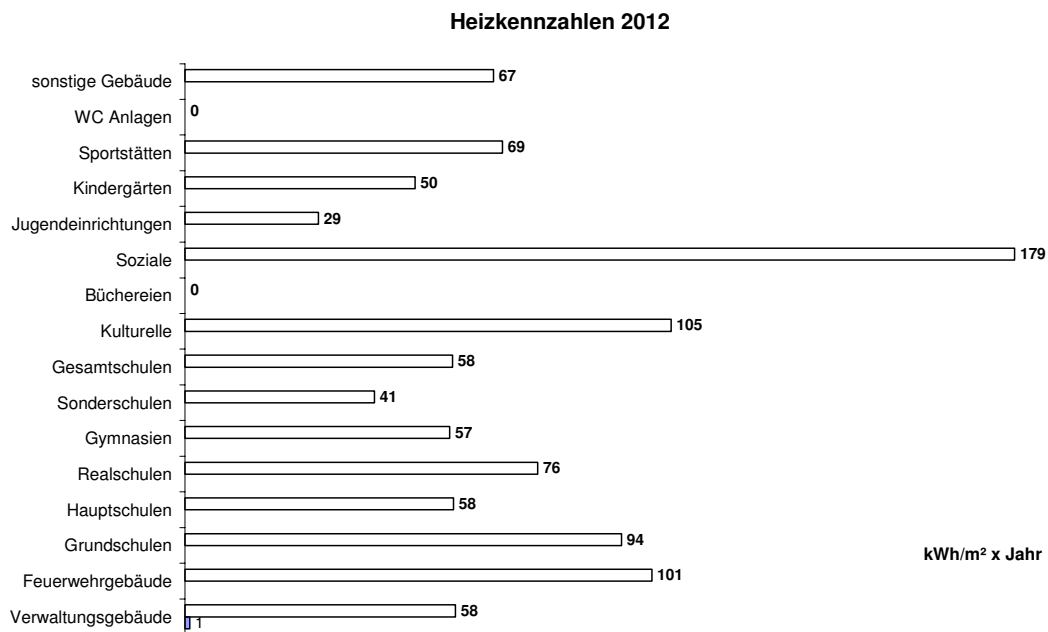
Im selben Zeitraum hat sich die Fläche der vom ZGM bewirtschafteten Gebäude erhöht. Daher ist der spezifische Verbrauch pro m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche (Heizkennzahl) maßgebend für eine aussagekräftige Verbrauchsanalyse.



**Die spezifische Verbrauch (Heizkennzahl) sank witterungsbereinigt um 8,6 %**

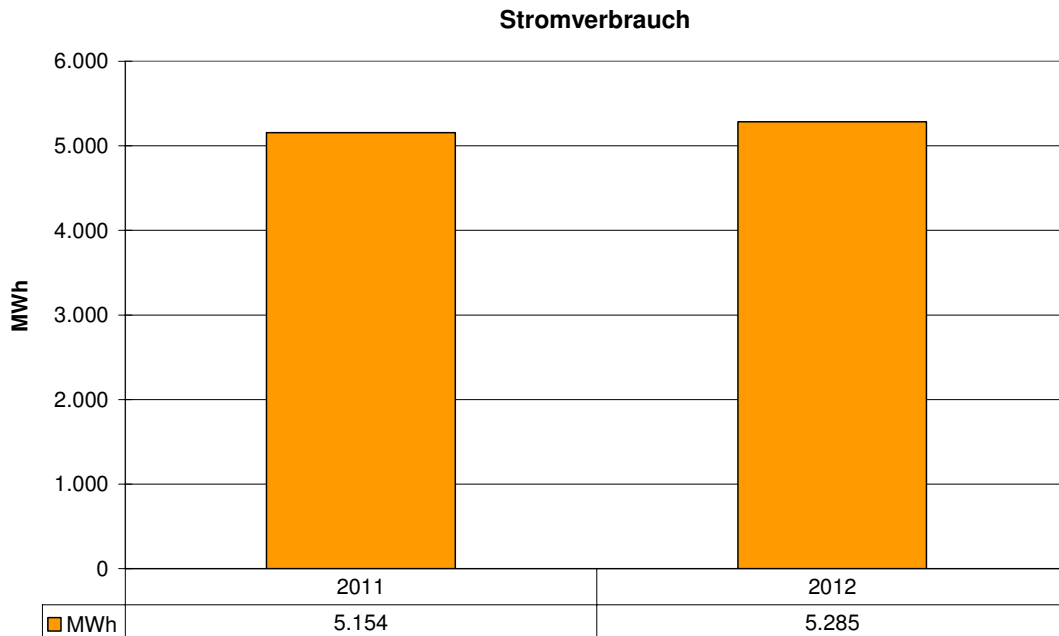


Bezogen auf die BGF- Flächen der einzelnen Gebäudearten ergeben sich folgende Heizkennzahlen:



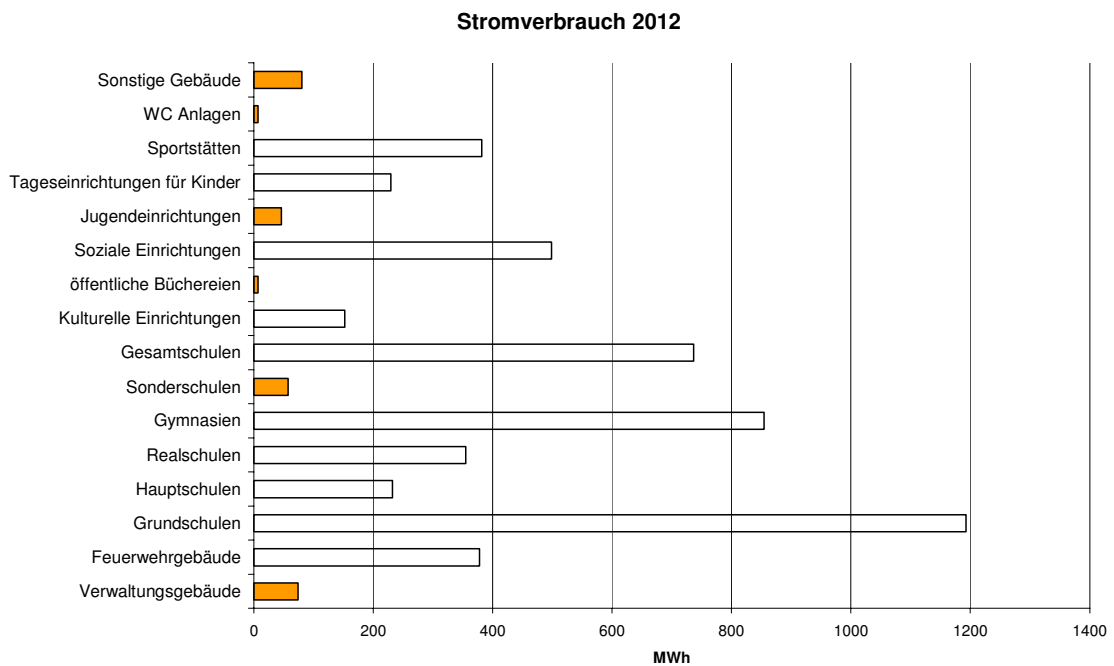
## 2.2.2 Strom

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

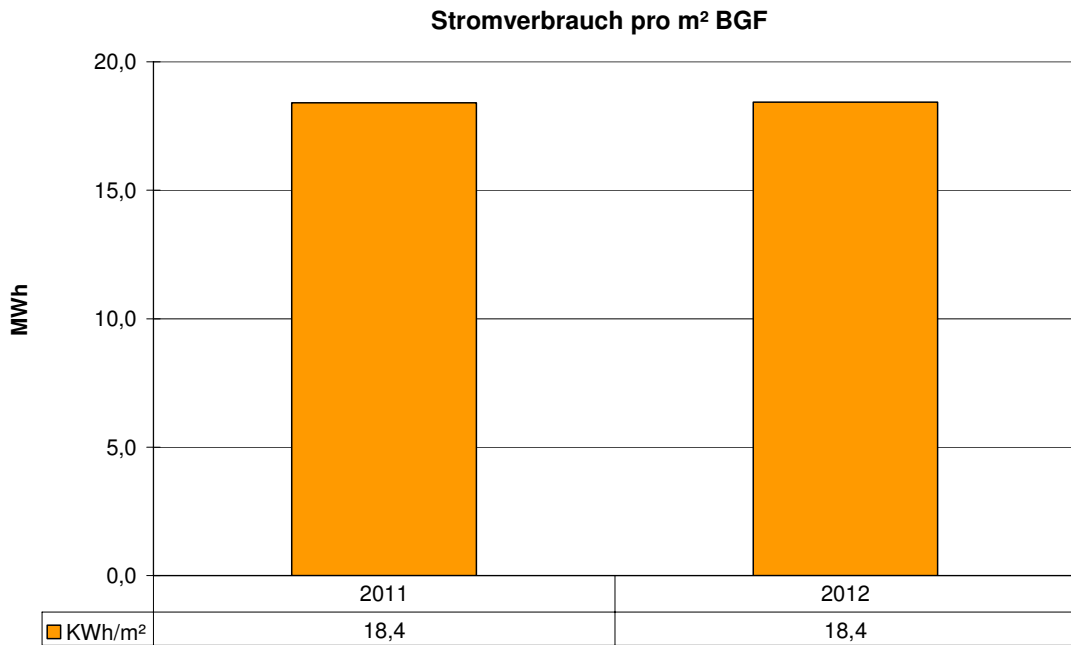


Der absolute Stromverbrauch stieg gegenüber 2011 um 2,5 %.

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

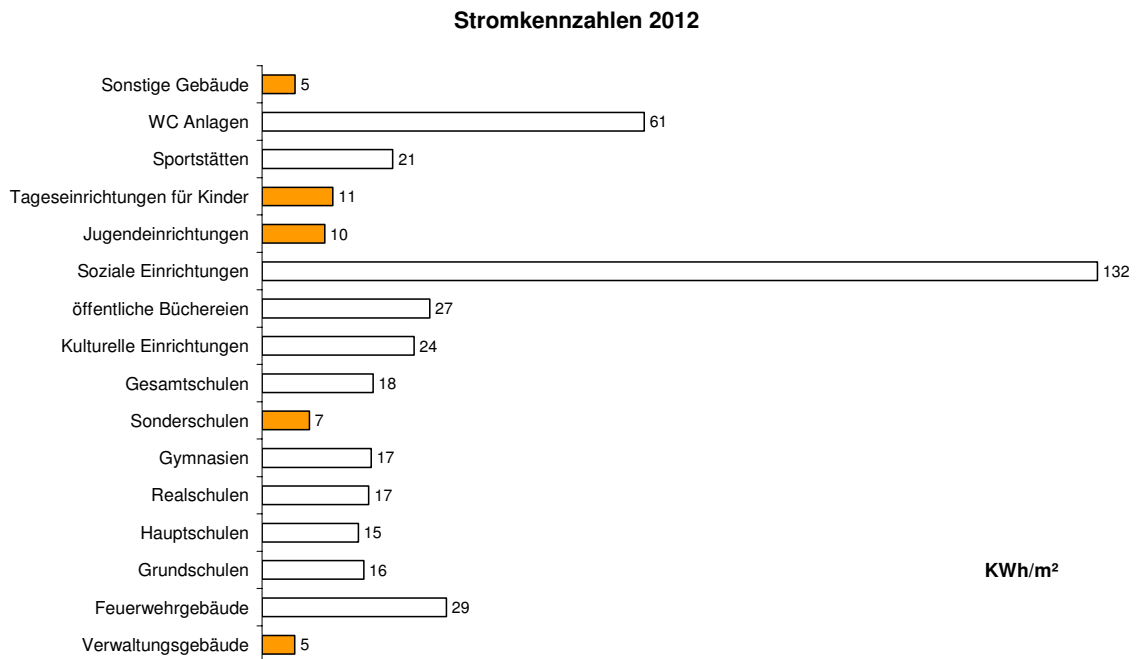


Unter Berücksichtigung der Flächenzunahme ergeben sich folgende mittlere Stromkennzahlen:



**Die mittlere Stromkennzahl über alle Gebäude blieb 2012 konstant.**

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



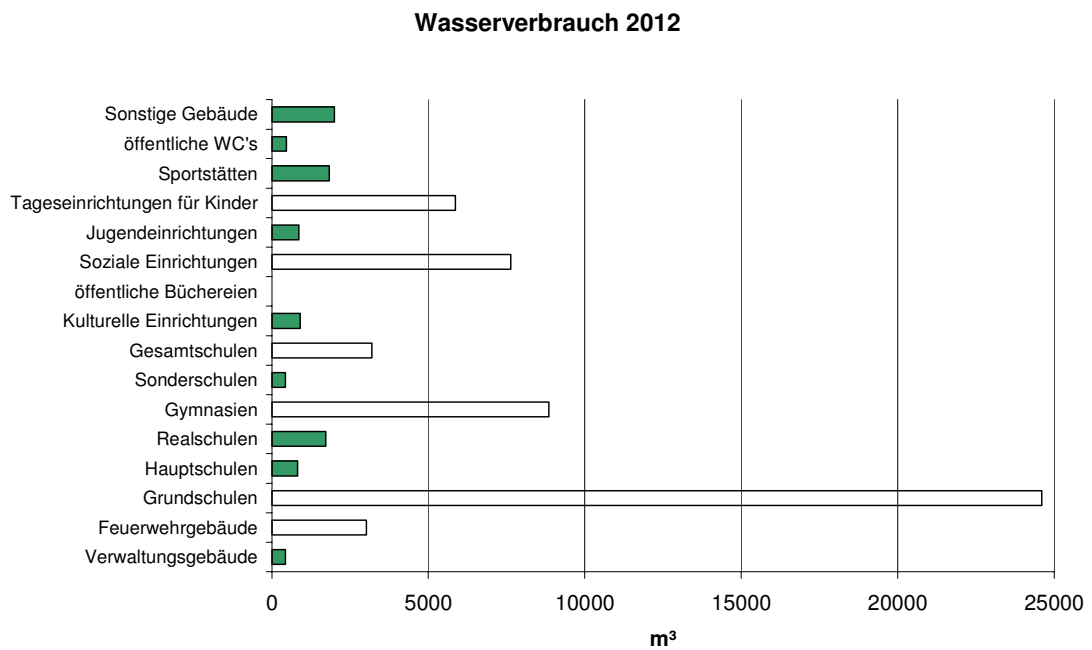
## 2.2.3 Wasser

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

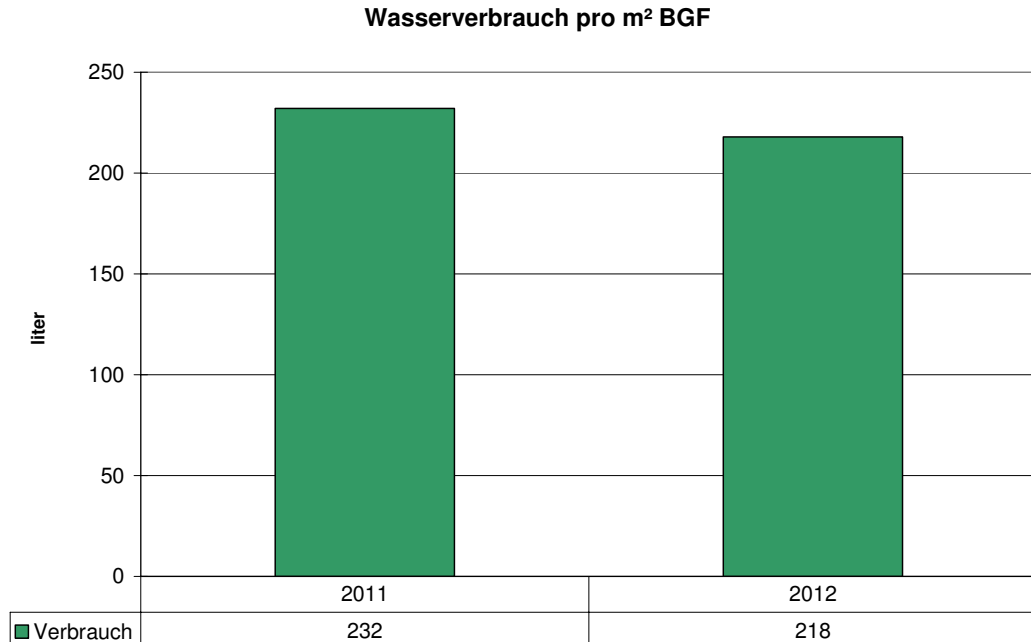


**Der Wasserverbrauch sank gegenüber 2011 um 3,7 %.**

Der Verbrauch teilte 2012 sich auf die einzelnen Gebäudearten wie folgt auf:



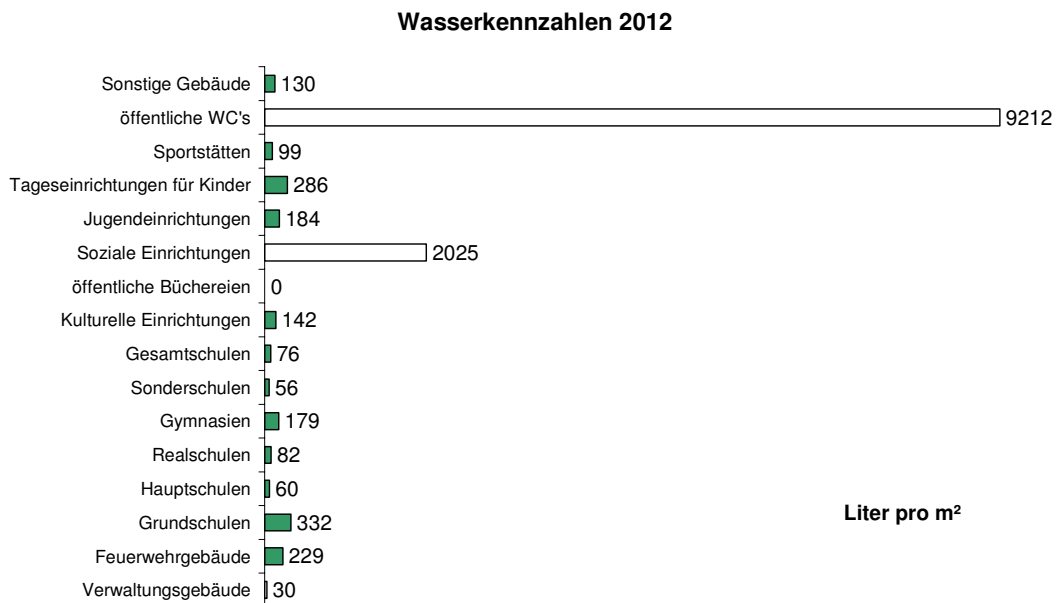
Bezogen auf die BGF- Flächen der einzelnen Gebäudearten ergeben sich folgende Wasserkennzahlen:



**Die mittlere Wasserkennzahl sank von 2011 bis 2012 um 6,1 %**

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.

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

Den Empfehlungen der vorherigen Berichte nach Schaffung einer zusätzlichen Stelle für die Aufgaben des Energiemanagements konnte wegen strikter Vorgaben zur Personaleinsparung auch im letzten Jahr nicht gefolgt werden.

#### 3.1 Energiecontrolling

Im Energiebericht 2007 wurde ausführlich erläutert, dass die seit Jahren gängige Praxis der manuellen Verbrauchserfassung hinsichtlich eines effektiven Energiemanagements unbefriedigend ist.

Als mögliche Lösung dieses Problems wurde die **automatische Zählerablesung** und Auswertung vorgestellt. Zu diesem Zweck wurde Ende 2006 mit einem Pilotprojekt am Graftschafter Gymnasium begonnen.

Nachdem die Pilotphase positiv verlaufen war, wurden die Uhrs Schule und die Dorsterfeldschule mit der automatischen Verbrauchserfassung ausgerüstet. Da es zwischenzeitlich zu Problemen in der Zusammenarbeit mit der zuständigen Firma kam, wurde vorerst auf den weiteren Ausbau verzichtet.

Es ist aber vorgesehen, zumindest die großen Liegenschaften schrittweise mit automatischen Erfassungssystemen auszurüsten.

### 3.2 Vertragsmanagement

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

Weiterhin konnten aufgrund von durchgeführten Wärmedämmmaßnahmen weitere Fernwärmeanschlusswerte reduziert werden.

Die daraus resultierenden Kosteneinsparungen sowie der Zeitpunkt der Vertragsumstellung ergeben sich wie folgt:

Gebäude	Jahr	Anschlußwert in KW		Einsparung pro Jahr €
		vorher	nachher	
Kita Kurze Straße	2012	50	28	950,00
Kita Wilh. Müller Str.	2012	70	38	1.380,00
<b>Summen</b>				<b>2.330,00</b>

### 3.3 Betriebsüberwachung

Die Notwendigkeit einer konsequenten Betriebsüberwachung wurde in den letzten Berichten ausführlich beschrieben. In diesem Zusammenhang wurde die Gebäudeleittechnik zur Fernüberwachung von Heizungsanlagen weiter ausgebaut.

An der Großsportanlage Filder Benden und am Henry Guidet Zentrum wurden im letzten Jahr neue Regelanlagen eingebaut und an die Leitzentrale angeschlossen.

Heute sind rund 60 Gebäudekomplexe an die Gebäudeleittechnik angeschlossen. Insgesamt ca. 90 Einzelgebäude können so vom ZGM per Datenfernübertragung überwacht werden. Störungen und Fehler im Betriebsablauf werden von den Anlagen automatisch gemeldet. Nutzungszeiten werden zentral vorgegeben und überwacht.

Neben der automatischen Fernüberwachung sind noch weitere Maßnahmen im Bereich der Betriebsüberwachung notwendig. Hierzu gehören insbesondere die regelmäßige Inspektion und Wartung der Anlagen sowie die Kontrollen der Gebäude und der Anlagentechnik.

Die notwendigen **Kontrollen vor Ort**, die insbesondere während der Heizperiode erfolgen sollen, konnten jedoch auch im letzten Jahr aus personellen Gründen nicht im wünschenswerten Maß wahrgenommen werden.

### **3.4 Nutzerverhalten**

Im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundes wurde die Förderung des Energiesparprojektes 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 wird nach den Herbstferien 2013 begonnen. Das Projekt läuft voraussichtlich 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 den Erfahrungen anderer Städte und Gemeinden mindestens 5 % der Energiekosten (etwa 100.000 €) pro Jahr eingespart werden können.

### **3.5 Schulung und Information**

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

Der Energiebericht wird regelmäßig fortgeschrieben und 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 im Rahmen von Instandsetzungs- und Sanierungsmaßnahmen.

Je nach Zustand des Gebäudes wurden durch diese Maßnahmen erhebliche Energieeinsparungen, **teilweise von 50 % und mehr**, erreicht.

### 4.1 Bauunterhaltung

Einsparungen im Rahmen der Bauunterhaltung werden regelmäßig 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 wurde weiterhin auf den Einsatz energiesparender Techniken geachtet. Folgende Neubauten bzw. Erweiterungen wurden seit dem letzten Bericht fertig gestellt.

- Justus von Liebig Schule
- Jugendzentrum Kaktus
- Feuerwehrgerätehaus Hülsdonk

Die Justus von Liebig Schule und das Jugendzentrum wurden an das Fernwärmenetz der Fernwärme Niederrhein angeschlossen und unterschreiten aufgrund des niedrigen Primärenergiefaktors die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (ENEV) um über 50 %.

An der Feuerwehr Hülsdonk wurde ein hocheffizienter Gas- **Brennwertkessel** eingebaut.

Zur optimalen Betriebsüberwachung wurden alle Gebäude mit netzwerkfähigen Regelanlagen ausgestattet und an die Gebäudeleittechnik im ZGM angeschlossen.

Weiterhin wurden bedarfsabhängige Beleuchtungssteuerungen und wassersparende Armaturen eingebaut.

In der Justus-von-Liebig Schule wurde zusätzlich ein System zur Einzelraumautomation eingesetzt, welches alle energierelevanten Funktionen für jeden einzelnen Raum wie Beleuchtung, Sonnenschutz, Heizung und Lüftung in Abhängigkeit der tatsächlichen Raumnutzung optimal steuert.

Mit der Planung bzw. der Umsetzung weiterer Neubaumaßnahmen wurde begonnen.

- Kindertagesstätte Ulrich von Hutten Str.
- Kindertagesstätte Orchideenstr.
- Anbau Kindertagesstätte Eichenstraße
- Anbau Kindertagesstätte Rüttgersweg
- Jugendzentrum Asbär
- Großsportanlage 2. Bauabschnitt

### 4.3 Sanierung

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

An folgenden Gebäuden erfolgt zurzeit die Sanierung durch Pro:sa:

- GG Hülsdonk
- Eschenburgschule

Bei den genannten Gebäuden werden folgende Maßnahmen grundsätzlich durchgeführt:

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

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

So werden an beiden Gebäuden LED - Leuchten in Flure und Treppenhäuser eingebaut. An der GG Hülsdonk wird zusätzlich eine kontrollierte Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung für den Umkleidetrakt der Turnhalle eingebaut.

Die energetischen Sanierungen im Zuge des „**Investitionspakt Bund-Länder-Kommunen**“ wurden ebenfalls weitergeführt.

In den Sommerferien wurden an der Hermann-Runge-Schule weitere Fassaden- und Dachsanierungen durchgeführt. Die Sanierung der Heizzentrale und von Teilen der Beleuchtung sind für die Herbstferien geplant.

An der Anne-Frank-Schule wurde das komplette Dach des Hauptgebäudes saniert.

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

- Gymnasium Adolfinum, Aula u. Turnhalle
- Grafschafter Gymnasium Turnhalle
- Gymnasium Filder Benden, Aula
- GG Astrid Lindgren, Turnhalle
- GG Eichendorff, Aula

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 1.212 Einsparungsmaßnahmen mit einem **Investitionsvolumen von 15,9 Mio. Euro** empfohlen. Die vorgeschlagenen Maßnahmen sind alle wirtschaftlich. Aufgrund der bekannten Haushaltslage konnte noch nicht mit der Umsetzung begonnen werden.

#### **4.5 Contracting**

Wie im Energiebericht 2012 erläutert, bietet sich als Möglichkeit der Fremdfinanzierung von Energieeinsparmaßnahmen das Contracting, insbesondere das Einsparcontracting an.

Das Prinzip des **Einsparcontractings** besteht darin, dass ein privater Investor die Energieeinsparmaßnahmen finanziert und umsetzt. Der finanzielle Aufwand des Investors wird ausschließlich aus den nachgewiesenen Kosteneinsparungen refinanziert, der Kommune entstehen also keine zusätzlichen Kosten.

Es ist vorgesehen, die Möglichkeiten des Contractings bei der Umsetzung des Energiekonzeptes zu berücksichtigen

## 4.6 Photovoltaik

Im Energiebericht 2012 wurde über den Stand der Photovoltaik auf kommunalen Gebäuden ausführlich berichtet.

Mittlerweile wurden von ENNI vier Anlagen mit einer Gesamtleistung 189 KWp auf städtischen Dächern mit einer Fläche von 3195 m<sup>2</sup> errichtet:

- Gymnasium Filder Benden
- Gymnasium Rheinkamp
- Kita am Pandyck
- Henri Guidet Zentrum

ENNI erzeugt mit diesen Anlagen jährlich ca. 170.000 KWh umweltfreundlichen Solarstrom, das entspricht einem Jahresstromverbrauch von etwa 40 Haushalten.

## 5. Zusammenfassung

Der Bericht zeigt deutlich, dass der bereinigte **Heizenergieverbrauch (-8.3 %)** und der **Wasserverbrauch (- 6,1 %)** im letzten Jahr weiter gesunken sind.

Beim **Stromverbrauch** wurden aus den beschriebenen Gründen (höhere Technisierung, längere Nutzungszeiten etc.) keine weiteren Einsparungen erzielt.

Die absoluten **Energie- und Wasserkosten (+9,5 %)** sind im letzten Jahr aufgrund steigender Energiepreise, zusätzlicher Gebäude und der kälteren Witterung gegenüber 2011 wieder angestiegen. Der Anstieg konnte durch die Einsparungsmaßnahmen nicht kompensiert werden.

**Ohne die im Berichtszeitraum durchgeführten Einsparungsmaßnahmen würden die Kosten 2012 noch um etwa 100.000 € höher liegen.**

## 6. Ausblick

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

Der Fokus des Energiemanagements wird somit weiterhin auf die Intensivierung der nichtinvestiven Maßnahmen gelegt werden müssen. Ein erster Schritt wird das Projekt „Energieeinsparung an Schulen und Kindertagesstätten“ sein.

Um das Einsparungspotential der nichtinvestiven Maßnahmen nachhaltig zu erschließen, wird die Einrichtung einer zusätzlichen Stelle für das Energiemanagement weiterhin empfohlen.

VE	Bezeichnung	Heizenergie	Kostenträger	2011	2012
10010	Neues Rathaus	Fernwärme	ZGM	11.253	11.253
10020	Altes Rathaus	Fernwärme	ZGM	0	0
10030	VHS-Gebäude	Fernwärme	ZGM	2.665	2.665
10040	Bürgerservice Innenstadt (angemietet)	Fernwärme	Stadtbau	0	0
11040	Betriebshof ZGM (ehem. Feuerwehr)	Heizöl	ZGM	418	418
<b>Verwaltungsgebäude</b>				<b>14.336</b>	<b>14.336</b>
11010	Hauptfeuerwache, Am Jostenhof	Erdgas	ZGM	7.005	7.005
11020	Feuerwehrgebäude, LZ Stadtmitte	Erdgas	ZGM	0	0
11030	Feuerwehrgebäude, LZ Repelen	Erdgas	ZGM	643	643
11050	Feuerwehrgebäude, LZ Scherpenberg	Erdgas	ZGM	1.261	1.261
11060	Feuerwehrgebäude, LZ Kapellen	Erdgas	ZGM	662	662
11070	Feuerwehrgebäude, LZ Schwafheim	Erdgas	ZGM	946	946
11080	Feuerwehrgebäude, LZ Stadtmitte - Asberg	Fernwärme	ZGM	1.995	1.995
11090	Feuerwehrgebäude, LZ Hülsdonk	Erdgas	ZGM	0	455
<b>Feuerwehrgebäude</b>				<b>12.512</b>	<b>12.967</b>
12010	GG-Moers-Hülsdonk	Heizöl/Ergas	ZGM	3.521	3.521
12020	Gebrüder-Grimm-Schule	Fernwärme	ZGM	3.064	3.064
12030	Kath. GG St.Marien/Willi Fähmann-Schule	Fernwärme	ZGM	5.068	5.068
12040	Eichendorffschule	Fernwärme	ZGM	3.555	3.555
12050	Astrid-Lindgren-Schule	Fernwärme	ZGM	2.962	2.962
12060	GG Eschenburgschule	Erdgas	ZGM	4.280	4.280
12070	GG Waldschule	Erdgas	ZGM	4.625	4.625
12080	Adolf-Reichwein-Sch.	Erdgas	ZGM	3.026	3.026
12090	GG Annastraße	Fernwärme	ZGM	3.819	3.819
12100	GG Dorsterfeldschule	Erdgas	ZGM	6.677	6.677
12120	GG Achterrathsfeld	Fernwärme	ZGM	3.759	3.759
12130	GG Emanuel-Felke	Heizöl	ZGM	3.774	3.774
12140	GG Rheim	Fernwärme	ZGM	3.787	3.787
12150	GG Repelen	Erdgas	ZGM	2.881	2.881
12160	GG Eick-West	Fernwärme	ZGM	6.342	6.342
12170	Robinson-Schule	Erdgas	ZGM	3.165	3.165
12180	GG Uhrscheule Meerbeck	Fernwärme	ZGM	3.950	3.950
12190	GG Regenbogenschule	Fernwärme	ZGM	5.888	5.888
<b>Grundschulen</b>				<b>74.143</b>	<b>74.143</b>
12200	Justus-v.-Liebig-Schule	Fernwärme	ZGM	8.750	8.750
12205	Justus-v.-Liebig-Schule Neubau	Fernwärme	ZGM	0	6.497
<b>Hauptschulen</b>				<b>8.750</b>	<b>15.247</b>
12210	Schulzentrum Jungbornpark	Erdgas	ZGM	7.964	7.964
12220	Heinrich-Pattberg-Realschule	Fernwärme	ZGM	13.079	13.079
<b>Realschulen</b>				<b>21.043</b>	<b>21.043</b>
12230	Grafschafter Gymnasium	Fernwärme	ZGM	8.291	8.291
12240	Gymnasium Adolfinum	Fernwärme	ZGM	17.001	17.001
12250	Gymnasium Filder Benden	Fernwärme	ZGM	13.093	13.093
12260	Gymnasium Rheinkamp	Fernwärme	ZGM	11.131	11.131
<b>Gymnasien</b>				<b>49.516</b>	<b>49.516</b>
12110	GG Erlenweg, Dep. Albert-Schweitzer-Schule.	Heizöl	ZGM	2.792	2.792
12270	Albert-Schweitzer-Schule	Fernwärme	ZGM	4.899	4.899
<b>Sonderschulen</b>				<b>7.691</b>	<b>7.691</b>
12280	Geschwister-Scholl	Fernwärme	ZGM	15.354	15.354
12290	Anne-Frank-Gesamtschule	Fernwärme	ZGM	15.649	15.649
12300	Hermann-Runge-Gesamtschule	Fernwärme	ZGM	10.955	10.955
<b>Gesamtschulen</b>				<b>41.958</b>	<b>41.958</b>

VE	Bezeichnung	Heizenergie	Kostenträger	2011	2012
13010	STM-Schlosstheater	Fernwärme	ZGM	596	596
13020	Moerser Schloß	Fernwärme	ZGM	2.750	2.750
13040	Musikschule	Fernwärme	ZGM	2.983	2.983
<b>Kulturelle Einrichtungen</b>				<b>6.329</b>	<b>6.329</b>
13050	Zentralbibliothek	Fernwärme	ZGM	0	0
13070	B.-zweigstelle Repelen (angemietet)	Erdgas	ZGM	275	275
<b>Büchereien</b>				<b>275</b>	<b>275</b>
14100	Obdachlosenhäuser, Eichenstr.	Fernwärme	ZGM	0	0
14101	Obdachlosenhäuser, Römerstr. (angemietet)		ZGM	829	829
14103	Obdachlosenunterkunft, Asberger Str.	Erdgas	ZGM	388	388
14108	Obdachlosenunterkunft, Rheinhausener	Erdgas	ZGM	399	399
14102	Aussiedlerunterkunft, Walpurgisstr.	Erdgas	ZGM	0	0
14104	Asylbewerberunterkunft, Bismarckstr.	Erdgas	ZGM	421	421
14105	Asylbewerberunterkunft, Essenberger Str.	Erdgas	ZGM	777	777
14106	Asylbewerberunterkunft, Filderstr.	Erdgas	ZGM	0	0
14107	Asylbewerberunterkunft, Franz-Haniel	Erdgas	ZGM	955	955
<b>Soziale Einrichtungen</b>				<b>3.769</b>	<b>3.769</b>
14201	Spielstube, Römerstr.	Erdgas	ZGM	364	364
14202	Spielstube Dresdener Ring, Container	Strom	ZGM	59	59
14203	Spielstube Donaustr., Pumpenhaus	Heizöl	ZGM	104	104
14204	Spielstube Leuschnerstr.	Erdgas	ZGM	108	108
14205	Asbergerstr., Container	Erdgas	ZGM	182	182
14206	Jugendtreff, Fuldastr.	Fernwärme	AWO	280	280
14207	Jugendzentr. Dorfschule, Lintforter Str.	Erdgas	ZGM, ab 2012	1.830	1.830
14209	Jugendz. Volksschule, Südring	Fernwärme	ZGM	0	0
14260	Bollwerk 107	Fernwärme	Stadtbau	1.347	1.347
	Jungenzentrum Kaktus			0	376
<b>Jugendeinrichtungen</b>				<b>4.274</b>	<b>4.650</b>
14210	Kindergarten, Kurzestr.	Heizöl	ZGM	1.448	1.448
14211	Kindergarten, Eichenstr.	Fernwärme	ZGM	962	962
14212	Kindergarten, Diergardtstr.	Erdgas	ZGM	842	842
14213	Kindergarten, Pusenhof	Erdgas	ZGM	718	718
14214	Kindergarten, Ulrich v. Hutten-Str.	Erdgas	ZGM	506	506
14215	Kindergarten, Orchideenstr.	Fernwärme	ZGM	842	842
14216	Kindergarten, Holderberger Str.	Erdgas	ZGM	784	784
14217	Kindergarten, Wilhelm-Müller Str.	Fernwärme	ZGM	797	1.039
14218	Kindergarten, Lockertstr.	Erdgas	ZGM	714	714
14219	Kindergarten, Konrad-Adenauer-Str.	Fernwärme	ZGM	974	974
14220	Kindergarten, Barbrastr.	Fernwärme	ZGM	980	980
14221	Kindergarten, Am Pandycyk	Erdgas	ZGM	1.624	1.666
14222	Kindergarten, Rüttgersweg	Erdgas	ZGM	1.233	1.233
14223	Kindergarten, Nikolausweg	Erdgas	AWO	816	816
14224	Kindergarten, Walter-Karentz Str.	Erdgas	ZGM	665	665
14226	Kindergarten, Kirschenallee	Fernwärme	SCI	833	833
14227	Kindergarten, Eichendorfstr.	Erdgas	AWO	1.921	1.921
14228	Kindergarten, Marktstr.	Erdgas	ZGM	2.349	2.349
14229	Kindergarten, Jungbornstr,	Erdgas	AWO	662	662
14250	Kindergarten, Planetenstraße	Fernwärme	Privat	873	873
<b>Kindergärten</b>				<b>20.543</b>	<b>20.827</b>
15100	Sportanlage Schwafheim	Erdgas	Verein	912	912
15101	Sportanlage Rot-Weiß	Erdgas	Verein	486	486
15102	Sportanlage Asberg	Heizöl	Verein	579	579
15103	Turnhalle Asbergerstr	Heizöl	ZGM	621	621
15104	Sportanlage MSV Merbeck	Fernwärme	Verein	987	987
15105	Sportheim SV Scherpenberg	Heizöl	Verein	529	529
15106	Henri-Guidet-Zentrum,	Erdgas	ZGM	6.081	6.081
15107	Sporthalle Kirschenallee	Fernwärme	ZGM	2.606	2.606

VE	Bezeichnung	Heizenergie	Kostenträger	2011	2012
15108	Sportanlage Lauersforter Str.	Heizöl	Verein	549	549
15109	Turnhalle/Gymnastikhalle, Römerstr.	Erdgas	ZGM	1.041	1.041
15110	Sportanlage Repelen, Stormstr.	Erdgas	Verein	1.707	1.707
15111	Sportanlage Rheinkamp, Wielandstr.	Erdgas	Verein	684	684
15112	Eissport-u. Tennishalle, Filderstr.	Erdgas	ZGM	0	0
15113	Badeanstalt Bettenkamp	Strom	ZGM	0	0
15114	Sportzentrum Rheinkamp	Fernwärme	ZGM	0	0
15115	Solimare-Aktivarium	Erdgas	ZGM	0	0
15118	FC Meerfeld		ZGM	299	299
15200	Streichelzoo	Flüssiggas	ZGM	518	518
15202	Cafe im Freizeitpark, Krefelderstr.	Strom	ZGM	143	143
15203	Sportanlage Grafschafter SV	Ergas	Verein	733	733
<b>Sport- und Erholungseinrichtungen</b>				<b>18.475</b>	<b>18.475</b>
17100	WC-Bahnhof/ Trinkhalle	Ergas	ZGM	0	0
17110	WC-Meerbeck/Markt	Strom	ZGM	63	63
17120	WC-Repelen/Markt/Trinkh.	Ergas	ZGM	0	0
17130	WC-Königl. Hof	Ergas	ZGM	49	49
17140	Behindertentoilette	Strom	ZGM	7	7
<b>Öffentliche Einrichtungen</b>				<b>119</b>	<b>119</b>
17200	Friedhofsgebäude Uftort	Erdgas	ZGM	0	0
17210	Friedhof Kapellen, Friedhofstr.	Strom	ZGM	0	0
17220	Zentralfriedhof Hülndonk, Geldernsche Str.	Heizöl	ZGM	0	0
17230	Friedhof Schwafheim, Hügelstr.	Erdgas	ZGM	0	0
17240	Friedhof Lohmannsheide, Jakob-Schroer	Flüssiggas	ZGM	0	0
17250	Friedhof Repelen, Johann-Stegmann-Allee	Strom	ZGM	0	0
17260	Friedhof Klever Str.	Erdgas	ZGM	0	0
17270	Friedhof Meerbeck	Fernwärme	ZGM	0	0
17280	Friedhof Vinn	Strom	ZGM	0	0
<b>Friedhofsgebäude</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
18020	Bergamt Uftort, Rheinberger Str.	Erdgas	ZGM	3.028	3.028
18030	ehem. Waldschule Barbara	Fernwärme	ZGM	1.140	1.140
18040	Wohnhaus	Fernwärme	privat	148	148
18050	Imbissstube, Bismarckstr.	Strom	privat	48	48
18060	Schule Moerserheide, Cecilienstr.	Fernwärme	ZGM	2.495	2.495
18080	Altentagesstätte, Ehrenmalstr.	Heizöl	ZGM	463	463
18100	Wohnheim , Filderstr.	Kohle	privat	100	100
18110	Wohnhaus, Homberger Str.	Heizöl	ZGM	317	317
18120	Wohnhaus, Jakob-Schroer-Str.	Heizöl	privat	303	303
18130	Wohnhaus, Jungbornstr.	Heizöl	privat	213	213
18150	Wohnhaus, Duisburger-Str.	Fernwärme	privat	1.328	1.328
18160	Waldsee/Freie Schwimmer Rheinkamp	Kohle	privat	530	530
18190	Nebengebäude, Lintforter Str.	Gas	privat	70	70
18200	Garagen und Lagergebäude, Westerbruchstr.	-	privat	1.200	1.200
18210	ehem. Obdachlosenunterkunft, Filderstr.	Erdgas	privat	1.200	1.200
18220	Container, Kornstr.	Erdgas	privat	110	110
18240	ehem. Schule Asberg	Erdgas	ZGM	1.963	1.963
14240	Sozialraumteam Nord (angemietet)	Erdgas	ZGM	244	244
14230	Sozialraumteam Süd (angemietet)	Fernwärme	ZGM	537	537
<b>Sonstige Gebäude</b>				<b>15.437</b>	<b>15.437</b>
<b>Summen</b>				<b>299.170</b>	<b>306.782</b>
<b>Veränderung zum Vorjahr</b>					<b>2,5%</b>
<b>Kostenträger ZGM</b>				<b>280.022</b>	<b>287.258</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 2012	
	Durch- schnitt 2007 -2010	2011	2012	Abweichung zum Vorjahr	Durch- schnitt 2007 -2010	2011	2012	Abweichung zum Vorjahr	MWh	Betrag in Euro
	Betriebshof ZGM	64,0	55,6	56,9	2,3	62,5	60,8	55,7	-8,4	45,0
Neues Rathaus, VHS	1.457,3	1.082,0	799,8	-26,1	1.421,3	1.184,3	782,3	-33,9	810,0	47.396,93
<b>Verwaltung</b>	<b>1.521,3</b>	<b>1.137,6</b>	<b>856,7</b>	<b>-24,7</b>	<b>1.483,8</b>	<b>1.245,1</b>	<b>838,0</b>	<b>-32,7</b>	<b>855,0</b>	<b>51.459,96</b>
Feuerwehr, LZ Hülsdonk	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	26,3	1.361,19
Feuerwehr, LZ Kapellen	171,8	155,1	171,3	10,4	167,0	169,8	167,5	-1,4	171,7	9.563,77
Feuerwehr, LZ Repelen	159,9	60,8	46,6	-23,4	157,0	66,6	45,6	-31,5	118,7	8.271,83
Feuerwehr, LZ Scherpenberg	120,0	110,9	120,7	8,8	117,5	121,4	118,0	-2,8	110,8	7.731,28
Feuerwehr, LZ Schwafheim	0,0	31,6	77,0	143,7	0,0	34,5	75,3	118,3	78,5	4.059,69
Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg	88,5	59,8	59,2	-1,0	85,5	65,5	57,9	-11,6	54,0	7.457,34
Hauptwache, Am Jostenhof	756,5	745,8	836,4	12,1	739,9	816,3	818,0	0,2	787,0	75.699,41
<b>Feuerwehr</b>	<b>1.296,7</b>	<b>1.164,0</b>	<b>1.337,5</b>	<b>14,9</b>	<b>1.266,9</b>	<b>1.274,1</b>	<b>1.308,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1.347,1</b>	<b>114.144,51</b>
Adolf-Reichwein-Schule	338,6	302,2	324,2	7,3	328,9	330,8	317,1	-4,1	210,2	13.554,52
Astrid-Lindgren-Schule	440,2	227,8	250,4	9,9	430,7	249,3	244,9	-1,8	254,3	20.612,39
Eichendorffschule	319,4	266,7	305,0	14,4	311,2	291,9	298,3	2,2	302,0	20.942,15
Gebrüder-Grimm-Schule	83,0	82,4	102,4	24,3	80,2	90,2	100,2	11,1	95,1	10.266,75
GG Achterathsfeld	508,6	414,3	537,8	29,8	496,2	453,5	526,0	16,0	509,4	74.120,70
GG Annastraße	463,3	402,9	430,4	6,8	451,0	441,0	420,9	-4,6	458,2	34.156,82
GG Dorsterfeldschule	1.012,1	820,4	799,0	-2,6	993,6	898,1	781,4	-13,0	807,0	43.425,81
GG Eick-West	699,7	580,5	665,0	14,6	685,6	635,5	650,4	2,3	674,0	46.532,51
GG Emanuel-Felke-Schule	395,2	255,7	310,2	21,3	391,6	279,9	303,4	8,4	398,9	32.745,11
GG Eschenburgschule	475,7	453,8	480,3	5,8	463,6	496,8	469,7	-5,5	350,0	24.155,07
GG Regenbogenschule	489,5	256,5	253,5	-1,2	480,6	280,7	248,0	-11,6	253,0	20.804,63
GG Repelen	255,2	199,9	226,4	13,3	250,9	218,8	221,4	1,2	221,2	14.250,55
GG Rheim	207,4	180,2	136,2	-24,4	208,2	197,2	133,2	-32,5	137,0	15.738,43
GG Uhrschnule Meerbeck	185,8	102,7	111,8	8,9	186,3	112,4	109,3	-2,8	105,0	8.975,62
GG Waldschule	437,0	269,5	299,6	11,2	427,1	295,0	293,0	-0,7	298,6	17.111,95
GG-Moers-Hülsdonk	417,9	431,3	374,8	-13,1	408,2	472,1	366,5	-22,4	416,0	29.100,75
Kath. GG St.Marien/Willi Fähmann-Schule	943,6	847,1	926,7	9,4	927,7	927,2	906,3	-2,3	932,0	66.752,36
Robinson-Schule	497,2	459,2	420,6	-8,4	485,2	502,6	411,4	-18,1	453,0	35.338,25

Bezeichnung Objekt	Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2012	
	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012	Abweichung zum Vorjahr	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012	Abweichung zum Vorjahr	MWh	Betrag in Euro
	Sonderschule/Kindergarten Vennikel	270,1	183,0	198,5	8,5	268,4	200,3	194,2	-3,0	79,3
<b>Grundschulen</b>	<b>8.439,5</b>	<b>6.736,1</b>	<b>7.152,8</b>	<b>6,2</b>	<b>8.275,2</b>	<b>7.373,3</b>	<b>6.995,6</b>	<b>-5,1</b>	<b>6.954,2</b>	<b>534.292,82</b>
Justus-von-Liebig Schule (Geb. 1)	235,9	186,7	199,4	6,8	228,5	204,4	195,0	-4,6	196,0	15.289,61
Justus-von-Liebig Schule (Geb. 2)	437,4	696,2	500,6	-28,1	428,2	762,1	489,6	-35,8	385,9	25.339,50
Neubau Justus-von-Liebig Schule	0,0	0,0	204,9	0,0	0,0	0,0	200,4	0,0	195,0	18.510,05
<b>Hauptschulen</b>	<b>673,3</b>	<b>882,9</b>	<b>904,9</b>	<b>2,5</b>	<b>656,7</b>	<b>966,5</b>	<b>885,0</b>	<b>-8,4</b>	<b>776,9</b>	<b>59.139,16</b>
Heinrich-Pattberg Realschule	902,7	774,7	942,6	21,7	875,0	848,0	921,8	8,7	962,7	70.735,09
Realschule am Jungbornpark	815,3	704,7	696,7	-1,1	793,4	771,3	681,4	-11,7	642,9	65.872,11
<b>Realschulen</b>	<b>1.718,0</b>	<b>1.479,4</b>	<b>1.639,3</b>	<b>10,8</b>	<b>1.668,4</b>	<b>1.619,3</b>	<b>1.603,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>1.605,5</b>	<b>136.607,20</b>
Grafschafter Gymnasium	510,4	312,8	382,7	22,3	506,6	342,4	374,3	9,3	394,2	30.312,16
Gymnasium Adolfinum	1.151,8	896,6	1.058,3	18,0	1.129,0	981,4	1.035,0	5,5	1.110,0	85.646,13
Gymnasium Filder Benden	1.167,9	1.106,1	1.068,2	-3,4	1.135,8	1.210,8	1.044,8	-13,7	1.090,0	79.657,15
Gymnasium Rheinkamp	563,9	338,2	387,0	14,4	555,8	370,2	378,5	2,2	398,0	33.570,17
<b>Gymnasien</b>	<b>3.394,0</b>	<b>2.653,7</b>	<b>2.896,2</b>	<b>9,1</b>	<b>3.327,2</b>	<b>2.904,8</b>	<b>2.832,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>2.992,2</b>	<b>229.185,61</b>
Albert-Schweitzer-Schule	529,6	349,2	321,9	-7,8	524,3	382,2	314,8	-17,6	291,0	22.018,10
<b>Sonderschulen</b>	<b>529,6</b>	<b>349,2</b>	<b>321,9</b>	<b>-7,8</b>	<b>524,3</b>	<b>382,2</b>	<b>314,8</b>	<b>-17,6</b>	<b>291,0</b>	<b>22.018,10</b>
Anne-Frank-Gesamtschule	942,0	776,6	809,6	4,2	916,8	850,1	791,8	-6,9	899,3	76.303,70
Geschwister-Scholl-Schule	1.248,0	919,3	960,8	4,5	1.225,2	1.006,2	939,7	-6,6	981,0	79.575,71
Hermann-Runge-Gesamtschule	1.043,5	788,4	710,4	-9,9	1.026,0	863,0	694,7	-19,5	755,8	58.242,55
<b>Gesamtschulen</b>	<b>3.233,5</b>	<b>2.484,3</b>	<b>2.480,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>3.168,0</b>	<b>2.719,3</b>	<b>2.426,2</b>	<b>-10,8</b>	<b>2.636,1</b>	<b>214.121,96</b>
Moerser Schloß	108,6	370,0	344,2	-7,0	101,6	405,0	336,6	-16,9	335,8	24.855,01
Musikschule	360,0	352,5	281,7	-20,1	349,7	385,8	275,5	-28,6	353,6	28.484,00
STM-Schlosstheater	91,4	48,5	54,0	11,3	91,3	53,1	52,8	-0,6	53,4	5.396,35
<b>Kulturelle Einrichtungen</b>	<b>560,0</b>	<b>771,0</b>	<b>679,9</b>	<b>-11,8</b>	<b>542,6</b>	<b>843,9</b>	<b>664,9</b>	<b>-21,2</b>	<b>742,8</b>	<b>58.735,36</b>
Sozialunterkünfte Asberger Str. 116	56,1	43,4	71,0	63,6	55,4	47,5	69,4	46,1	67,5	4.744,91
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104	94,4	110,8	135,2	22,0	91,4	121,2	132,3	9,2	136,6	8.899,87

Bezeichnung Objekt	Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2012	
	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012	Abweichung zum Vorjahr	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012	Abweichung zum Vorjahr	MWh	Betrag in Euro
	Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106	77,0	93,0	109,6	17,8	75,3	101,8	107,1	5,2	107,5
Sozialunterkünfte Franz Haniel Str.	307,9	280,0	298,6	6,6	302,1	306,5	292,0	-4,7	301,0	16.483,21
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58	51,4	46,6	76,6	64,4	49,8	51,0	74,9	46,9	71,1	4.737,20
<b>Soziale Einrichtungen</b>	<b>586,8</b>	<b>573,8</b>	<b>691,0</b>	<b>20,4</b>	<b>574,0</b>	<b>628,0</b>	<b>675,7</b>	<b>7,6</b>	<b>683,7</b>	<b>41.931,09</b>
Jugendtreff Dorfschule Repelen	113,3	89,4	119,1	33,2	110,4	97,8	116,4	19,0	42,7	2.760,56
Spielstube Asberger	51,2	18,8	0,0	-100,0	51,8	20,6	0,0	-100,0	0,0	34,11
Spielstube Donaustr.	25,4	20,8	18,2	-12,5	24,8	22,7	17,8	-21,6	29,6	2.613,33
Spielstube Römerstraße	35,5	18,8	0,0	-100,0	34,7	20,5	0,0	-100,0	0,0	0,00
<b>Jugendeinrichtungen</b>	<b>225,4</b>	<b>147,8</b>	<b>137,3</b>	<b>-7,1</b>	<b>221,7</b>	<b>161,6</b>	<b>134,2</b>	<b>-17,0</b>	<b>72,3</b>	<b>5.408,00</b>
Kindergarten, Am Pandyc	77,8	71,6	81,5	13,8	76,3	78,3	79,7	1,8	77,0	4.540,52
Kindergarten, Barbarastr.	99,8	86,6	106,6	23,1	97,8	94,8	104,2	9,9	94,5	8.171,99
Kindergarten, Diergardtstr.	145,7	82,9	62,0	-25,2	143,6	90,8	60,7	-33,1	58,6	3.030,41
Kindergarten, Eichenstr.	83,9	67,7	51,9	-23,3	81,9	74,1	50,7	-31,6	43,7	4.511,62
Kindergarten, Holderberger Str.	128,4	114,0	127,2	11,6	125,9	124,8	124,4	-0,3	119,4	7.811,76
Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße	146,7	121,3	119,6	-1,4	144,4	132,8	117,0	-11,9	117,6	10.016,24
Kindergarten Kurze Straße	124,2	82,1	65,3	-20,5	122,0	89,9	63,9	-28,9	69,1	6.551,22
Kindergarten Orchideenstraße	75,3	64,8	73,4	13,3	73,5	71,0	71,8	1,1	70,4	11.678,02
Kindergarten Pusenhof	94,7	92,3	100,4	8,8	92,0	101,1	98,2	-2,9	107,8	6.102,90
Kindergarten Rüttgersweg	71,3	60,8	63,7	4,8	70,0	66,5	62,3	-6,3	60,6	3.512,33
Kindergarten Ulrich-von-Hutten	72,4	60,6	78,3	29,2	70,7	66,3	76,6	15,5	73,8	4.909,57
Kindergarten Walter-Karentz.-Str.	48,3	43,0	51,7	20,2	47,0	47,1	50,5	7,2	48,6	3.293,00
Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße	92,1	53,7	77,8	44,9	89,8	58,8	76,0	29,3	75,4	8.004,58
<b>Kindertageseinrichtungen</b>	<b>1.260,6</b>	<b>1.001,4</b>	<b>1.059,4</b>	<b>5,8</b>	<b>1.234,9</b>	<b>1.096,3</b>	<b>1.036,0</b>	<b>-5,5</b>	<b>1.016,6</b>	<b>82.134,16</b>
Henri-Guidet-Zentrum	494,3	462,2	618,1	33,7	485,2	506,0	604,6	19,5	599,4	32.371,32
Sporthalle Bismarckstaße	88,5	99,7	126,2	26,6	82,2	109,1	123,4	13,1	110,7	7.597,42
Sporthalle Kirschenallee	350,2	269,0	285,7	6,2	339,6	294,5	279,4	-5,1	292,0	26.970,26
Streichelzoo, Tennisplätze	20,7	24,1	20,0	-17,0	20,5	26,4	19,6	-25,8	20,0	3.058,76
Turnhalle Asberg	145,9	146,7	150,0	2,2	146,5	160,6	146,7	-8,7	150,0	12.500,00
Turnhalle Römerstraße	86,4	81,3	95,6	17,6	83,8	89,0	93,5	5,1	93,3	5.311,92

Bezeichnung Objekt	Heizenergie absolut in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie witterungsbereinigt in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung				Heizenergie Verbrauch/Kosten abgerechnet mit EVU 2012	
	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012	Abweichung zum Vorjahr	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012	Abweichung zum Vorjahr	MWh	Betrag in Euro
	<b>Sportstätten</b>	<b>1.186,0</b>	<b>1.083,0</b>	<b>1.295,6</b>	<b>19,6</b>	<b>1.157,8</b>	<b>1.185,6</b>	<b>1.267,2</b>	<b>6,9</b>	<b>1.265,4</b>
Bergamt Uftort	269,0	259,4	102,0	-60,7	262,4	283,9	99,7	-64,9	121,0	16.177,97
Liegenschaft Asberger Str. 195	337,8	287,7	348,1	21,0	329,6	314,9	340,4	8,1	323,0	22.359,37
Liegenschaft Barbarastr. 3	153,9	136,5	133,5	-2,2	148,2	149,5	130,6	-12,6	126,0	9.800,47
Liegenschaft Ehrenmalstr. 2	122,4	90,3	85,4	-5,4	118,2	98,8	83,5	-15,5	125,5	10.851,67
Liegenschaft Markstr. 39	190,4	164,6	198,7	20,7	185,9	180,2	194,4	7,9	193,7	12.508,82
Schule Moerserheide, Cecilienstr.	183,5	174,3	185,2	6,3	178,8	190,8	181,1	-5,1	188,0	13.246,80
<b>sonstige Gebäude</b>	<b>1.257,0</b>	<b>1.112,8</b>	<b>1.052,9</b>	<b>-5,4</b>	<b>1.223,1</b>	<b>1.218,1</b>	<b>1.029,7</b>	<b>-15,5</b>	<b>1.077,2</b>	<b>84.945,10</b>
<b>Summen</b>	<b>25.881,7</b>	<b>21.577,0</b>	<b>22.506,2</b>	<b>4,3</b>	<b>25.324,6</b>	<b>23.618,1</b>	<b>22.011,1</b>	<b>-6,8</b>	<b>22.316,0</b>	<b>1.721.932,71</b>

Bezeichnung Objekt	Stromverbrauch in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	Strom abgerechnet mit EVU 2012	
	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012		MWh	Betrag in Euro
Betriebshof ZGM	2,6	2,3	2,3	0,0	2,3	552,66
Neues Rathaus, VHS	416,3	381,3	71,8	-81,2	71,2	18.333,34
<b>Verwaltung</b>	<b>418,9</b>	<b>383,6</b>	<b>74,1</b>	<b>-80,7</b>	<b>73,5</b>	<b>18.886,00</b>
Feuerwehr, LZ Hülsdonk	0,0	0,0	3,6	0,0	3,6	828,28
Feuerwehr, LZ Kapellen	12,2	10,8	11,6	7,4	11,5	2.543,33
Feuerwehr, LZ Repelen	8,2	5,9	33,1	461,0	32,8	7.137,13
Feuerwehr, LZ Scherpenberg	24,1	33,0	23,9	-27,6	24,3	5.334,89
Feuerwehr, LZ Schwafheim	15,8	31,4	17,1	-45,5	24,7	6.770,81
Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg	18,1	30,6	31,1	1,6	31,6	7.331,20
Hauptwache, Am Jostenhof	253,5	257,0	257,8	0,3	258,0	45.322,21
<b>Feuerwehr</b>	<b>331,8</b>	<b>368,7</b>	<b>378,2</b>	<b>2,6</b>	<b>386,5</b>	<b>75.267,85</b>
Adolf-Reichwein-Schule	33,5	37,0	35,9	-3,0	33,5	7.267,77
Astrid-Lindgren-Schule	46,7	26,3	26,6	1,1	62,4	13.557,67
Eichendorffschule	43,0	46,9	47,9	2,1	48,2	10.759,64
Gebrüder-Grimm-Schule	42,9	46,8	44,5	-4,9	43,3	9.457,98
GG Achterathsfeld	74,4	66,6	58,3	-12,5	48,4	10.769,84
GG Annastraße	36,4	37,4	35,6	-4,8	36,5	7.931,33
GG Dorsterfeldschule	160,8	166,3	164,6	-1,0	264,3	56.930,55
GG Eick-West	79,9	80,5	76,3	-5,2	92,3	20.002,67
GG Emanuel-Felke-Schule	60,3	49,7	68,7	38,2	74,3	16.118,04
GG Eschenburgschule	34,9	36,9	40,6	10,0	40,3	8.858,14
GG Regenbogenschule	50,8	64,9	61,5	-5,2	60,4	13.083,05
GG Repelen	42,4	45,0	46,2	2,7	40,3	8.928,86
GG Rheim	23,8	45,6	43,1	-5,5	8,9	1.980,87
GG Uhrschnle Meerbeck	36,6	44,8	44,5	-0,7	41,5	8.995,01
GG Waldschule	68,1	70,5	69,9	-0,9	70,1	15.169,66
GG-Moers-Hülsdonk	47,7	63,5	67,5	6,3	56,9	12.318,82
Kath. GG St.Marien/Willi Fährmann-Schule	187,6	180,8	187,3	3,6	160,5	28.900,37
Robinson-Schule	40,4	44,0	41,0	-6,8	58,5	14.187,40
Sonderschule/Kindergarten Vennikel	43,3	43,8	32,8	-25,1	30,8	6.810,56
<b>Grundschulen</b>	<b>1.153,3</b>	<b>1.197,3</b>	<b>1.192,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>1.271,4</b>	<b>272.028,23</b>
Justus-von-Liebig Schule (Geb. 1)	31,3	24,8	9,5	-61,7	8,6	1.911,89
Justus-von-Liebig Schule (Geb. 2)	39,1	49,0	26,0	-46,9	19,7	4.319,89
Neubau Justus-von-Liebig Schule	0,0	0,0	196,7	0,0	197,1	36.321,57
<b>Hauptschulen</b>	<b>70,5</b>	<b>73,8</b>	<b>232,2</b>	<b>214,6</b>	<b>225,4</b>	<b>42.553,35</b>
Heinrich-Pattberg Realschule	262,9	266,8	266,1	-0,3	267,1	48.203,15
Realschule am Jungbornpark	101,7	93,3	89,1	-4,5	87,3	16.784,79
<b>Realschulen</b>	<b>364,6</b>	<b>360,1</b>	<b>355,2</b>	<b>-1,4</b>	<b>354,5</b>	<b>64.987,94</b>
Grafschafter Gymnasium	83,0	98,7	104,4	5,8	104,4	20.740,32
Gymnasium Adolfinum	360,9	369,4	371,7	0,6	371,7	67.545,48
Gymnasium Filder Benden	173,1	196,0	187,5	-4,3	190,7	35.177,79
Gymnasium Rheinkamp	150,3	191,2	191,3	0,1	191,3	35.757,95
<b>Gymnasien</b>	<b>767,3</b>	<b>855,3</b>	<b>854,9</b>	<b>0,0</b>	<b>858,1</b>	<b>159.221,54</b>
Albert-Schweitzer-Schule	27,3	18,5	57,4	210,3	56,0	12.862,27
<b>Sonderschulen</b>	<b>27,3</b>	<b>18,5</b>	<b>57,4</b>	<b>210,3</b>	<b>56,0</b>	<b>12.862,27</b>
Anne-Frank-Gesamtschule	224,7	299,7	267,9	-10,6	180,2	33.414,47
Geschwister-Scholl-Schule	238,8	245,9	266,0	8,2	266,0	48.922,86
Hermann-Runge-Gesamtschule	178,4	197,5	202,8	2,7	202,3	37.438,13
<b>Gesamtschulen</b>	<b>641,9</b>	<b>743,1</b>	<b>736,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>648,5</b>	<b>119.775,46</b>

Bezeichnung Objekt	Stromverbrauch in MWh Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	Strom abgerechnet mit EVU 2012	
	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012		MWh	Betrag in Euro
Alte Kapelle	6,3	3,7	3,4	-8,1	3,3	629,28
Moerser Schloß	69,2	89,9	84,3	-6,2	95,8	21.506,35
Musikschule	46,7	48,1	46,1	-4,2	1,3	329,18
STM-Schloss theater	17,3	18,1	18,5	2,2	18,6	4.059,51
<b>Kulturelle Einrichtungen</b>	<b>139,5</b>	<b>159,8</b>	<b>152,3</b>	<b>-4,7</b>	<b>119,0</b>	<b>26.524,32</b>
Büchereizweigstelle Repelen	0,0	7,2	7,3	1,4	6,9	1.544,76
<b>Büchereien</b>	<b>0,0</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>1,4</b>	<b>6,9</b>	<b>1.544,76</b>
Sozialunterkünfte Asberger Str. 116	3,1	12,8	4,3	-66,4	4,2	1.127,27
Sozialunterkünfte Asberger Str. 118	0,7	1,7	13,2	676,5	6,1	1.525,20
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104	9,4	14,1	118,6	741,1	18,5	4.359,31
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104a	8,4	15,4	22,1	43,5	24,2	5.604,25
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106	6,7	41,8	122,0	191,9	30,6	6.993,29
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106a	6,9	19,3	123,2	538,3	24,0	5.590,89
Sozialunterkünfte Franz Haniel Str.	88,8	72,7	74,6	2,6	74,6	13.602,25
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 56	1,4	1,6	13,5	743,8	1,3	430,96
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58	4,6	7,6	7,1	-6,6	7,0	1.664,55
<b>Soziale Einrichtungen</b>	<b>129,9</b>	<b>187,0</b>	<b>498,6</b>	<b>166,6</b>	<b>190,5</b>	<b>40.897,97</b>
Dresdener Ring, Container	8,9	12,7	11,0	-13,4	11,0	2.528,24
Jugendtreff Dorfschule Repelen	17,5	16,5	13,2	-20,0	6,6	1.483,72
Spielstube Asberger	4,6	2,6	0,0	-100,0	0,0	0,00
Spielstube Donaust.	1,5	1,8	1,9	5,6	1,6	375,30
Spielstube Römerstraße	7,2	6,7	20,0	198,5	20,0	4.372,74
<b>Jugendeinrichtungen</b>	<b>39,7</b>	<b>40,3</b>	<b>46,1</b>	<b>14,4</b>	<b>39,3</b>	<b>8.760,00</b>
Kindergarten, Am Pandycyk	25,5	22,3	24,2	8,5	25,3	5.629,85
Kindergarten, Barbarastr.	25,2	25,2	32,2	27,8	28,9	6.276,11
Kindergarten, Diergardtstr.	16,1	24,1	14,4	-40,2	13,9	3.055,11
Kindergarten, Eichenstr.	16,0	14,1	17,2	22,0	19,1	4.496,77
Kindergarten, Holderberger Str.	10,2	10,3	9,6	-6,8	9,6	2.120,14
Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße	29,2	30,4	29,2	-3,9	29,8	6.477,67
Kindergarten Kurze Straße	12,0	15,8	13,0	-17,7	12,8	2.817,33
Kindergarten Orchideenstraße	13,0	13,8	13,5	-2,2	13,7	3.013,51
Kindergarten Pusenhof	19,0	15,7	13,7	-12,7	12,7	2.794,05
Kindergarten Rüttersweg	19,8	20,9	21,7	3,8	22,0	4.903,77
Kindergarten Ulrich-von-Hutten	11,2	11,8	12,9	9,3	13,0	2.852,91
Kindergarten Walter-Karentz.-Str.	13,7	14,5	14,1	-2,8	14,5	3.178,22
Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße	14,0	8,5	14,2	67,1	13,8	3.030,54
<b>Kindertageseinrichtungen</b>	<b>225,0</b>	<b>227,4</b>	<b>229,9</b>	<b>1,1</b>	<b>229,0</b>	<b>50.645,98</b>
Henri-Guidet-Zentrum	193,6	194,9	170,3	-12,6	170,3	36.153,36
Sporthalle Bismarckstraße	25,5	73,9	71,1	-3,8	1,1	287,43
Sporthalle Kirschenallee	90,5	87,0	80,5	-7,5	80,5	16.262,05
Streichelzoo, Tennisplätze	0,0	32,7	38,1	16,5	38,9	8.439,02
Turnhalle Asberg	10,1	8,1	8,7	7,4	7,9	1.766,16
Turnhalle Römerstraße	13,4	13,0	13,2	1,5	13,2	2.969,65
<b>Sportstätten</b>	<b>333,2</b>	<b>409,6</b>	<b>381,9</b>	<b>-6,8</b>	<b>311,9</b>	<b>65.877,67</b>
WC Am Königlichen Hof	0,6	1,4	1,3	-7,1	1,1	290,30
WC Freizeitpark-Cafe	26,0	2,9	2,5	-13,8	2,7	639,97
WC Meerbeck-Markt	1,2	2,1	3,4	61,9	3,4	784,20
<b>Öffentl. Toilettenanlagen</b>	<b>27,8</b>	<b>6,4</b>	<b>7,2</b>	<b>12,5</b>	<b>7,2</b>	<b>1.714,47</b>
Bergamt Uftorf	17,2	38,2	7,1	-81,4	8,8	2.087,23

Bezeichnung <b>Objekt</b>	<b>Stromverbrauch in MWh</b> Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	<b>Strom</b> abgerechnet mit EVU <b>2012</b>	
	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012		MWh	Betrag in Euro
Liegenschaft Asberger Str. 195	21,4	20,0	16,1	-19,5	16,3	3.622,21
Liegenschaft Barbarastr. 3	6,0	5,5	5,0	-9,1	4,4	1.009,69
Liegenschaft Ehrenmalstr. 2	9,4	8,4	8,1	-3,6	8,1	1.828,20
Liegenschaft Markstr. 39	1,6	0,8	0,9	12,5	2,9	745,30
Schule Moerserheide, Cecilienstr.	24,3	19,2	18,4	-4,2	18,2	4.033,11
Sozialraumteam Nord	9,3	8,2	8,3	1,2	7,8	1.746,70
Sozialraumteam Ost	0,0	16,3	16,7	2,5	14,9	3.325,58
<b>sonstige Gebäude</b>	<b>89,3</b>	<b>116,6</b>	<b>80,6</b>	<b>-30,9</b>	<b>81,5</b>	<b>18.398,02</b>
<b>Summen</b>	<b>4.759,9</b>	<b>5.154,7</b>	<b>5.285,4</b>	<b>2,5</b>	<b>4.859,1</b>	<b>979.945,83</b>



Bezeichnung Objekt	Wasserverbrauch in m <sup>3</sup> Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	Wasser abgerechnet mit EVU 2012	
	Durch- schnitt				cbm	Betrag in Euro
	2007 - 2010	2011	2012			
Betriebshof ZGM	133,2	103,9	97,0	-6,6	98,0	233,01
Neues Rathaus, VHS	2.698,5	1.948,0	330,3	-83,0	274,0	1.273,51
<b>Verwaltung</b>	<b>2.831,6</b>	<b>2.051,9</b>	<b>427,3</b>	<b>-79,2</b>	<b>372,0</b>	<b>1.506,52</b>
Feuerwehr, LZ Hülsdonk	0,0	0,0	58,0	0,0	58,0	198,55
Feuerwehr, LZ Kapellen	291,2	185,5	213,6	15,1	174,0	1.044,05
Feuerwehr, LZ Repelen	243,4	22,4	76,9	243,3	76,0	225,71
Feuerwehr, LZ Scherpenberg	122,0	192,0	206,1	7,3	248,0	2.083,76
Feuerwehr, LZ Schwafheim	0,0	11,4	49,8	336,8	58,0	212,45
Feuerwehr, LZ Stadtmitte / Asberg	330,4	250,4	148,0	-40,9	137,0	1.104,24
Hauptwache, Am Jostenhof	2.696,5	1.205,3	2.270,2	88,4	2.241,0	3.042,90
<b>Feuerwehr</b>	<b>3.683,5</b>	<b>1.867,0</b>	<b>3.022,6</b>	<b>61,9</b>	<b>2.992,0</b>	<b>7.911,66</b>
Adolf-Reichwein-Schule	478,6	547,6	524,6	-4,2	528,0	1.745,19
Astrid-Lindgren-Schule	357,8	409,2	392,9	-4,0	383,0	1.727,58
Eichendorffschule	527,4	628,9	621,7	-1,1	601,0	1.615,54
Gebrüder-Grimm-Schule	1.329,2	3.486,6	1.922,2	-44,9	61,0	483,00
GG Achterathsfeld	814,8	798,5	1.027,3	28,7	1.058,0	1.836,31
GG Annastraße	756,1	656,4	893,1	36,1	722,0	1.788,14
GG Dorsterfeldschule	8.814,8	8.337,8	5.198,1	-37,7	5.098,0	7.033,26
GG Eick-West	729,9	812,0	1.297,9	59,8	305,0	813,87
GG Emanuel-Felke-Schule	695,1	572,6	700,2	22,3	805,0	1.750,63
GG Eschenburgschule	1.538,7	582,5	573,0	-1,6	565,0	1.166,91
GG Regenbogenschule	2.928,0	1.337,8	1.150,7	-14,0	1.135,0	1.641,08
GG Repelen	556,6	607,3	505,7	-16,7	514,0	1.224,39
GG Rheim	642,5	509,7	423,6	-16,9	351,0	876,33
GG Urschule Meerbeck	427,0	476,3	468,1	-1,7	341,0	862,75
GG Waldschule	654,1	667,6	636,0	-4,7	201,0	772,59
GG-Moers-Hülsdonk	431,0	478,9	450,9	-5,8	458,0	1.421,34
Kath. GG St.Marien/Willi Fähmann-Schule	5.931,5	5.642,5	5.544,0	-1,7	5.044,0	8.660,75
Robinson-Schule	611,3	579,2	289,8	-50,0	280,0	899,27
Sonderschule/Kindergarten Vennikel	937,7	694,0	1.982,4	185,6	1.904,0	2.985,04
<b>Grundschulen</b>	<b>29.162,3</b>	<b>27.825,4</b>	<b>24.602,2</b>	<b>-11,6</b>	<b>20.354,0</b>	<b>39.303,97</b>
Justus-von-Liebig Schule (Geb. 1)	153,0	131,7	42,3	-67,9	34,0	445,90
Justus-von-Liebig Schule (Geb. 2)	480,0	515,0	294,7	-42,8	229,0	1.110,42
Neubau Justus-von-Liebig Schule	0,0	0,0	483,7	0,0	844,0	1.495,43
<b>Hauptschulen</b>	<b>633,0</b>	<b>646,7</b>	<b>820,7</b>	<b>26,9</b>	<b>1.107,0</b>	<b>3.051,75</b>
Heinrich-Pattberg Realschule	1.632,1	1.540,5	1.339,9	-13,0	1.370,0	2.670,79
Realschule am Jungbornpark	1.008,3	720,9	381,3	-47,1	351,0	1.938,45
<b>Realschulen</b>	<b>2.640,4</b>	<b>2.261,4</b>	<b>1.721,2</b>	<b>-23,9</b>	<b>1.721,0</b>	<b>4.609,24</b>
Grafschafter Gymnasium	1.782,7	971,8	977,4	0,6	1.189,0	2.518,32
Gymnasium Adolfinum	8.456,7	3.739,1	3.630,0	-2,9	3.335,0	5.947,11
Gymnasium Filder Benden	1.670,7	2.276,9	2.049,0	-10,0	2.283,0	5.652,12
Gymnasium Rheinkamp	1.916,6	2.033,7	2.192,8	7,8	2.222,0	3.545,98
<b>Gymnasien</b>	<b>13.826,7</b>	<b>9.021,5</b>	<b>8.849,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>9.029,0</b>	<b>17.663,53</b>
Albert-Schweitzer-Schule	420,3	341,8	434,1	27,0	674,0	1.314,91
<b>Sonderschulen</b>	<b>420,3</b>	<b>341,8</b>	<b>434,1</b>	<b>27,0</b>	<b>674,0</b>	<b>1.314,91</b>
Anne-Frank-Gesamtschule	1.899,5	2.306,7	1.597,9	-30,7	1.539,0	3.118,45
Geschwister-Scholl-Schule	1.567,7	1.429,4	1.600,2	11,9	1.656,0	3.592,78
<b>Gesamtschulen</b>	<b>3.467,3</b>	<b>3.736,1</b>	<b>3.198,1</b>	<b>-14,4</b>	<b>3.195,0</b>	<b>6.711,23</b>
Alte Kapelle	31,6	10,0	4,5	-55,0	4,0	97,23



Bezeichnung Objekt	Wasserverbrauch in m <sup>3</sup> Verbrauch Kalenderjahr nach Hausmeisterablesung			Abweichung zum Vorjahr	Wasser abgerechnet mit EVU 2012	
	Durch- schnitt 2007 - 2010	2011	2012		cbm	Betrag in Euro
Moerser Schloß	366,1	235,3	167,1	-29,0	209,0	504,08
Musikschule	617,9	623,8	597,1	-4,3	765,0	1.446,34
STM-Schlosstheater	148,3	227,9	129,4	-43,2	121,0	365,01
<b>Kulturelle Einrichtungen</b>	<b>1.164,0</b>	<b>1.097,0</b>	<b>898,1</b>	<b>-18,1</b>	<b>1.099,0</b>	<b>2.412,66</b>
Sozialunterkünfte Asberger Str. 116	101,6	13,3	119,3	797,0	120,0	262,88
Sozialunterkünfte Asberger Str. 118	66,7	17,5	589,5	3.268,6	580,0	887,48
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104	419,8	582,4	844,8	45,1	857,0	1.263,60
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 104a	693,6	795,4	1.172,0	47,3	1.211,0	1.744,27
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106	438,5	1.386,7	1.405,2	1,3	1.361,0	1.947,95
Sozialunterkünfte Essenberger Str. 106a	600,9	730,2	837,8	14,7	839,0	1.239,16
Sozialunterkünfte Franz Haniel Str.	2.489,7	2.458,5	2.304,3	-6,3	2.238,0	3.438,55
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 56	93,6	82,0	176,2	114,9	164,0	322,64
Sozialunterkünfte Rheinhausener Str. 58	267,8	111,6	183,9	64,8	133,0	280,53
<b>Soziale Einrichtungen</b>	<b>5.172,1</b>	<b>6.177,6</b>	<b>7.633,0</b>	<b>23,6</b>	<b>7.503,0</b>	<b>11.387,06</b>
Dresdener Ring, Container	0,0	49,8	61,9	24,3	50,0	150,00
Jugendtreff Dorfschule Repelen	499,5	189,5	633,7	234,4	84,0	350,02
Spielstube Asberger	41,6	32,6	0,0	-100,0	0,0	0,00
Spielstube Donaust.	6,7	23,0	25,2	9,6	25,0	133,89
Spielstube Römerstraße	158,9	117,4	136,9	16,6	53,0	136,69
<b>Jugendeinrichtungen</b>	<b>706,7</b>	<b>412,3</b>	<b>857,7</b>	<b>108,0</b>	<b>212,0</b>	<b>770,60</b>
Kindergarten, Am Pandycyk	550,4	598,9	605,7	1,1	604,0	920,08
Kindergarten, Barbarastr.	1.140,5	628,5	715,1	13,8	635,0	962,17
Kindergarten, Diergardtstr.	415,1	334,8	479,7	43,3	496,0	1.073,21
Kindergarten, Eichenstr.	444,6	423,4	430,2	1,6	425,0	752,24
Kindergarten, Holderberger Str.	194,6	173,1	144,9	-16,3	141,0	291,39
Kindergarten, Konrad-Adenauer-Straße	451,6	468,8	457,0	-2,5	465,0	731,33
Kindergarten Kurze Straße	358,1	282,8	803,6	184,2	835,0	1.533,52
Kindergarten Orchideenstraße	353,5	324,2	465,5	43,6	446,0	1.005,32
Kindergarten Pusenhof	424,9	307,2	447,1	45,5	374,0	607,77
Kindergarten Rüttgersweg	370,5	398,3	388,4	-2,5	397,0	638,99
Kindergarten Ulrich-von-Hutten	198,7	207,9	243,2	17,0	245,0	432,61
Kindergarten Walter-Karentz.-Str.	287,9	325,8	311,9	-4,3	293,0	497,79
Kindergarten Wilhelm-Müller-Straße	413,4	280,3	372,8	33,0	338,0	858,68
<b>Kindertageseinrichtungen</b>	<b>5.603,7</b>	<b>4.754,0</b>	<b>5.865,1</b>	<b>23,4</b>	<b>5.694,0</b>	<b>10.305,10</b>
Henri-Guidet-Zentrum	668,9	543,6	551,9	1,5	537,0	1.536,95
Sporthalle Kirschenallee	745,8	747,9	668,4	-10,6	674,0	1.314,91
Streichelzoo, Tennisplätze	476,8	385,7	369,7	-4,1	385,0	622,71
Turnhalle Asberg	141,0	107,9	108,7	0,7	105,0	542,31
Turnhalle Römerstraße	111,9	80,0	137,7	72,1	249,0	737,83
<b>Sportstätten</b>	<b>2.144,4</b>	<b>1.865,1</b>	<b>1.836,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>1.950,0</b>	<b>4.754,71</b>
WC Am Königlichen Hof	102,6	53,8	58,3	8,4	61,0	182,77
WC Freizeitpark-Cafe	0,0	614,2	268,9	-56,2	632,0	954,55
WC Meerbeck-Markt	102,3	175,9	133,2	-24,3	131,0	277,81
<b>Öffentl. Toilettenanlagen</b>	<b>204,9</b>	<b>843,9</b>	<b>460,4</b>	<b>-45,4</b>	<b>824,0</b>	<b>1.415,13</b>
Bergamt Ufort	389,4	243,8	45,0	-81,5	42,0	156,97
Liegenschaft Asberger Str. 195	719,4	665,9	799,7	20,1	443,0	1.500,91
Liegenschaft Barbarastr. 3	133,9	209,5	86,0	-58,9	66,0	889,09
Liegenschaft Ehrenmalstr. 2	269,0	366,3	288,7	-21,2	288,0	800,00
Liegenschaft Markstr. 39	104,4	101,3	105,5	4,1	103,0	339,74
Schule Moerserheide, Cecilienstr.	437,2	341,1	360,4	5,7	357,0	884,47

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>2012</b>	
	Durch- schnitt 2007 -	2011	2012		cbm	Betrag in Euro
	2010					
Wohnhaus Jakob-Schroer-Str.	82,7	79,0	20,0	-74,7	20,0	127,09
Wohnhaus Klever Str.	146,3	91,6	296,0	223,1	296,0	620,45
<b>sonstige Gebäude</b>	<b>2.282,4</b>	<b>2.098,5</b>	<b>2.001,3</b>	<b>-4,6</b>	<b>1.615,0</b>	<b>5.318,72</b>
<b>Summen</b>	<b>73.943,3</b>	<b>65.000,2</b>	<b>62.627,4</b>	<b>-3,7</b>	<b>58.341,0</b>	<b>118.436,79</b>