



Stadt Eschweiler
Der Bürgermeister
60 Bauverwaltungs- und Hochbauamt

Vorlagen-Nummer

351/07

1

Sitzungsvorlage

Datum: **20. Nov. 2007**

Beratungsfolge			Sitzungsdatum	TOP
1. Kenntnissgabe	Planungs-, Umwelt- und Bauausschuss	öffentlich	06.12.2007	
2.				
3.				
4.				

Energiebericht 2006

Beschlussentwurf:

Der als Anlage beigefügte Bericht wird zur Kenntnis gegeben.

Die Beratung dieses Berichtes und eventueller hieraus resultierender Maßnahmen wird für die nächste Sitzung des Planungs-, Umwelt- und Bauausschusses vorgesehen.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt ☒ gesehen ☐ vorgeprüft 		Unterschriften 	
1	2	3	4
☐ zugestimmt ☐ zur Kenntnis genommen ☐ abgelehnt ☐ zurückgestellt	☐ zugestimmt ☐ zur Kenntnis genommen ☐ abgelehnt ☐ zurückgestellt	☐ zugestimmt ☐ zur Kenntnis genommen ☐ abgelehnt ☐ zurückgestellt	☐ zugestimmt ☐ zur Kenntnis genommen ☐ abgelehnt ☐ zurückgestellt
Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis
☐ einstimmig ☐ ja	☐ einstimmig ☐ ja	☐ einstimmig ☐ ja	☐ einstimmig ☐ ja
☐ nein	☐ nein	☐ nein	☐ nein
☐ Enthaltung	☐ Enthaltung	☐ Enthaltung	☐ Enthaltung

Sachverhalt:

Der jetzt fertig gestellte Energiebericht für das Jahr 2006 wird eingebracht. Er stellt die Fortschreibung der Vorjahresberichte dar.

Wegen der grundlegenden Aussagen wird auf die Ausführungen auf Seiten 11 – 13 des Berichtes verwiesen.

Die Verwaltung schlägt vor, die Beratung des Berichtes und eventueller hieraus resultierender Maßnahmen in der nächsten Sitzung des Planungs-, Umwelt- und Bauausschusses vorzunehmen.



Stadt Eschweiler



Energiebericht

2

0

0

6

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1 - 9
Energiebericht 2006 (Vorwort)	11 - 13
Gesamt- Energiekosten 2006.....	15
Gesamt-Übersicht Energiekosten (2004 – 2006).....	16
Übersicht Energieverbräuche nach Objektgruppen und Energiearten.....	17
Übersicht der Energiekosten nach Objektgruppen und Energiearten.....	18
 Objekte Schulen	 19
Kostenvergleich Schulen 2002 / 2006 insgesamt	20
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	21
 <u>Objektblätter</u>	
Grundschule Weisweiler	23
Hauptschule Dürwiss	24
Grundschule Dürwiss.....	25
Grundschule Bohl	26
Grundschule Eduard-Mörke-Straße.....	27
Grundschule Kinzweiler.....	28
Grundschule Roetgen.....	29
Grundschule Grüner Weg.....	30
Grundschule Röhe.....	31
Grundschule Stich.....	32
Grundschule Bergrath	33

Inhaltsverzeichnis

Objektblätter

Grund- und Hauptschule Jahnstraße	34
Schule für Lernbehinderte	35
Gesamtschule Friedrichstraße	36
Gesamtschule Friedrichstraße (Vergleich Stromkosten 2004 – 2006)	37
Gymnasium Peter-Paul-Straße	38
Gymnasium Gartenstraße	39
Realschule Patternhof	40

Objekte Kindergärten..... 41

Kostenvergleich 2000 / 2006 Kindergärten insgesamt	42
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	43

Objektblätter

Kindergarten Alte Rodung	45
Kindergarten Grünstraße	46
Kindergarten Jahnstraße	47
Kindergarten Johanna-Neuman-Straße	48
Kindergarten Quellstraße	49
Kindergarten Weierstraße	50
Kindergarten Weisweiler	51
Kindergarten St. Jöris	52

Inhaltsverzeichnis

Objekte Sporthallen	53
Kostenvergleich 2000 / 2006 insgesamt	54
Kostenvergleich 2000 – 2006 (Heiz-, Strom- und Wasserkosten)	55
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	56
 <u>Objektblätter</u>	 57
Sporthalle Weisweiler	58
Sporthalle Kaiserstraße	59
Sporthalle Kaiserstraße (Vergleich Stromverbrauch 2003 - 2006)	60
Sporthalle Dürwiss	61
Sporthalle Weierstraße	62
Sporthalle Ost, Lessingstraße	63
Sporthalle Ost, Lessingstraße (Vergleich Stromkosten 2003 – 2006)	
 Objekt Freibad Dürwiss	 65
Kostenvergleich 2001 - 2006	66
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	67
 <u>Objektblatt</u>	 68
Freibad Dürwiss	

Inhaltsverzeichnis

Objekt Hallenbad /Sporthalle	69
Kostenvergleich 2002 / 2006.....	70
Vergleich Wasserverbrauch 2004 - 2006	71
 <u>Objektblatt</u>	
Hallenbad / Sporthalle.....	72
 Objekt Rathaus	73
Kostenvergleich Rathaus 2002 – 2006 insgesamt	74
Kostenvergleich Rathaus 2001 – 2006 (Strom, Gas, Wasser)	75
Kostenvergleich Heizzentrale 2002 / 2006	76
 <u>Objektblatt</u>	
Rathaus (gesamte Heizzentrale)	77
 Objekt Feuer- und Rettungswache	79
Kostenvergleich gesamt 2002 - 2006.....	80
Kostenvergleich Strom, Gas, Wasser 2002 – 2006	81
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	82
 <u>Objektblatt</u>	
Feuer- und Rettungswache	83

Inhaltsverzeichnis

Objekte Feuerwehrrätehäuser	85	
Kostenvergleich 2002 - 2006.....	86	
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	87	
 <u>Objektblätter</u>		
Feuerwehrrätehaus Weisweiler	89	
Feuerwehrrätehaus Fronhoven.....	90	
Feuerwehrrätehaus Kinzweiler	91	
Feuerwehrrätehaus Bohl	92	
 Objekte Sportplätze / Sportheime		93
Kostenvergleich 2000 - 2006.....	94	
Kostenvergleich Heizung, Strom und Wasser	95	
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	96	
 <u>Objektblätter</u>		
Sportanlage Waldstadion.....	97	
Sportanlage Weisweiler	98	
Sportanlage Patternhof.....	99	
Sportanlage Nothberg	100	
Sportanlage Indestadion.....	101	
Sportanlage St. Jöris.....	102	
Sportanlage Hastenrath	103	
Sportanlage Bergrath.....	104	

Inhaltsverzeichnis

Sportanlage Kinzweiler	105
Sportanlage Neu-Lohn	106
Sportanlage Eschweiler-Ost	107
Großsportanlage Dürwiss	108
 Objekt Seniorenzentrum Marienstraße	 109
Kostenvergleich 2000 - 2006 (Heizung, Strom, Wasser)	110
 <u>Objektblatt</u>	
Seniorenzentrum Marienstraße	111
 Objekt Volkshochschule	 113
Kostenvergleich 2002 - 2006 (Strom, Gas, Wasser)	114
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	115
 <u>Objektblatt</u>	
Volkshochschule	116
 Objekt Asylunterkunft Severinstraße	 117
Kostenvergleich 2000 - 2006	118
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	119
 <u>Objektblatt</u>	
Asylunterkunft Severinstraße	120

Inhaltsverzeichnis

Objekt Grachtstraße 14 - 25	121
Kostenvergleich 2000 - 2006.....	122
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	123
 <u>Objektblatt</u>	
Grachtstraße 14 - 25.....	124
 Objekt Grillhütte Neu-Lohn	125
Kostenvergleich 2000 - 2006.....	126
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	127
 <u>Objektblatt</u>	
Grillhütte Neu-Lohn.....	128
 Objekt Schießstand Fronhoven	129
Kostenvergleich 2000 - 2006.....	130
 <u>Objektblatt</u>	
Schießstand Fronhoven	131

Inhaltsverzeichnis

Objekt Jugendverkehrsschule	133
Kostenvergleich 2004 - 2006	134
<u>Objektblatt</u>	
Jugendverkehrsschule	135
 Objekt Ehemalige Schule Eiche 57	137
Kostenvergleich 2004 - 2006	138
<u>Objektblatt</u>	
Ehemalige Schule Eiche 57	139
 Objekt Ehemalige Schule Bergrath	141
Kostenvergleich 2004 - 2006	142
<u>Objektblatt</u>	
Ehemalige Schule Bergrath	143

Inhaltsverzeichnis

Objekt Straßenbeleuchtung	145
Kostenvergleich 2003 – 2006	146
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten	147
Preisentwicklung	148
 Abfallentsorgungsgebühren	149
Zusammenstellung	150 - 152
Zusammenstellung f.d. Bereich Schulen	153 - 154
Zusammenstellung f.d. Bereich Kindergärten	155 - 156

Energiebericht 2006

Mit dem vorliegenden Energiebericht 2006 stellt die Stadt die Kosten und Verbräuche für die städt. Objekte dar. Neben den Energiekosten werden – wie in den Vorjahren – auch die anfallenden Abfallentsorgungsgebühren für städt. Objekte erfasst.

Eine detaillierte Gegenüberstellung der gesamten Energieverbräuche (2005/2006) ist den Seiten 17 und 18 zu entnehmen.

Abfallentsorgung

Gegenüber dem Vorjahr konnten die Abfallentsorgungsgebühren (überwiegend durch Gebührensenkung, aber auch durch geändertes Nutzerverhalten) um 23.739,89 € (= ca. 13 %) gesenkt werden.

Die Überprüfung der Notwendigkeit bereitgestellter Abfallbehälter wurde fortgesetzt und führte in Einzelfällen (z.B. Kindertagesstätte Jahnstraße) zu deutlichen Reduzierungen, es wird hier aber nach wie vor Einsparpotential gesehen.

Heizung:

Der Verbrauch im Bereich Heizung weist im Vergleich zum Vorjahr eine Minderung von 1.350,90 MWh (= 5,9 %) aus. Bei den Heizkosten ist dagegen eine Steigerung um 189.035,50 € (ca. 16,1 %) zu verzeichnen. Dies ist neben den allgemein bekannten Preissteigerungen auch auf die ab 1.7.2006 erfolgte Übertragung der Heizungsanlagen auf die Städt. Wasserwerk Eschweiler GmbH zurückzuführen. Ab dem Datum der Übertragung wurden als Wärmepreise die im Ausschreibungsverfahren ermittelten Arbeitspreise zugrunde gelegt, die neben den verbrauchsgebundenen Kosten der Energielieferung auch die Kosten für Schmiermittel und sonstige von Betriebszeiten abhängige Kosten enthalten.

Bei den Verbräuchen selbst ist in vielen Einrichtungen eine Minderung zu verzeichnen, allein beim Hallenbad/Sportzentrum Jahnstraße eine Steigerung um ca. 15 % und Mehrkosten gegenüber dem Vorjahr von ca. 50.000 Euro.

Als besonders bemerkenswert herauszustellen ist die Entwicklung der Wärmeverbräuche der Grundschule Bohl. Hier ist trotz der durch den Anbau deutlich vergrößerten Fläche ein um ca. ca. 23 % geringerer Verbrauch aufgetreten. Es wird davon ausgegangen, dass hier die im Jahr 2005 durch die Elternschaft erfolgte Aufbringung einer Rolldämmung Früchte trägt.

Strom:

Für diesen Energiebereich wurde ein Verbrauchsanstieg von 7,98 MWh = 0,12 %, jedoch ein Kostenanstieg von 30.063,79 € = 3,66 %. Dieser resultiert in erster Linie aus einer deutlichen Preissteigerung bei der Straßenbeleuchtung. Gegenüber dem allgemeinen Trend der Strompreiserhöhungen hält sich der Mehrpreis dennoch in Grenzen, da die Stromlieferungen für Sonderverträge und allgemeine Tarife im Rahmen einer europaweiten Ausschreibung vergeben und insofern für den Berichtszeitraum festgeschrieben waren. Eine Neuausschreibung ist mit Wirkung vom 1.7.2008 unter Einbeziehung der Straßenbeleuchtung vorgesehen.

Erfreulicherweise sind die Stromverbräuche in einer Vielzahl von Einrichtungen gemindert worden.

Deutlich verbrauchsmindernd haben sich im Berichtsjahr die bisher erfolgten Erneuerungen von Beleuchtungsanlagen in Sporthallen ausgewirkt. Auch im Jahr 2006 wurde in einer Schulsporthalle die Beleuchtung erneuert und zwar in der Einfachturnhalle der GHS Dürwiß. Weiter erfolgte im Frühjahr 2007 die Erneuerung der Beleuchtungsanlage der Zweifachsporthalle Nagelschmiedstraße und seit September 2007 auch im Rathaus.

Für die erfolgte Umsetzung der Beleuchtungserneuerungen, mit denen nicht nur die Verbräuche, sondern auch der CO²-Ausstoß deutlich gemindert wurde, ist die Stadt Eschweiler am 10.12.2006 im Rahmen des Green-Light-Programmes der Europäischen Kommission am ausgezeichnet worden.

Wasser

Nachdem im Vorjahr eine Reduzierung von 3.276 cbm festzustellen war, ist für das Jahr eine Steigerung um 16.760 cbm (= 24 %) festzustellen, hiervon entfallen allein Mehrverbräuche von 3.800 cbm auf das Freibad Dürwiß und demnach auf die bekannte Problematik der großen Wasserverluste.

Für das Hallenbad Jahnstraße ist ebenfalls gegenüber dem Vorjahr eine deutliche Steigerung und zwar um 4.640 cbm festzustellen. Der Wasserverbrauch hier unterliegt immer wieder deutlichen Schwankungen, da er in den Sommermonaten maßgeblich von der Öffnung des Freibades und den Witterungsverhältnissen abhängig ist. So ist allein für August 2006 (verhältnismäßig schlechtes Wetter) ein Mehrverbrauch von ca. 1.500 cbm registriert.

Die sonstigen Mehrverbräuche erstrecken sich auf eine Vielzahl von Einrichtungen.

Allgemeine Ausführungen

Auch im Berichtszeitraum wurde das bewährte System der monatlichen Zählerablesungen weiter fortgesetzt, ebenso wie der Einsatz energiesparender Beleuchtungskörper und Sanitäreinrichtungen bei anstehenden Reparaturen und Erneuerungen.

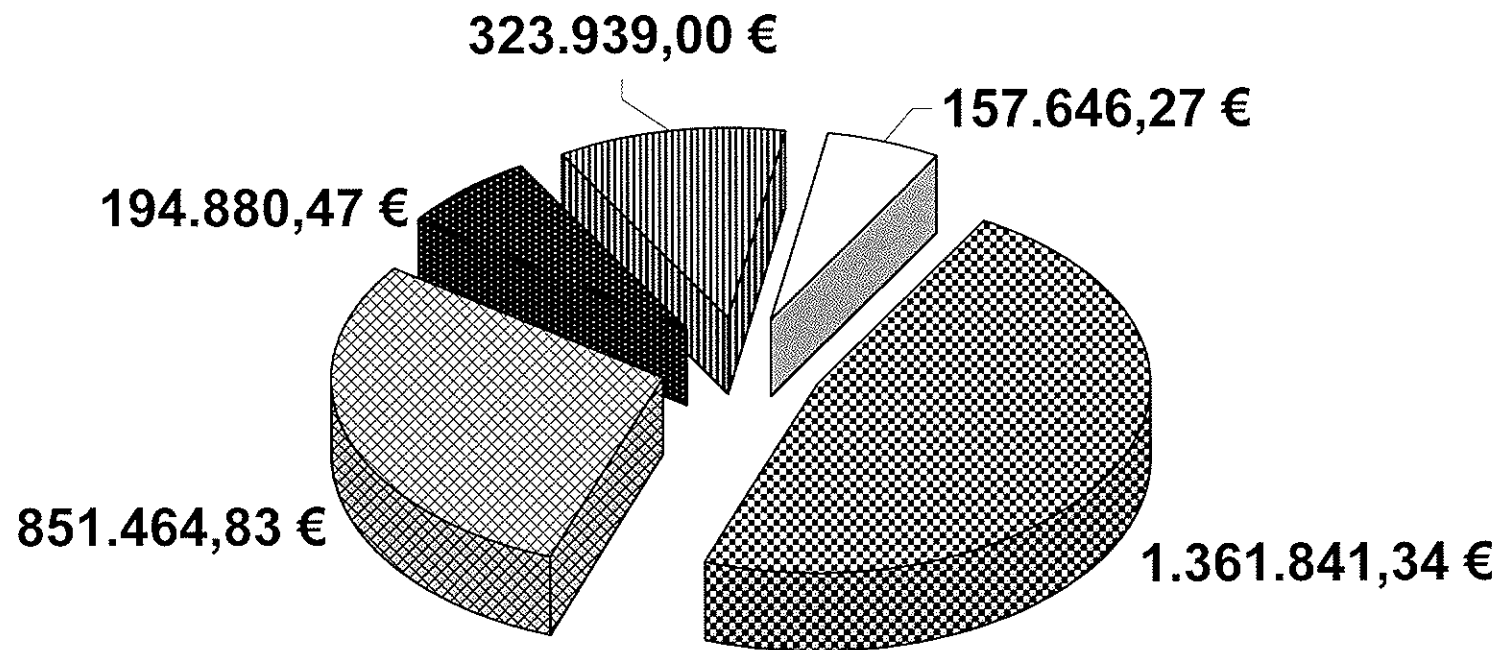
Mit Wirkung vom 1.7.2006 hat die Stadt Eschweiler den Betrieb einschl. Energielieferung, die Instandhaltung, ggfls. die Instandsetzung, erforderliche Erneuerungen sowie die Betriebsführung hinsichtlich der Wärme- und Warmwassererzeugungsanlagen auf die Städt. Wasserwerk Eschweiler GmbH übertragen. Damit sollen erreicht werden

- Minderung der Energiekosten
- Minderung des allgemeinen Energiebedarfes
- Erhöhung der Wirkungsgrade
- Einsparung von CO²
- Einsatz regenerativer Energien
- Erfüllung/Einhaltung von gesetzlich vorgeschriebenen techn. Standards
- Sicherung notwendiger Anlagenerneuerungen.

Im Rahmen des Vertragsverhältnisses wurden im Jahr 2006 erste Heizungserneuerungen durchgeführt bzw. vorbereitet. Im Jahr 2007 ist dies für eine größere Anzahl von Anlagen erfolgt, hierauf wird im Folgebericht näher eingegangen.

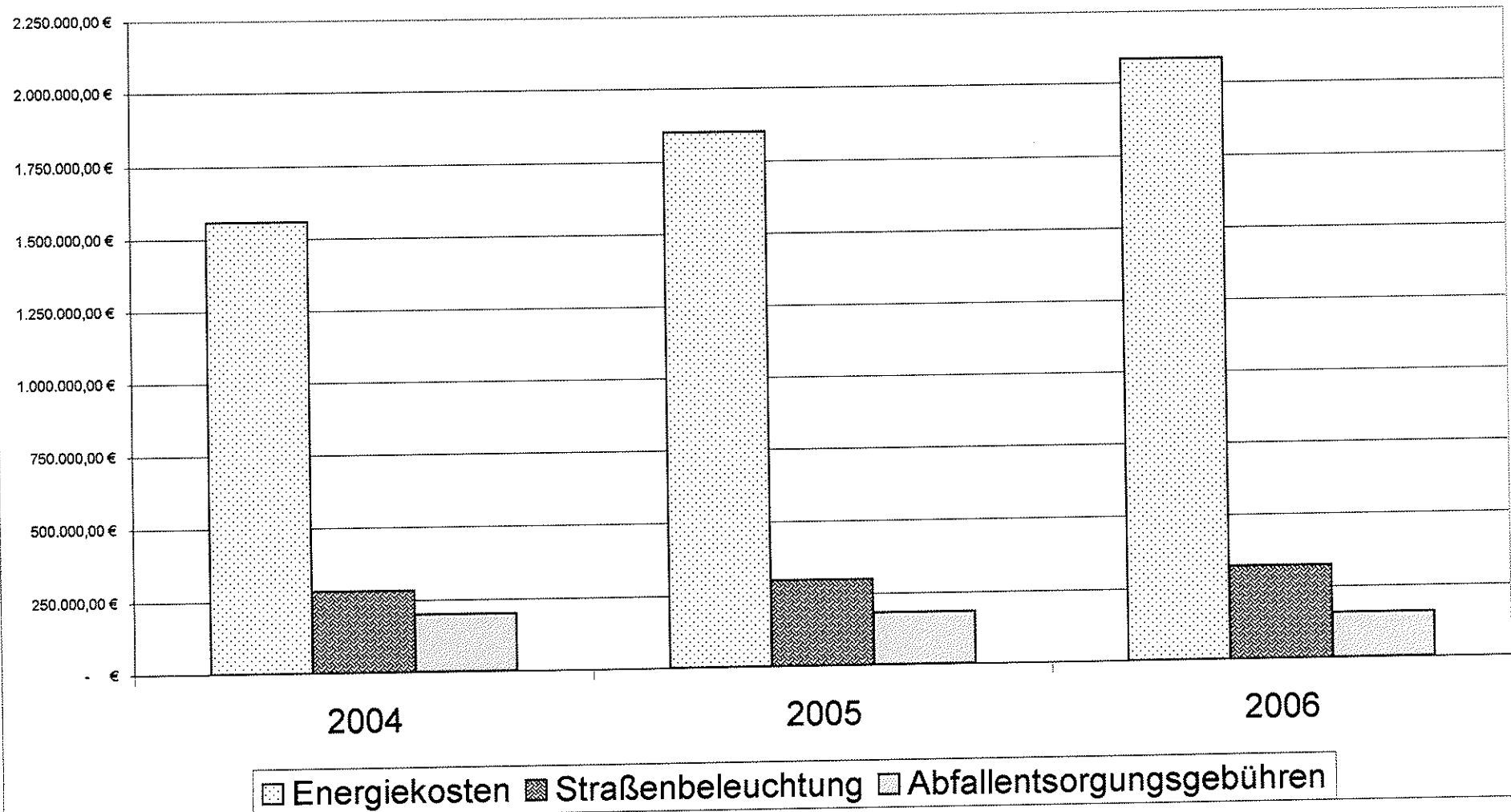
Auch im Jahr 2006 sind von der Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen für die Eschweiler Privathaushalte Beratungstermine angeboten, allerdings nach hier vorliegenden Erkenntnissen wenig in Anspruch genommen worden. Aus diesem Grunde wurde entschieden, erstmalig am 17.3.2007 beim 1. Energiespartag im Rathaus der Eschweiler Bevölkerung weitergehendere Informationen anzubieten. Diese Veranstaltung wird ebenfalls im Folgebericht dargestellt.

Gesamtkosten 2006



■ Heizung ■ Strom ■ Wasser ■ Straßenbeleuchtung □ Abfallentsorgungsgebühren

Gesamtkosten Vergleich 2004 - 2006



Energiekosten

(Vergleich 2005 - 2006)

Heizung

Strom

Wasser

		.2005	.2006	Differenz	.2005	.2006	Differenz	.2005	.2006	Differenz
17	Schulen	546.922,98 €	642.279,27 €	95.356,29 €	209.759,08 €	212.070,29 €	2.311,21 €	37.421,95 €	47.040,33 €	9.618,38 €
6	Kindergärten	49.278,96 €	46.189,43 €	- 3.089,53 €	11.250,50 €	11.452,86 €	202,36 €	2.799,68 €	3.546,26 €	746,58 €
5	Sporthallen	64.237,79 €	68.178,49 €	3.940,70 €	54.676,80 €	47.691,68 €	- 6.985,12 €	5.004,83 €	5.786,65 €	781,82 €
1	Freibad	31.985,20 €	44.144,96 €	12.159,76 €	11.591,65 €	9.416,73 €	- 2.174,92 €	13.062,28 €	22.399,74 €	9.337,46 €
1	Rathaus (Heizzentrale)	122.462,33 €	132.224,74 €	9.762,41 €	67.643,59 €	68.289,84 €	646,25 €	2.358,40 €	6.107,65 €	3.749,25 €
1	Feuerwache	49.064,75 €	59.420,12 €	10.355,37 €	27.114,20 €	29.280,83 €	2.166,63 €	3.350,78 €	3.538,10 €	187,32 €
4	Feuerwehr-gerätekäuser	12.860,44 €	12.026,45 €	- 833,99 €	5.992,69 €	4.494,04 €	- 1.498,65 €	581,88 €	509,93 €	- 71,95 €
1	Seniorenzentrum	8.405,60 €	8.173,61 €	- 231,99 €	5.002,65 €	5.408,93 €	406,28 €	838,27 €	797,50 €	- 40,77 €
12	Sportplätze/ Sporthome	67.532,24 €	71.080,18 €	3.547,94 €	26.271,84 €	29.210,59 €	2.938,75 €	36.461,65 €	45.335,85 €	8.874,20 €
1	Grillhütte Neu-Lohn	- €	- €	- €	1.301,93 €	1.233,99 €	- 67,94 €	224,04 €	225,63 €	1,59 €
1	Schießstand Fronhoven	- €	- €	- €	1.423,21 €	1.293,39 €	- 129,82 €	84,92 €	89,71 €	4,79 €
1	Hallenbad u. Sporthalle	156.180,30 €	206.432,96 €	50.252,66 €	79.444,05 €	87.778,05 €	8.334,00 €	36.684,80 €	45.295,61 €	8.610,81 €
1	Volkshochschule	5.051,72 €	4.490,80 €	- 560,92 €	2.625,45 €	3.326,52 €	701,07 €	252,72 €	253,25 €	0,53 €
1	Severinstraße (Asyl.)	21.952,18 €	23.005,68 €	1.053,50 €	11.147,46 €	9.806,61 €	- 1.340,85 €	6.406,43 €	5.459,57 €	- 946,86 €
1	Preyerstraße (Aussiedler)	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
1	Grachtstraße (Asyl.)	31.114,97 €	38.024,73 €	6.909,76 €	3.665,97 €	3.594,76 €	- 71,21 €	7.840,99 €	7.767,94 €	- 73,05 €
1	Jugendverkehrs- schule	2.088,01 €	1.216,22 €	- 871,79 €	1.462,28 €	1.241,23 €	- 221,05 €	- €	- €	- €
1	Alte Schule Bergrath	- €	- €	- €	990,33 €	1.075,32 €	84,99 €	272,61 €	326,83 €	54,22 €
1	Alte Schule Eiche 57	3.668,37 €	4.953,70 €	1.285,33 €	765,44 €	859,86 €	94,42 €	427,03 €	399,92 €	- 27,11 €
	Straßenbeleuchtung	- €	- €	- €	299.271,92 €	323.939,31 €	24.667,39 €	- €	- €	- €
	Gesamt:	1.172.805,84 €	1.361.841,34 €	189.035,50 €	821.401,04 €	851.464,83 €	30.063,79 €	154.073,26 €	194.880,47 €	40.807,21 €

Energieverbräuche
(Vergleich 2005 - 2006)

Heizung MWh

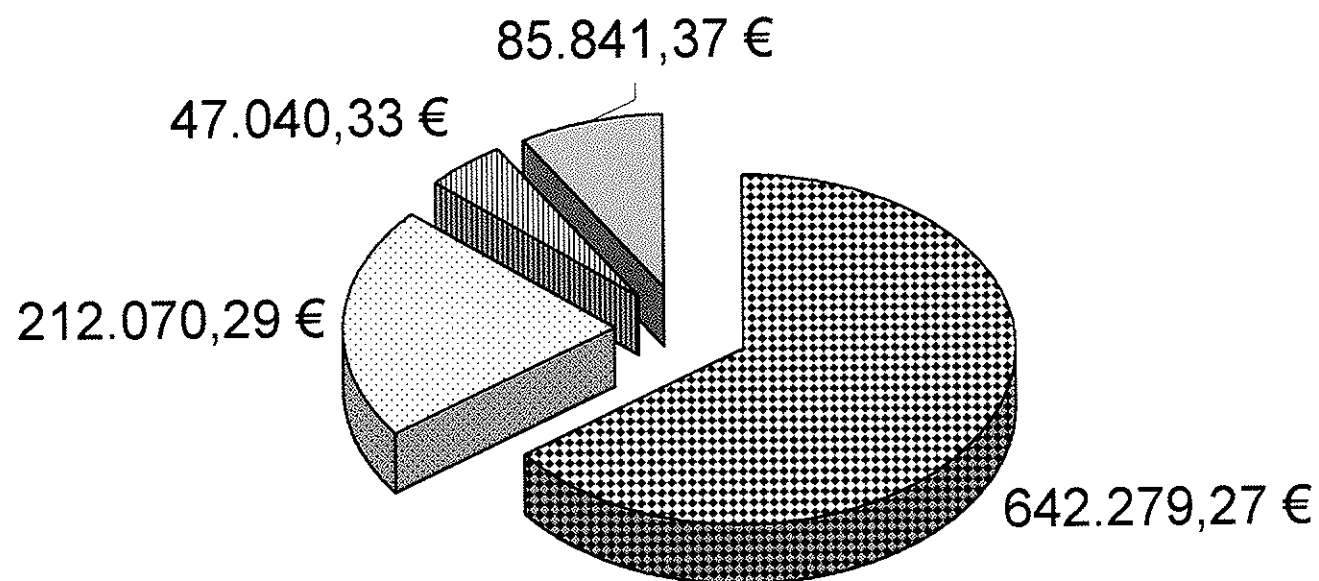
Strom MWh

Wasser m³

		.2005	.2006	Differenz		.2005	.2006	Differenz		.2005	.2006	Differenz
17	Schulen	11.465,80	10.875,50	-590,30		1.511,50	1.503,30	-8,20		14.070	18.253	4.183,00
6	Kindergärten	959,90	751,10	-208,80		71,00	66,30	-4,70		1.221,00	1.494,00	273,00
5	Sporthallen	1.292,00	1.165,30	-126,70		361,00	341,10	-19,90		1.924,00	2.324,00	400,00
1	Freibad	618,30	620,00	1,70		93,50	75,60	-17,90		6.206,00	10.019,00	3.813,00
1	Rathaus	2.598,90	2.245,10	-353,80		591,90	586,08	-5,82		2.358,40	2.323,00	-35,40
1	Feuerwache	1.117,40	1.051,70	-65,70		280,10	281,60	1,50		968,20	1.066,60	98,40
4	Feuerwehrgerätehäuser	179,60	139,50	-40,10		49,10	30,00	-19,10		175,00	145,00	-30,00
1	Seniorenzentrum	169,20	136,60	-32,60		29,30	30,60	1,30		401,40	380,00	-21,40
12	Sportplätze/Sportheime	1.088,90	930,10	-158,80		153,70	159,60	5,90		16.568,00	20.503,00	3.935,00
1	Grillhütte Neu-Lohn	0,00	0,00	0,00		7,30	6,60	-0,70		95,20	95,80	0,60
1	Schießstand Fronhoven	0,00	0,00	0,00		8,10	7,00	-1,10		1,90	5,10	3,20
1	Hallenbad u. Sporthalle	2.326,60	2.672,10	345,50		820,80	868,30	47,50		18.881,00	23.521,00	4.640,00
1	Volkshochschule	97,00	76,20	-20,80		16,10	19,70	3,60		80,60	80,80	0,20
1	Severinstraße (Asyl.)	457,30	387,60	-69,70		70,40	59,40	-11,00		3.206,50	2.789,40	-417,10
1	Preyerstraße (Aussiedler)	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1	Grachtstraße (Asyl.)	535,50	519,70	-15,80		21,50	20,30	-1,20		3.797,00	3.710,00	-87,00
1	Jugendverkehrsschule	24,00	13,30	-10,70		8,30	6,70	-1,60		0,00	0,00	0,00
1	Alte Schule Bergrath	0,00	0,00	0,00		5,30	5,60	0,30		65,6	94,1	28,50
1	Alte Schule Eiche 57	90,00	85,70	-4,30		3,70	4,10	0,40		147,00	123,00	-24,00
	Straßenbeleuchtung	0,00	0,00	0,00		2.296,80	2.335,50	38,70		0,00	0,00	0,00
	Gesamt:	23.020,40	21.669,50	-1.350,90		6.399,40	6.407,38	7,98		70.167	86.927	16.760,00

Schulen

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

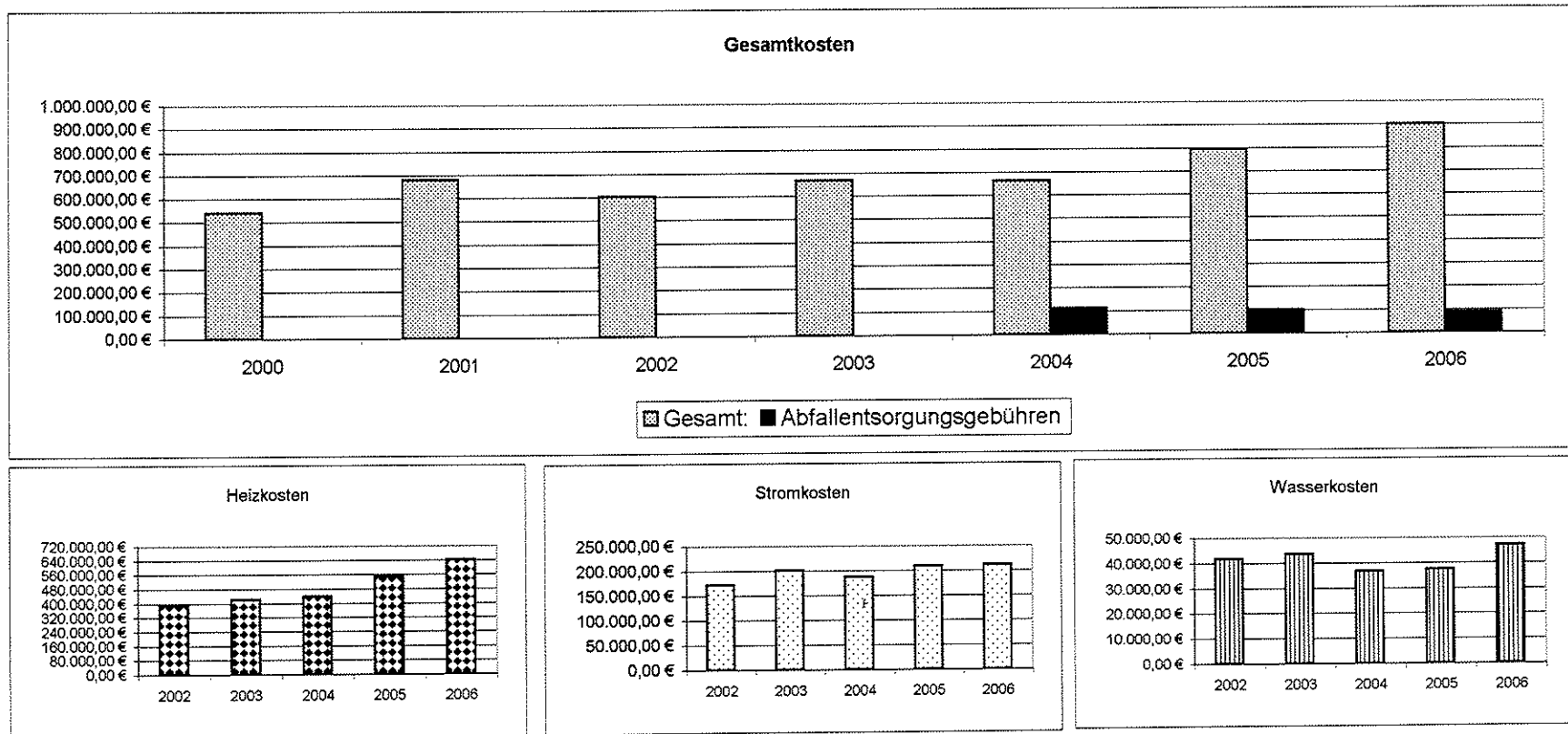


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Schulen

Kostenentwicklung 2002 - 2006

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	338.607,15 €	467.636,50 €	389.739,34 €	423.116,40 €	437.849,11 €	546.922,98 €	642.279,27 €
Stromkosten	167.525,27 €	177.940,11 €	172.432,49 €	201.458,75 €	187.253,38 €	209.157,80 €	212.070,29 €
Wasserkosten	33.948,09 €	34.145,38 €	41.804,59 €	43.720,99 €	36.693,64 €	37.421,95 €	47.040,33 €
Gesamt:	540.080,51 €	679.721,99 €	603.976,42 €	668.296,14 €	661.796,13 €	793.502,73 €	901.389,89 €
Abfallentsorgungsgebühren					111.892,08 €	99.855,95 €	85.841,37 €
					773.688,21 €	893.358,68 €	987.231,26 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von	: 2002	zuständiges Amt	: 40
Zeitraum bis	: 2006	Gemeinde	: %
Datenquelle	: V	Unterabschnitt	: %
Objektnummer	: %	Abschnitt	: %
Objektauswahigruppe	: %	Einzelplan	: %
Objektadresse	: %		

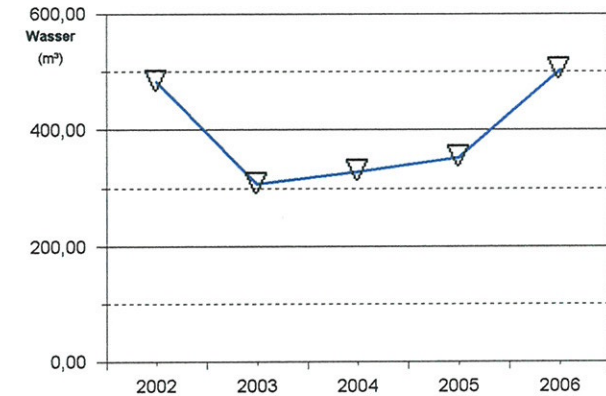
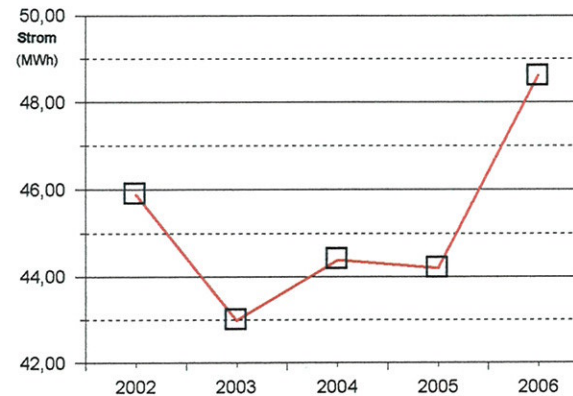
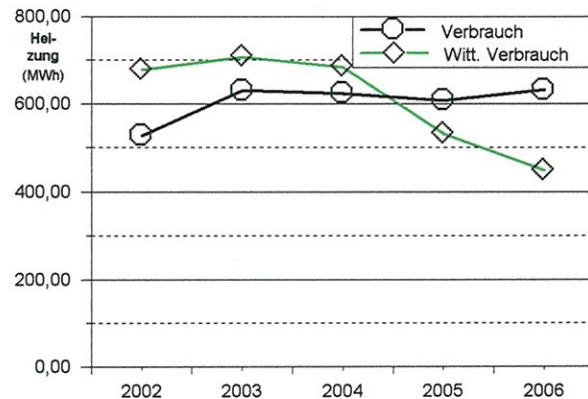
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	17	10.798,6	389.739,42	36,09	1.394,3	172.432,49	123,67	18.764	41.804,59	2,23
2003	17	11.452,2	422.837,68	36,92	1.311,4	203.597,76	155,25	18.358	43.372,03	2,36
2004	17	11.534,3	437.849,11	37,96	1.390,5	191.166,72	137,48	13.924	36.693,64	2,64
2005	17	11.465,8	546.922,98	47,70	1.511,5	209.759,08	138,78	14.070	37.421,95	2,66
2006	17	10.875,5	642.279,27	59,06	1.503,3	212.070,29	141,07	18.253	47.040,33	2,58
Durchschnitt:		11.225,3	487.925,69	43,47	1.422,2	197.805,27	139,08	16.673,5	41.266,51	2,47

Grundschule Weisweiler

Einzelplan: 2 Schulen
 Abschnitt: 21 Grund- und Hauptschulen
 Unterabschnitt: 2100 Grundschulen
 Anschrift: Auf dem Driesch
 Objektnr.: 01

Datenquelle: V
 Grundfläche: 3430 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszeit: ca. 210 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	527,1	678,3	17.499,46	33,20	45,9	6.864,01	149,54	483,5	2.029,95
2003	630,4	708,0	22.155,00	35,14	43,0	8.545,34	198,73	308,4	1.526,13
2004	623,4	684,7	21.518,34	34,52	44,4	7.741,78	174,36	329,8	1.676,73
2005	607,7	532,3	26.738,29	44,00	44,2	7.818,07	176,88	353,8	1.720,58
2006	631,4	449,0	35.575,59	56,34	48,6	8.545,44	175,83	503,8	2.173,86
Durchschnitt	604,0	610,5	24.697,34	40,89	45,2	7.902,93	174,77	395,9	1.825,45

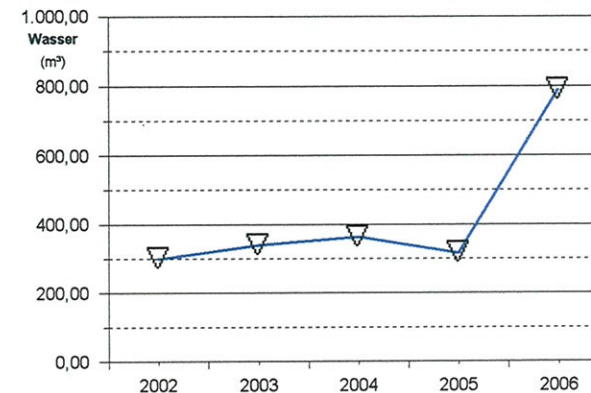
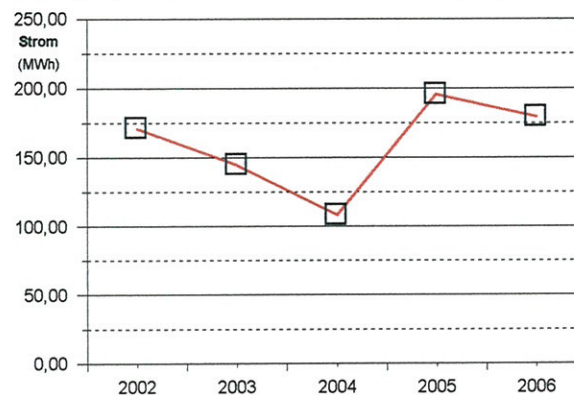
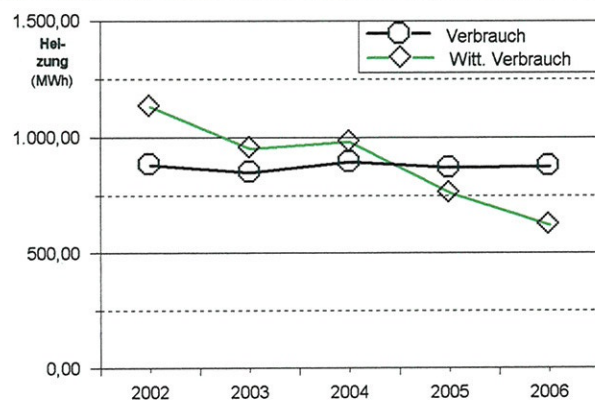


GHS Dürwiss

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 215 Hauptschulen
 Anschrift: Konrad-Adenauer-Straße 16
 Objektnr.: 04

Datenquelle: V
 Grundfläche: 6800 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszeit: ca. 575 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	881,3	1.134,0	31.931,77	36,23	171,1	24.530,09	143,37	300,5	1.318,25
2003	848,8	953,3	32.570,54	38,37	144,7	28.282,48	195,46	340,5	1.552,57
2004	894,8	982,8	33.479,94	37,42	108,3	15.914,08	146,94	364,0	1.592,64
2005	869,7	761,8	40.899,29	47,03	195,6	29.889,07	152,81	317,7	1.517,57
2006	876,0	622,9	51.558,28	58,86	179,4	26.922,39	150,07	788,7	2.499,31
Durchschnitt	874,1	891,0	38.087,96	43,57	159,8	25.107,62	157,10	422,3	1.696,07

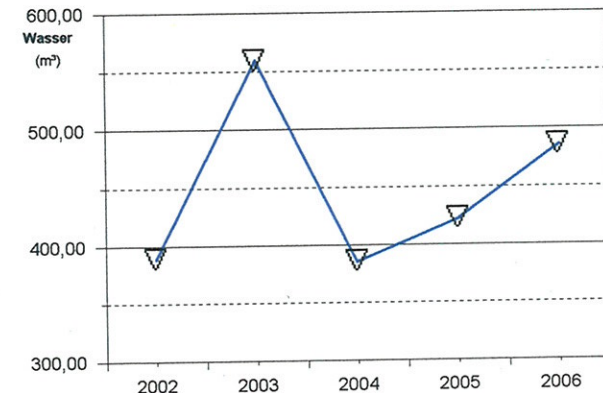
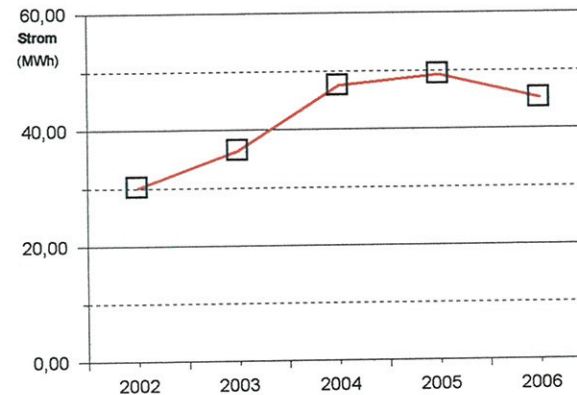
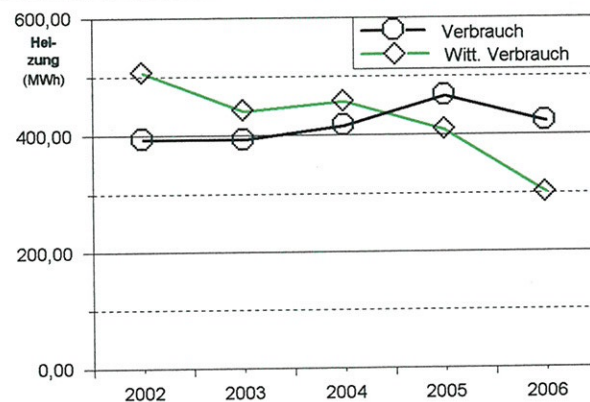


GS Dürwiss

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Konrad-Adenauer-Str.
 Objektnr.: 86

Datenquelle: V
 Grundfläche: 2370 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 349 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	393,8	506,7	14.028,79	35,62	30,2	4.328,84	143,34	388,8	709,36
2003	392,8	441,1	14.648,72	37,29	36,5	7.130,03	195,34	559,2	923,14
2004	416,4	457,3	15.182,47	36,46	47,5	6.721,71	141,51	386,0	802,78
2005	466,7	408,8	21.212,76	45,45	49,3	7.535,06	152,84	422,6	875,35
2006	422,5	300,4	24.149,90	57,16	45,2	6.787,16	150,16	485,8	1.049,18
Durchschnitt	418,4	422,9	17.844,53	42,65	41,7	6.500,56	155,74	448,5	871,96

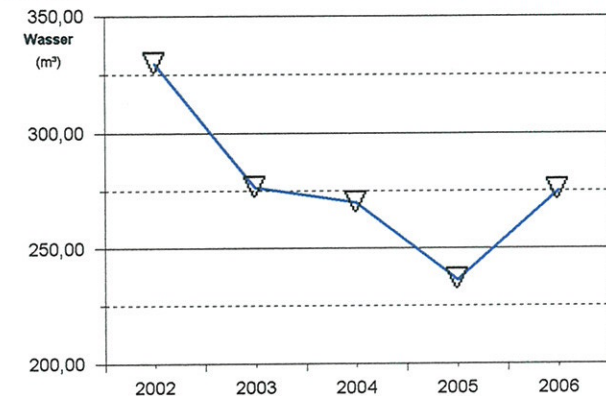
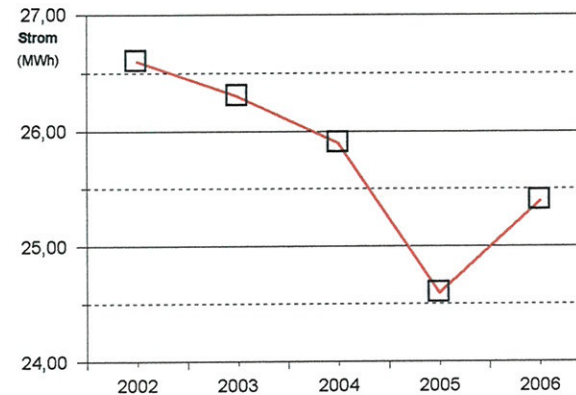
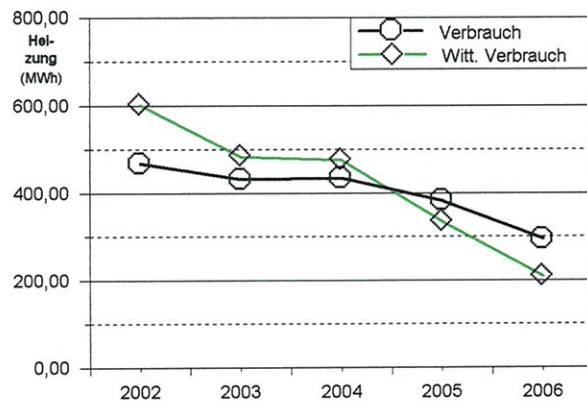


Grundschule Bohl

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Bohler Str.
 Objektnr.: 06

Datenquelle: V
 Grundfläche: 1700 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 152 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	468,1	602,3	15.876,47	33,92	26,6	3.462,61	130,17	329,9	1.492,07
2003	432,0	485,2	15.464,35	35,80	26,3	3.581,72	136,19	276,5	2.048,46
2004	434,2	476,9	15.066,04	34,70	25,9	3.803,99	146,87	270,0	1.422,86
2005	382,7	335,2	16.911,65	44,19	24,6	3.926,73	159,62	236,4	1.362,79
2006	294,5	209,4	16.577,41	56,29	25,4	4.160,93	163,82	275,3	1.457,42
Durchschnitt	402,3	421,8	15.979,19	39,72	25,8	3.787,20	147,02	277,6	1.556,72

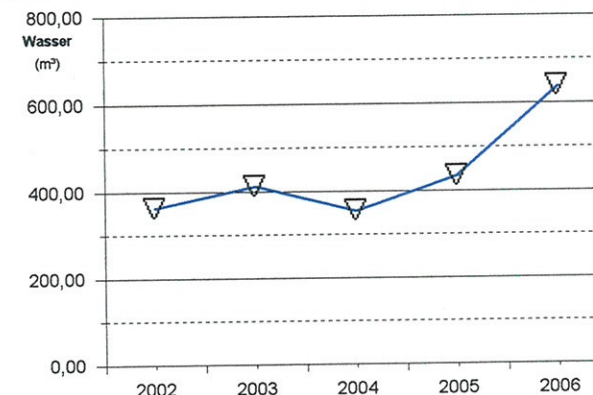
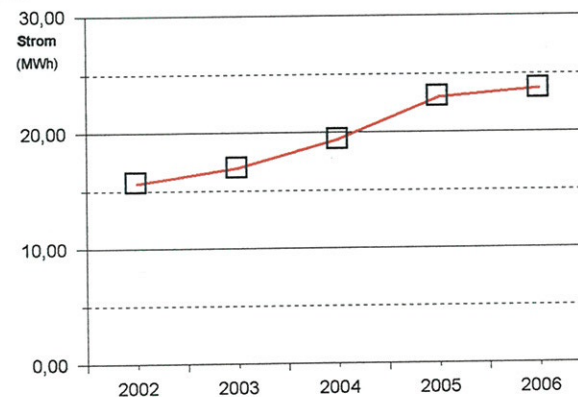
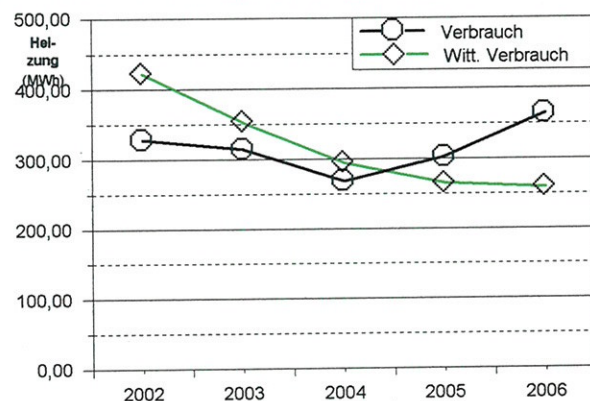


Grundschule Eduard-Mörke Straße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Eduard-Mörke-Str. 13
 Objektnr.: 07

Datenquelle: V
 Grundfläche: 3198 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 260 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	328,2	422,3	11.525,00	35,12	15,7	2.102,58	133,92	362,8	698,74
2003	314,5	353,2	11.494,35	36,55	17,0	2.374,05	139,65	412,7	790,35
2004	268,5	294,9	9.680,69	36,05	19,4	2.889,56	148,95	354,6	774,06
2005	302,6	265,1	13.553,02	44,79	23,0	3.491,76	151,82	434,6	945,86
2006	364,8	259,4	20.862,22	57,19	23,7	3.850,48	162,47	638,4	1.334,06
Durchschnitt	315,7	319,0	13.423,05	42,52	19,8	2.941,69	148,87	440,6	908,61

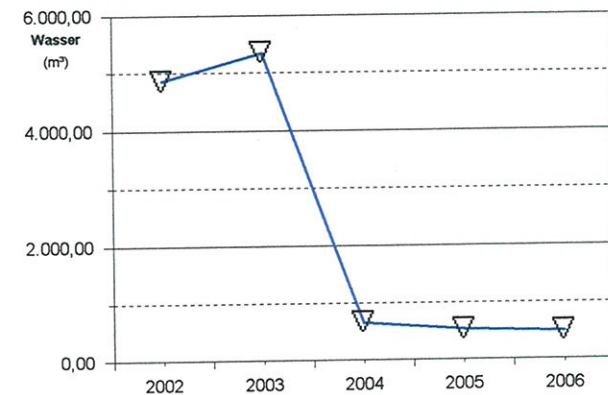
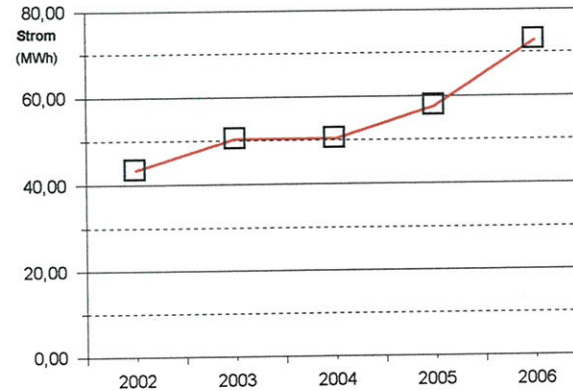
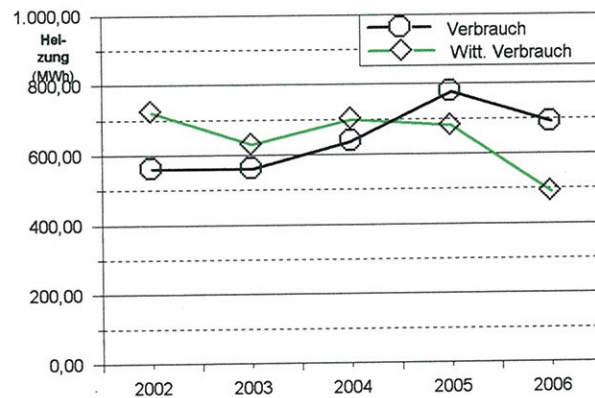


Grundschule Kinzweiler

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Am Maxweiher 15
 Objektnr.: 09

Datenquelle: V
 Grundfläche: 2030 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 173 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	561,6	722,7	18.889,93	33,64	43,4	6.244,57	143,88	4.856,4	9.251,47
2003	560,0	628,9	17.035,77	30,42	50,5	7.538,73	149,28	5.347,4	10.977,25
2004	637,8	700,5	22.189,64	34,79	50,4	6.891,43	136,73	657,0	1.688,49
2005	777,1	680,7	37.456,91	48,20	57,8	8.175,07	141,44	530,0	1.282,57
2006	690,0	490,7	39.519,96	57,28	72,9	10.375,73	142,33	489,9	1.037,58
Durchschnitt	645,3	644,7	27.018,44	41,87	55,0	7.845,11	142,64	2.376,1	4.847,47

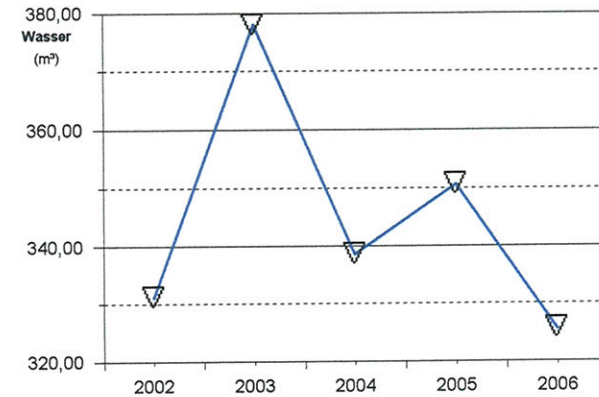
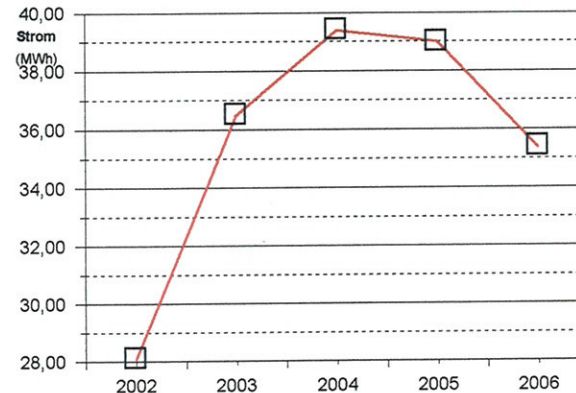
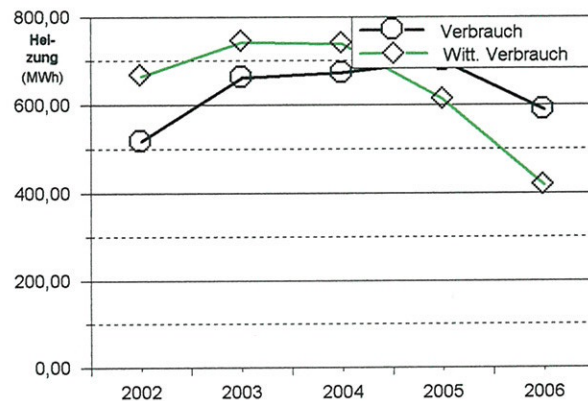


Grundschule Roetgen

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Karlstraße 40
 Objektnr.: 30

Datenquelle: V
 Grundfläche: 1690 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 160 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	517,6	666,0	21.357,48	41,26	28,1	3.795,22	135,06	331,2	725,10
2003	661,7	743,1	27.605,94	41,72	36,5	5.204,32	142,58	378,0	809,28
2004	672,6	738,7	29.015,83	43,14	39,4	6.038,59	153,26	338,7	817,48
2005	699,4	612,6	35.353,83	50,55	39,0	6.484,07	166,26	350,7	859,98
2006	588,7	418,6	35.564,82	60,41	35,4	6.183,27	174,67	325,7	812,28
Durchschnitt	628,0	635,8	29.779,58	47,42	35,7	5.541,09	155,30	344,9	804,82

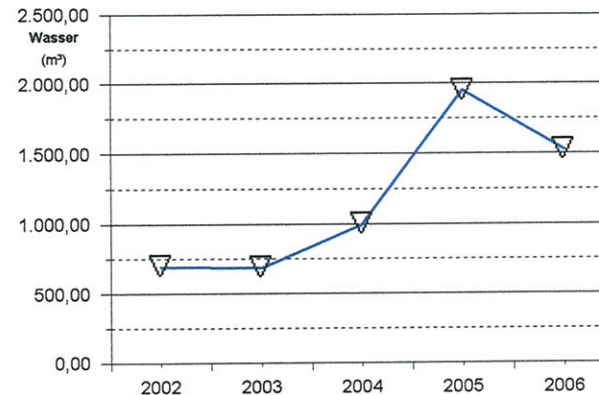
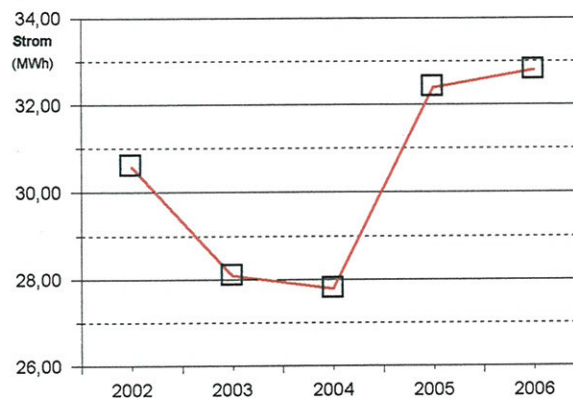
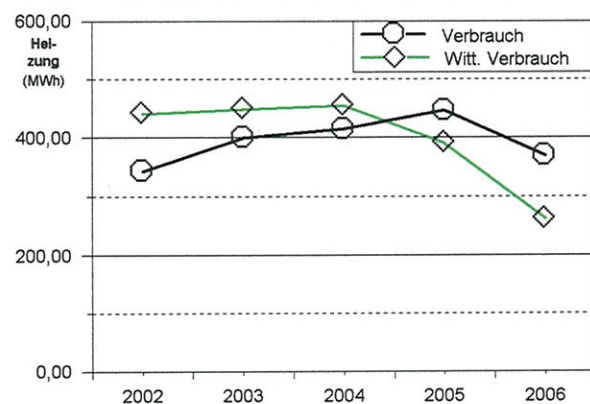


Grundschule Grüner Weg 3

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Grüner Weg 3
 Objektnr.: 33

Datenquelle: V
 Grundfläche: 2518,46 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 311 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	342,9	441,2	12.985,22	37,87	30,6	3.995,16	130,56	697,3	2.073,59
2003	399,9	449,1	15.412,04	38,54	28,1	3.871,09	137,76	690,1	2.086,82
2004	414,3	455,0	16.411,81	39,61	27,8	4.103,09	147,59	1.000,0	2.826,39
2005	446,3	390,9	20.911,28	46,85	32,4	5.162,61	159,34	1.951,7	4.674,33
2006	369,0	262,4	30.359,21	82,27	32,8	5.397,43	164,56	1.526,3	3.864,26
Durchschnitt	394,5	399,7	19.215,91	48,71	30,3	4.505,87	148,51	1.173,1	3.105,08

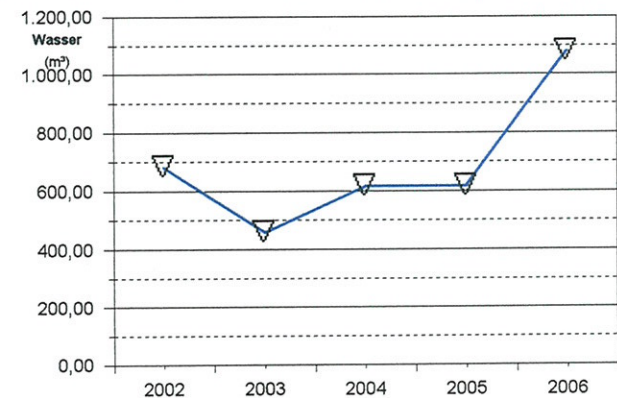
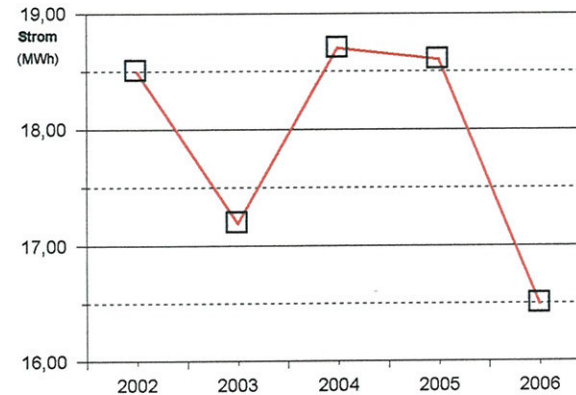
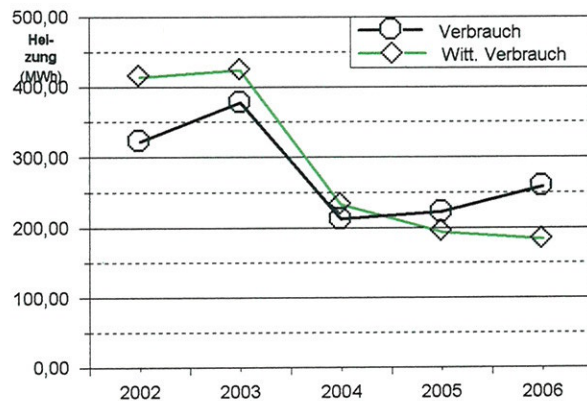


Grundschule Röhe

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Erfstr. 38 / Werdenstr. 41
 Objektnr.: 34

Datenquelle: V
 Grundfläche: 2120 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszeit: ca. 102 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	322,2	414,6	10.741,07	33,34	18,5	2.621,39	141,70	683,3	1.203,12
2003	377,5	424,0	11.940,66	31,63	17,2	2.561,41	148,92	460,6	876,25
2004	212,4	233,3	7.563,92	35,61	18,7	2.941,24	157,29	617,7	1.267,09
2005	222,1	194,5	11.221,33	50,52	18,6	3.227,43	173,52	619,3	1.297,59
2006	258,4	183,8	14.814,90	57,33	16,5	3.007,84	182,29	1.079,8	2.174,65
Durchschnitt	278,5	290,0	11.256,37	40,41	17,9	2.871,86	160,44	692,1	1.363,74

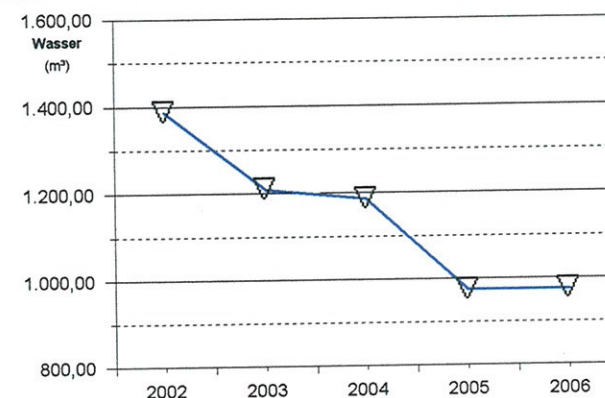
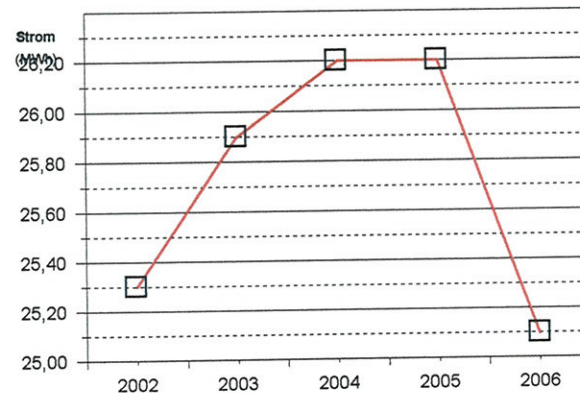
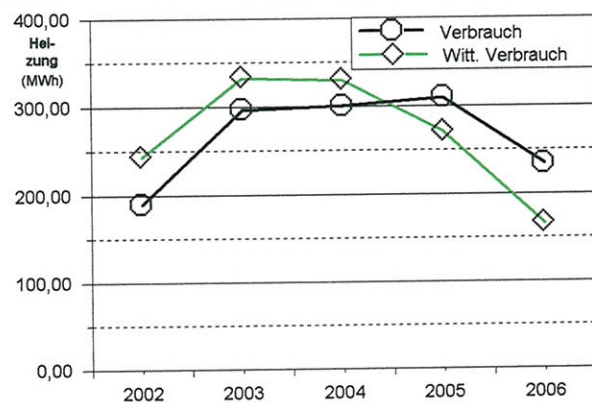


Grundschule Stich

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Stich 58
 Objektnr.: 35

Datenquelle: V
 Grundfläche: 2010 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 239 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	189,1	243,3	5.425,27	28,69	25,3	3.318,81	131,18	1.387,0	2.551,95
2003	296,4	332,9	11.458,36	38,66	25,9	3.532,15	136,38	1.210,1	2.330,39
2004	300,3	329,8	13.600,60	45,29	26,2	3.843,15	146,69	1.187,3	2.515,16
2005	309,3	270,9	16.090,41	52,02	26,2	4.167,44	159,06	975,6	2.148,89
2006	233,9	166,3	13.718,25	58,65	25,1	4.162,98	165,86	976,3	2.150,40
Durchschnitt	265,8	268,7	12.058,58	45,37	25,7	3.804,91	147,82	1.147,3	2.339,36

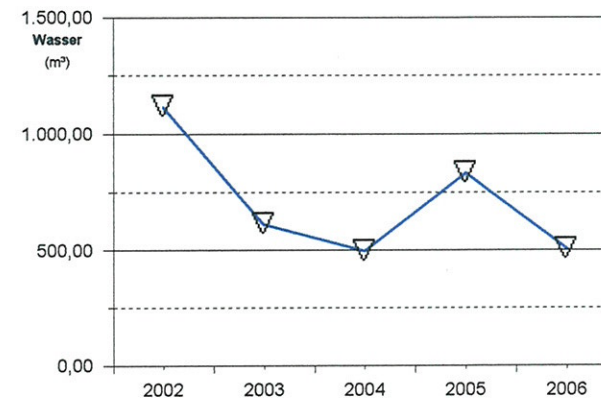
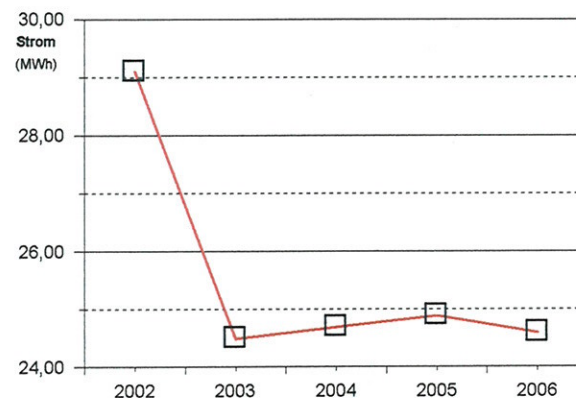
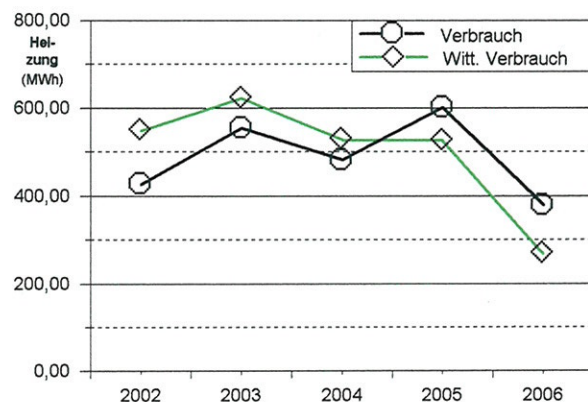


Grundschule Bergrath

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Weierstraße 13
 Objektnr.: 36

Datenquelle: V
 Grundfläche: 1820 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 303 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	426,8	549,2	13.071,14	30,63	29,1	3.812,95	131,03	1.117,3	1.879,17
2003	554,5	622,8	17.402,92	31,38	24,5	3.380,32	137,97	613,9	1.074,87
2004	481,2	528,5	16.489,31	34,27	24,7	3.672,53	148,69	497,2	997,33
2005	600,9	526,4	27.942,56	46,50	24,9	4.070,93	163,49	834,1	1.662,43
2006	379,2	269,7	22.446,81	59,20	24,6	4.244,03	172,52	505,8	1.037,16
Durchschnitt	488,5	499,3	19.470,55	39,86	25,6	3.836,15	150,08	713,7	1.330,19

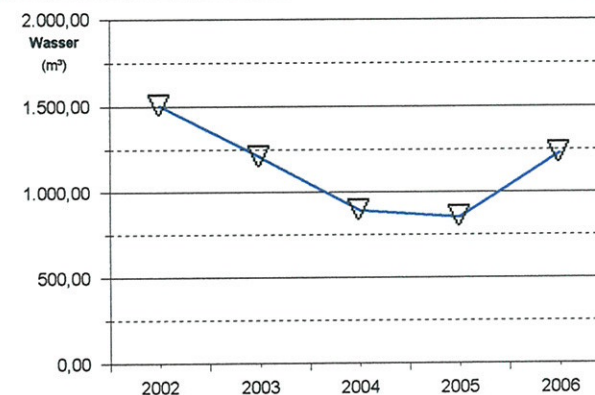
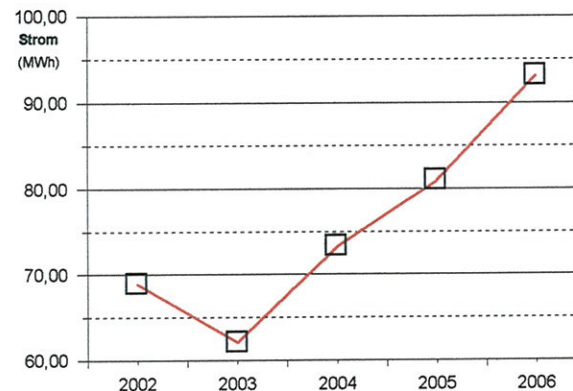
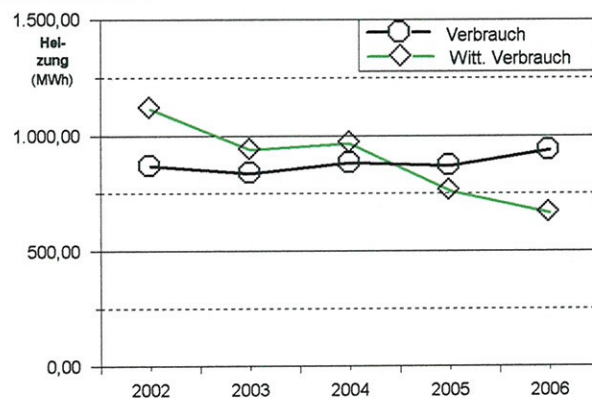


Grund- und Hauptschule Jahnstraße 21

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen
 Anschrift: Jahnstraße 21
 Objektnr.: 16

Datenquelle: V
 Grundfläche: 8447,76 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 595 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	869,9	1.119,4	42.964,58	49,39	68,9	11.649,93	169,08	1.504,9	3.534,67
2003	837,6	940,7	48.012,63	57,32	62,1	11.610,01	186,96	1.206,7	3.095,43
2004	884,0	970,9	46.623,69	52,74	73,3	12.181,01	166,18	893,7	2.732,54
2005	870,6	762,6	56.306,64	64,68	81,0	13.454,25	166,10	855,8	2.734,98
2006	938,1	667,1	68.387,39	72,90	93,1	15.276,16	164,08	1.229,5	3.446,54
Durchschnitt	880,0	892,1	52.458,99	59,61	75,7	12.834,27	169,59	1.138,1	3.108,83



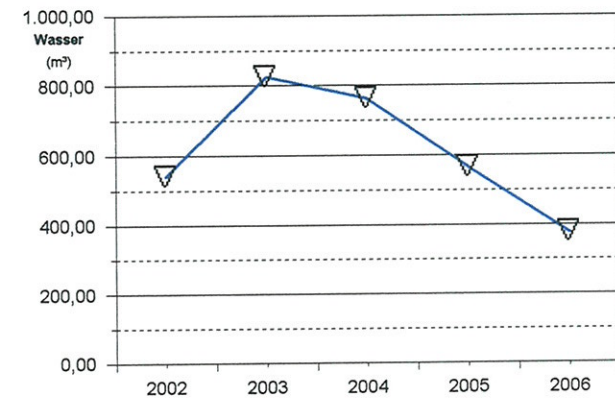
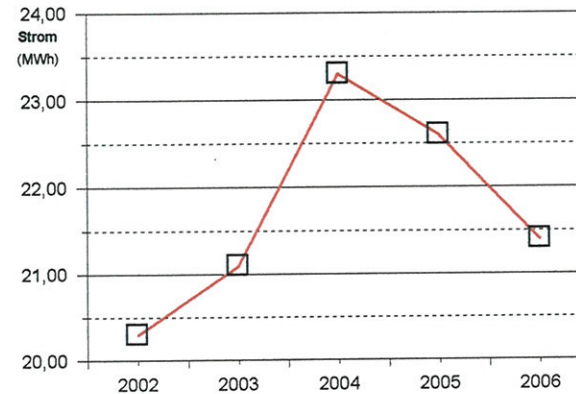
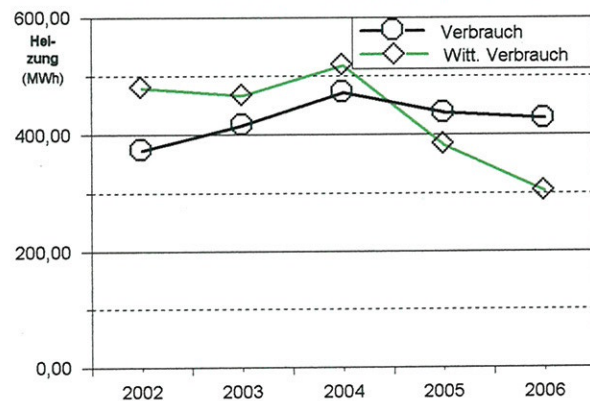
23.08.2007

Schule für Lernbehinderte

Einzelplan: 2 Schulen
 Abschnitt: 27 Sonderschulen
 Unterabschnitt: 2700 Sonderschulen
 Anschrift: Martin-Luther-str. 14
 Objektnr.: 25

Datenquelle: V
 Grundfläche: 2510 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 184 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	373,2	480,2	12.663,81	33,93	20,3	2.713,87	133,69	541,0	1.028,65
2003	416,1	467,3	14.675,62	35,27	21,1	2.946,19	139,63	826,0	1.528,07
2004	472,0	518,4	16.316,24	34,57	23,3	3.470,76	148,96	763,9	1.581,83
2005	437,6	383,3	19.080,97	43,60	22,6	3.750,25	165,94	566,6	1.255,61
2006	427,6	304,1	23.715,25	55,46	21,4	3.750,69	175,27	377,7	897,49
Durchschnitt	425,3	430,7	17.290,38	40,65	21,7	3.326,35	153,01	615,0	1.258,33

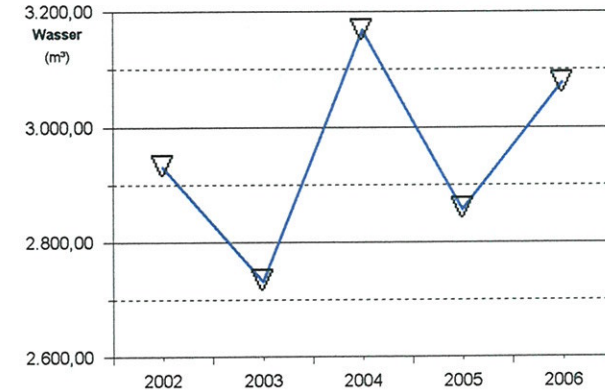
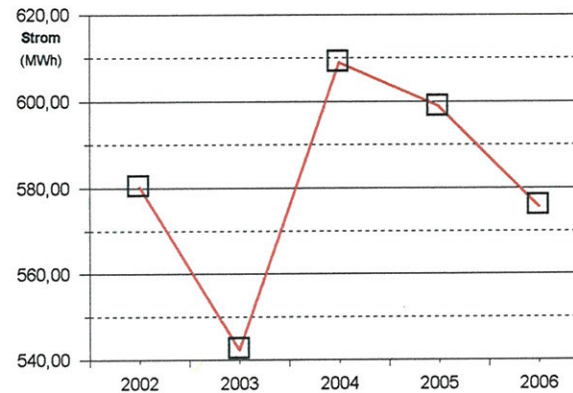
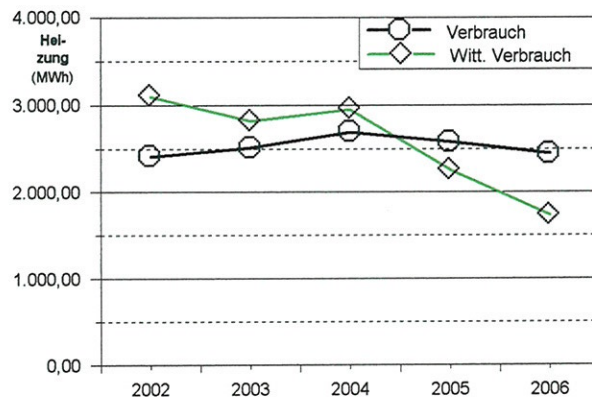


Gesamtschule Friedrichstraße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 280 Gesamtschulen
 Anschrift: Friedrichstraße 12-16
 Objektnr.: 03

Datenquelle: V
 Grundfläche: 13790 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 1045 Personen

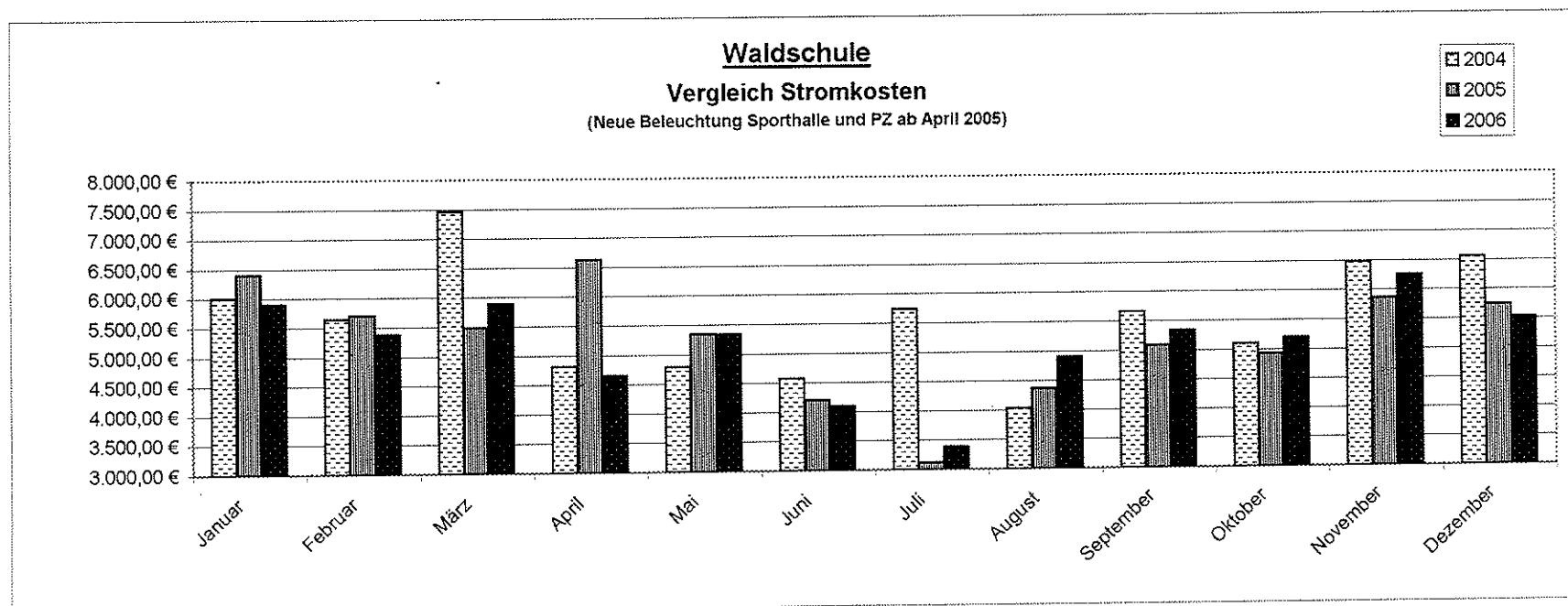
Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	2.411,2	3.102,7	84.718,82	35,14	580,4	54.668,46	94,19	2.932,7	6.059,08
2003	2.509,8	2.818,7	82.693,96	32,95	542,5	69.184,92	127,53	2.733,0	5.863,09
2004	2.691,3	2.955,9	97.190,63	36,11	609,0	71.638,27	117,63	3.167,7	7.247,09
2005	2.577,9	2.258,1	117.797,59	45,70	598,9	68.418,24	114,24	2.859,1	6.822,18
2006	2.442,5	1.736,9	142.599,22	58,38	575,9	67.618,31	117,41	3.076,9	7.236,98
Durchschnitt	2.526,5	2.574,5	105.000,04	41,56	581,3	66.305,64	114,06	2.953,9	6.645,69



Gesamtschule Friedrichstraße

Vergleich Stromkosten

	2004	2005	2006
Januar	6.007,32 €	6.403,43 €	5.893,02 €
Februar	5.642,68 €	5.694,78 €	5.376,14 €
März	7.453,73 €	5.483,85 €	5.889,79 €
April	4.804,35 €	6.625,05 €	4.647,79 €
Mai	4.790,10 €	5.337,81 €	5.329,63 €
Juni	4.575,56 €	4.197,18 €	4.082,48 €
Juli	5.740,78 €	3.117,80 €	3.382,01 €
August	4.023,56 €	4.361,02 €	4.895,38 €
September	5.661,93 €	5.082,57 €	5.336,02 €
Oktober	5.098,22 €	4.929,16 €	5.192,87 €
November	6.480,23 €	5.854,01 €	6.254,38 €
Dezember	6.554,13 €	5.737,14 €	5.517,92 €
Gesamt	66.832,59 €	62.823,80 €	61.797,43 €

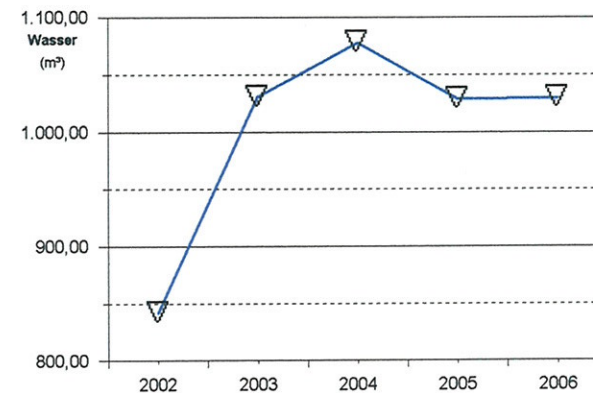
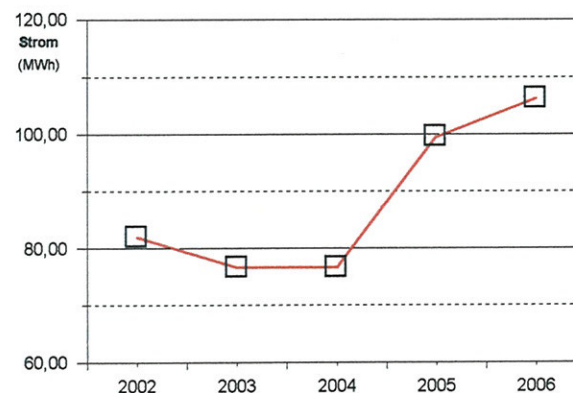
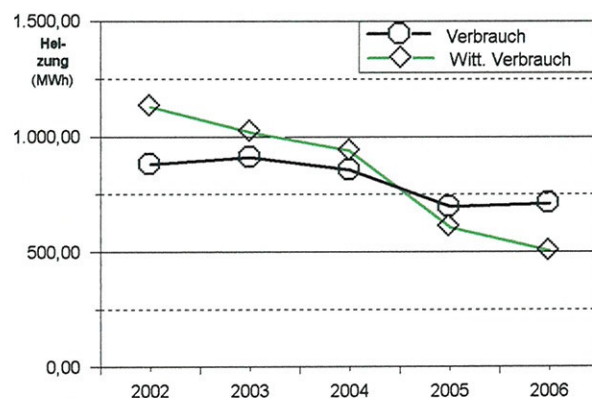


Gymnasium Peter-Paul-Straße 13

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 230 Gymnasium
 Anschrift: Peter-Paul-Straße 13
 Objektnr.: 15

Datenquelle: V
 Grundfläche: 6191,5 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 517 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	880,7	1.133,3	30.764,53	34,93	82,0	13.477,56	164,36	842,2	1.583,25
2003	910,3	1.022,3	33.475,14	36,77	76,7	14.221,79	185,42	1.031,3	1.914,48
2004	856,3	940,5	30.959,60	36,16	76,7	13.109,30	170,92	1.078,6	2.240,24
2005	695,3	609,0	32.165,15	46,26	99,6	15.300,11	153,62	1.029,4	2.196,69
2006	711,0	505,6	41.072,90	57,77	106,3	16.760,00	157,67	1.030,5	2.198,87
Durchschnitt	810,7	842,2	33.687,46	41,55	88,3	14.573,75	165,12	1.002,4	2.026,71

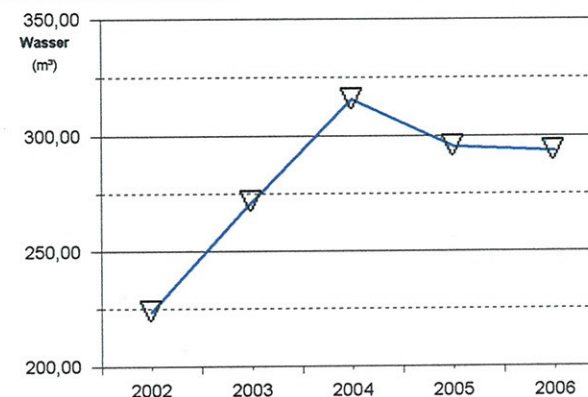
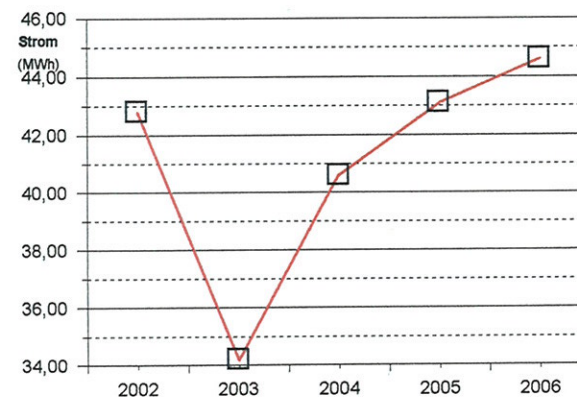
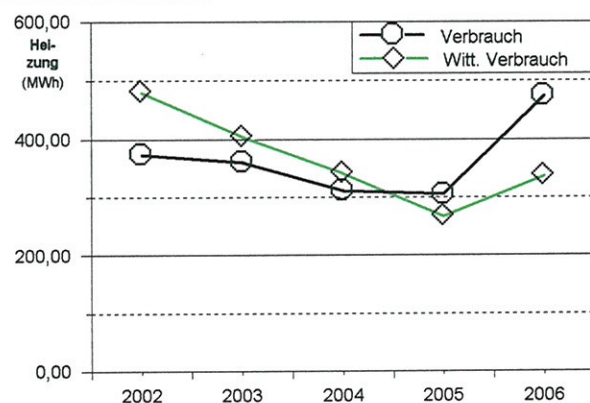


Gymnasium Gartenstraße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 230 Gymnasium
 Anschrift: Gartenstraße 39
 Objektnr.: 37

Datenquelle: V
 Grundfläche: 3761,9 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 441 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	373,6	480,7	13.030,62	34,88	42,8	6.288,89	146,94	223,8	1.539,44
2003	360,5	404,9	13.261,23	36,79	34,2	7.301,15	213,48	271,5	1.949,27
2004	311,3	341,9	13.116,98	42,14	40,6	7.001,76	172,46	315,7	2.099,12
2005	305,2	267,3	13.910,91	45,58	43,1	7.388,95	171,44	295,4	2.069,32
2006	474,2	337,2	17.782,60	37,50	44,6	7.516,38	168,53	293,5	2.065,39
Durchschnitt	365,0	366,4	14.220,47	38,96	41,1	7.099,42	172,90	280,0	1.944,51

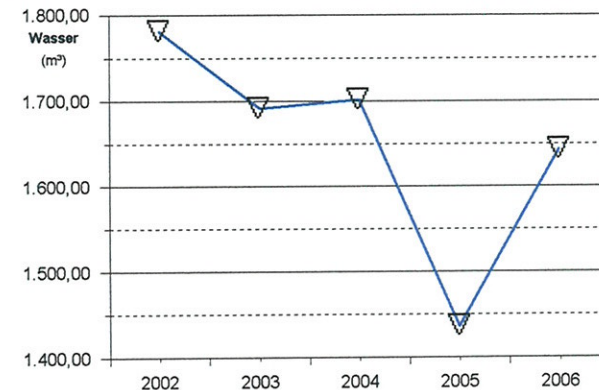
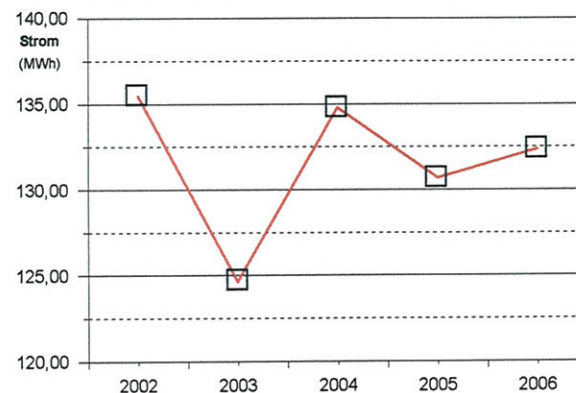
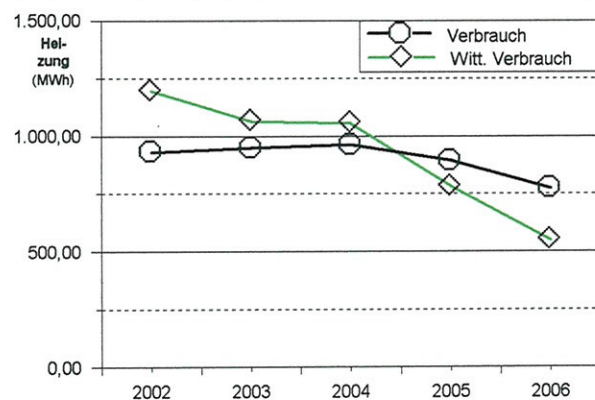


Realschule

Einzelplan: 2 Schulen
 Abschnitt: 22 Realschulen
 Unterabschnitt: 2200 Realschulen
 Anschrift: Patternhof 7
 Objektnr.: 02

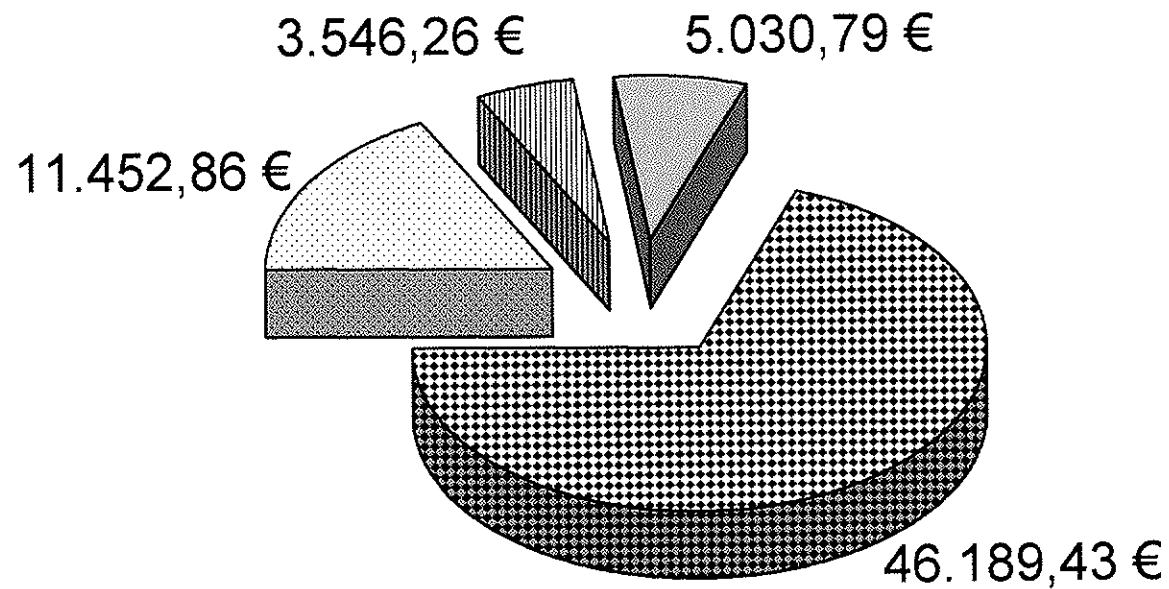
Datenquelle: V
 Grundfläche: 9528 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszeit: ca. 964 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	931,1	1.198,1	32.265,47	34,65	135,5	18.557,55	136,96	1.781,3	4.126,74
2003	949,5	1.066,4	33.530,44	35,31	124,7	22.332,06	179,09	1.691,5	4.026,18
2004	963,5	1.058,2	33.443,40	34,71	134,8	19.204,48	142,47	1.701,9	4.411,82
2005	894,7	783,7	39.370,38	44,00	130,7	17.499,04	133,89	1.436,8	3.995,24
2006	774,8	551,0	43.574,56	56,24	132,4	17.511,08	132,26	1.643,1	4.387,92
Durchschnitt	902,7	931,5	36.436,85	40,36	131,6	19.020,84	144,51	1.650,9	4.189,58



Kindergärten

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

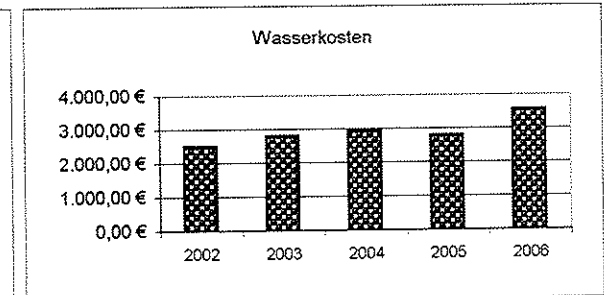
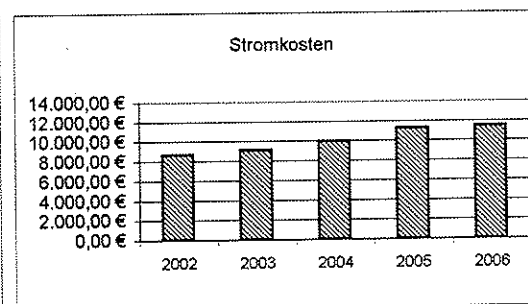
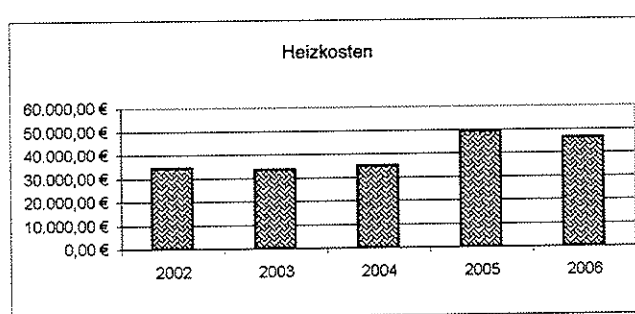
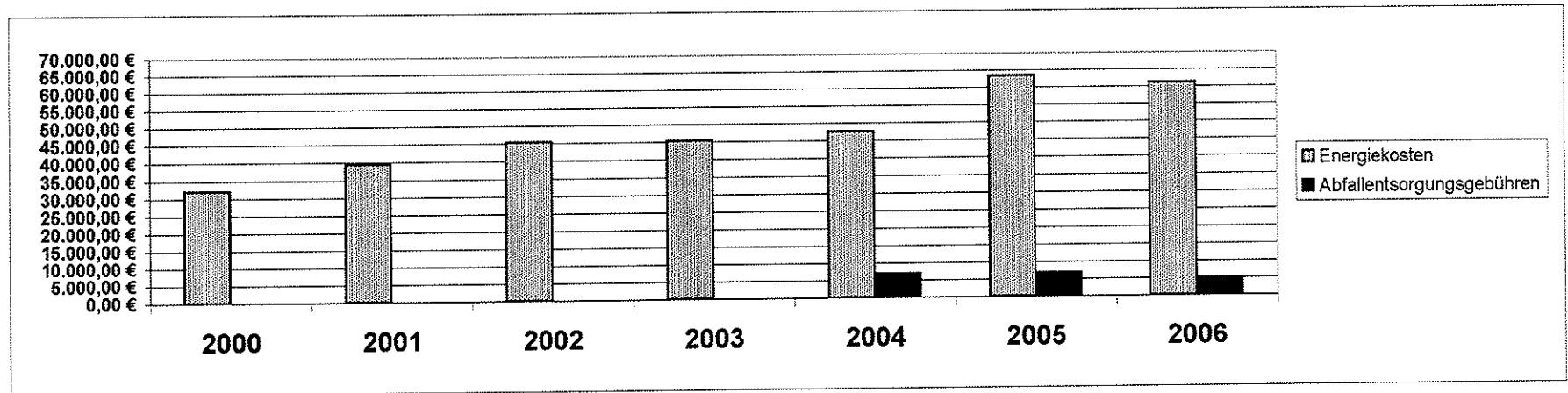


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Kindergärten

Kostenentwicklung 2000 - 2006

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	19.787,16 €	28.673,72 €	34.216,77 €	33.369,73 €	34.799,51 €	49.278,96 €	46.189,43 €
Stromkosten	9.769,07 €	8.319,87 €	8.654,47 €	9.145,76 €	9.937,75 €	11.250,50 €	11.452,86 €
Wasserkosten	2.496,36 €	2.434,24 €	2.486,44 €	2.786,61 €	2.920,58 €	2.799,68 €	3.546,26 €
Energiekosten	32.052,59 €	39.427,83 €	45.357,68 €	45.302,10 €	47.657,84 €	63.329,14 €	61.188,55 €
Abfallentsorgungsgebühren					6.936,77 €	6.769,23 €	5.030,79 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von : 2002
 Zeitraum bis : 2006
 Datenquelle : V
 Objektnummer : %
 Objektauswahlgruppe : %
 Objektadresse : %

zuständiges Amt : %
 Gemeinde : %
 Unterabschnitt : 464
 Abschnitt : %
 Einzelplan : %

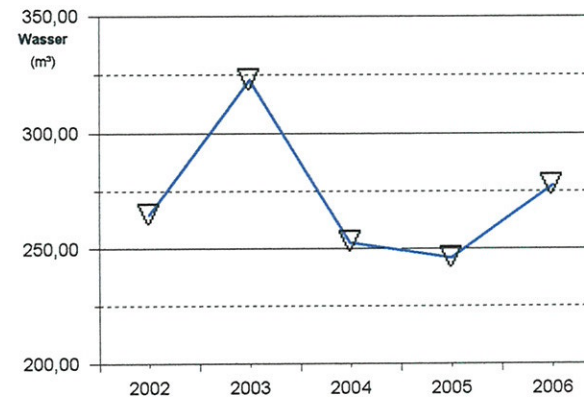
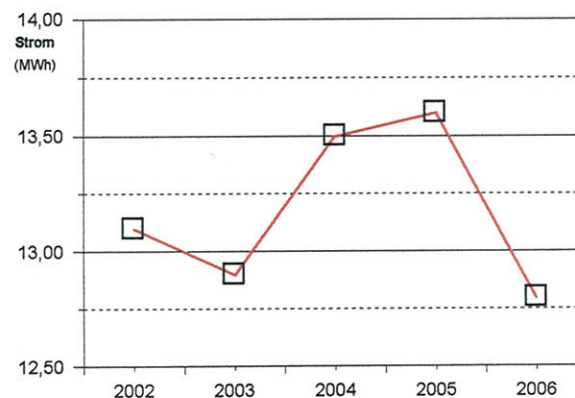
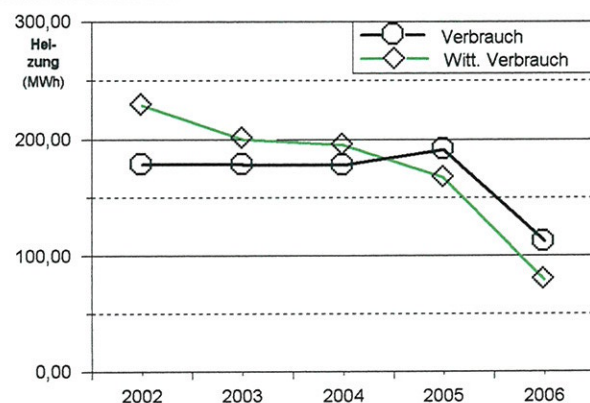
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	6	881,2	34.216,77	38,83	62,1	8.654,47	139,36	1.239	2.486,44	2,01
2003	6	817,1	33.369,73	40,84	62,7	9.145,76	145,87	1.325	2.786,61	2,10
2004	6	792,2	34.799,51	43,93	63,7	9.937,75	156,01	1.304	2.920,58	2,24
2005	7	959,9	49.278,96	51,34	71,0	11.250,50	158,46	1.221	2.799,68	2,29
2006	7	751,1	46.189,43	61,50	66,3	11.452,86	172,74	1.494	3.546,26	2,37
Durchschnitt:		840,3	39.570,88	47,09	65,2	10.088,27	154,82	1.316,8	2.907,91	2,21

Kindergarten Alte Rodung

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 464 Kindergärten
 Anschrift: Alte Rodung 100
 Objektnr.: 28

Datenquelle: V
 Grundfläche: 826,18 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 90 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	178,2	229,3	7.238,03	40,62	13,1	1.783,33	136,13	264,7	499,59
2003	178,4	200,4	7.385,22	41,40	12,9	1.843,91	142,94	322,8	604,97
2004	177,7	195,2	7.675,55	43,19	13,5	2.059,88	152,58	252,9	533,59
2005	191,1	167,4	9.563,48	50,04	13,6	2.241,52	164,82	246,2	542,80
2006	112,0	79,6	6.389,05	57,05	12,8	2.223,81	173,74	277,6	602,45
Durchschnitt	167,5	174,4	7.650,27	45,68	13,2	2.030,49	154,06	272,8	556,68

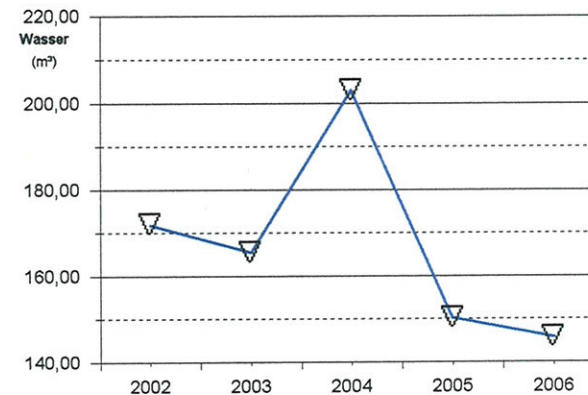
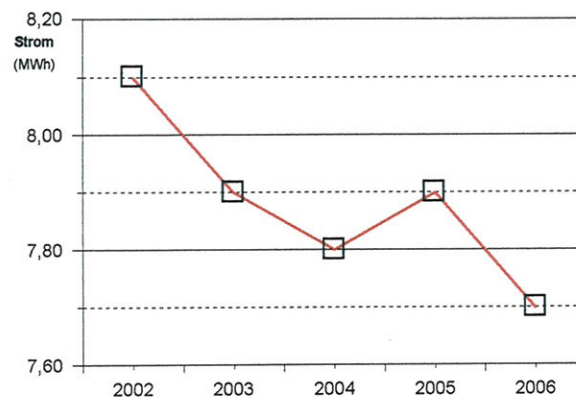
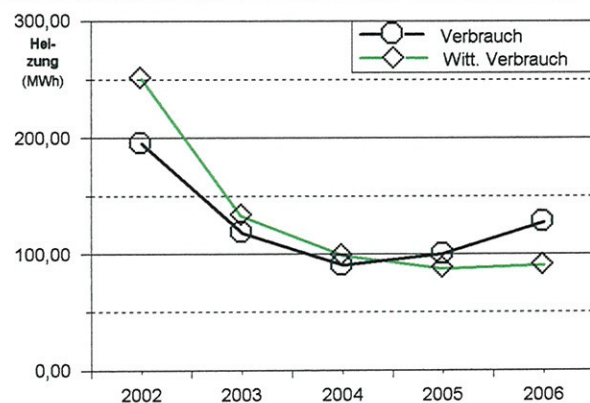


Kindergarten Grünstraße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 464 Kindergärten
 Anschrift: Grünstraße 99
 Objektnr.: 29

Datenquelle: V
 Grundfläche: 347,09 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 65 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	195,2	251,2	5.107,75	26,17	8,1	1.162,12	143,47	172,0	352,85
2003	118,4	133,0	3.025,12	25,55	7,9	1.187,32	150,29	165,5	375,40
2004	90,0	98,8	3.399,70	37,77	7,8	1.261,12	161,68	203,0	454,74
2005	100,0	87,6	4.294,47	42,94	7,9	1.394,67	176,54	150,3	355,69
2006	127,6	90,7	9.363,40	73,38	7,7	1.409,03	182,99	145,8	365,87
Durchschnitt	126,2	132,3	5.038,09	39,91	7,9	1.282,85	162,80	167,3	380,91

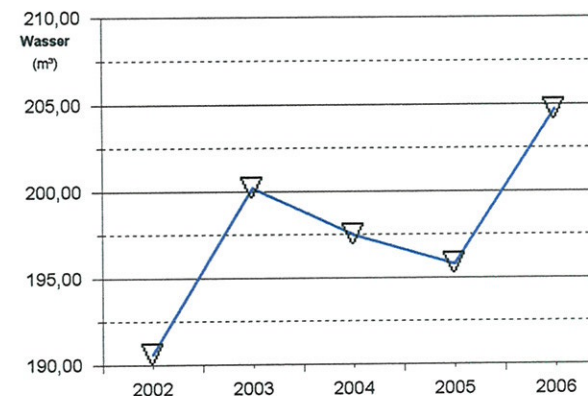
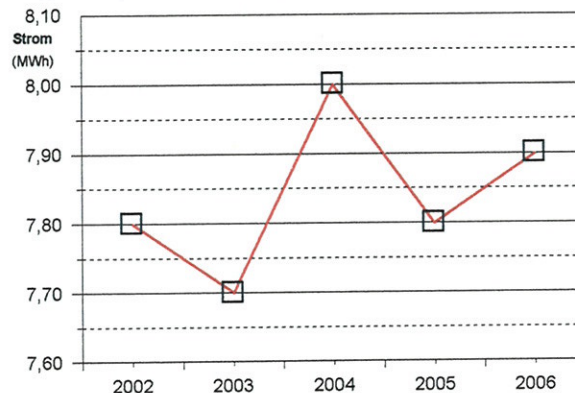
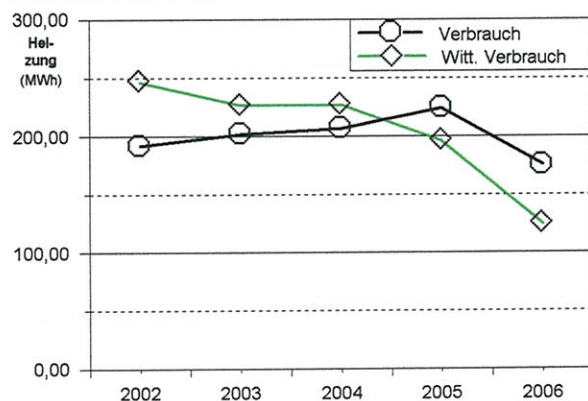


Kindergarten Jahnstraße 25

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 464 Kindergärten
 Anschrift: Jahnstraße 25
 Objektnr.: 31

Datenquelle: V
 Grundfläche: 658,87 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 90 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	191,9	246,9	8.374,45	43,64	7,8	1.124,39	144,15	190,6	380,30
2003	202,2	227,1	8.937,44	44,20	7,7	1.168,60	151,77	200,2	402,75
2004	207,1	227,5	9.410,15	45,44	8,0	1.279,77	159,97	197,5	437,95
2005	224,5	196,7	11.705,29	52,14	7,8	1.365,36	175,05	195,8	446,65
2006	175,6	124,9	10.422,09	59,35	7,9	1.441,74	182,50	204,7	463,70
Durchschnitt	200,3	204,6	9.769,88	48,79	7,8	1.275,97	162,75	197,8	426,27

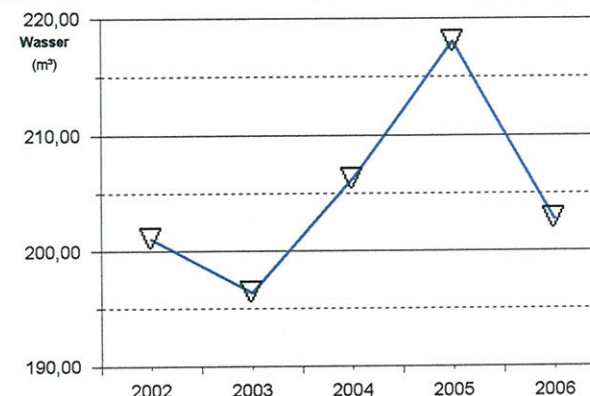
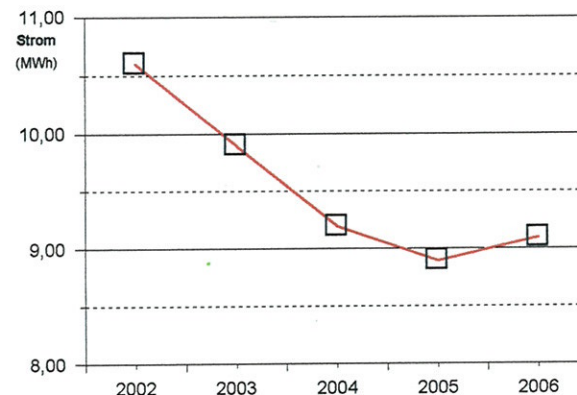
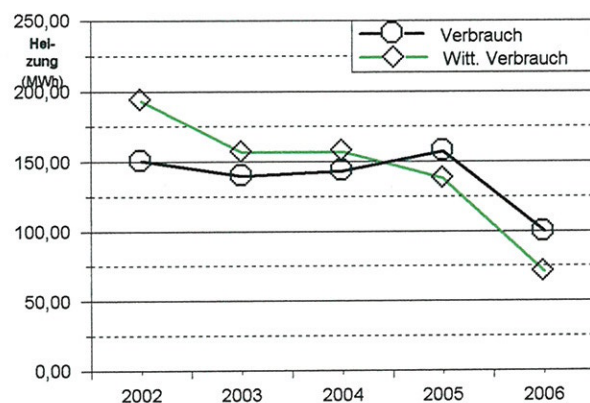


Städt. Kindergarten Johanna-Neuman-Str. 43

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 464 Kindergärten
 Anschrift: Johanna-Neuman-Str. 43
 Objektnr.: 26

Datenquelle: V
 Grundfläche: 557,87 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 81 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	150,3	193,4	6.544,16	43,54	10,6	1.485,08	140,10	201,1	396,91
2003	139,6	156,8	6.280,13	44,99	9,9	1.461,78	147,65	196,4	395,39
2004	143,3	157,4	6.577,79	45,90	9,2	1.461,69	158,88	206,2	455,73
2005	157,5	138,0	8.303,31	52,72	8,9	1.542,17	173,28	218,0	489,07
2006	99,7	70,9	5.808,13	58,26	9,1	1.636,70	179,86	202,8	460,02
Durchschnitt	138,1	143,3	6.702,70	48,54	9,5	1.517,49	159,07	204,9	439,42

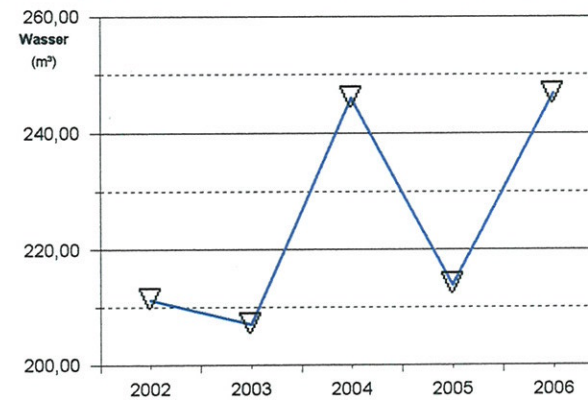
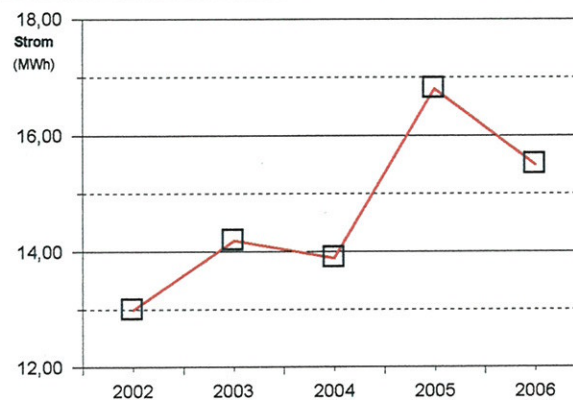
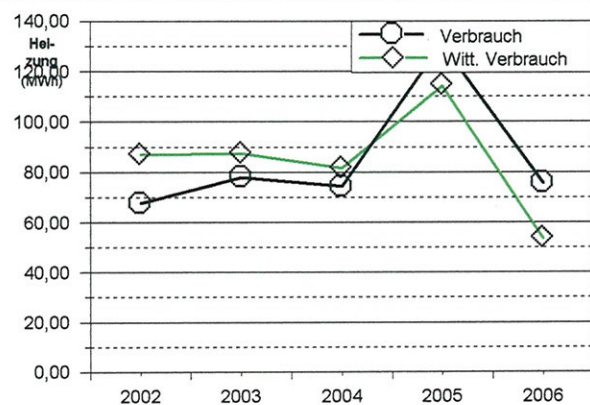


Städt. Kindergarten Quellstraße 26

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 464 Kindergärten
 Anschrift: Quellstraße 26
 Objektnr.: 24

Datenquelle: V
 Grundfläche: 600,08 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 80 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	67,6	87,0	2.848,30	42,13	13,0	1.771,66	136,28	211,4	461,57
2003	78,0	87,6	3.429,24	43,96	14,2	2.013,30	141,78	207,1	494,34
2004	74,3	81,6	3.339,28	44,94	13,9	2.108,68	151,70	246,0	585,14
2005	130,7	114,5	6.913,85	52,90	16,8	2.222,44	132,29	214,0	516,61
2006	75,7	53,8	4.557,26	60,20	15,5	2.439,82	157,41	246,7	609,91
Durchschnitt	85,3	84,9	4.217,59	49,47	14,7	2.111,18	143,81	225,0	533,51

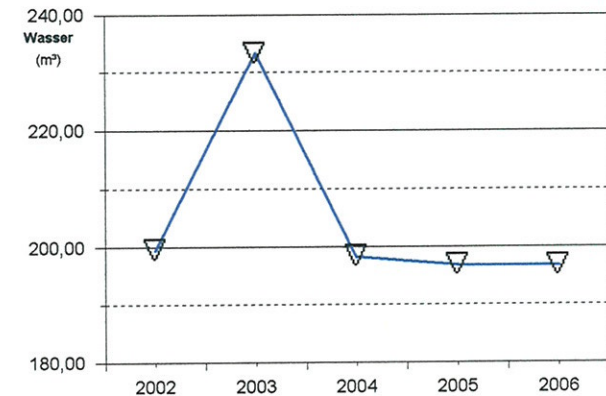
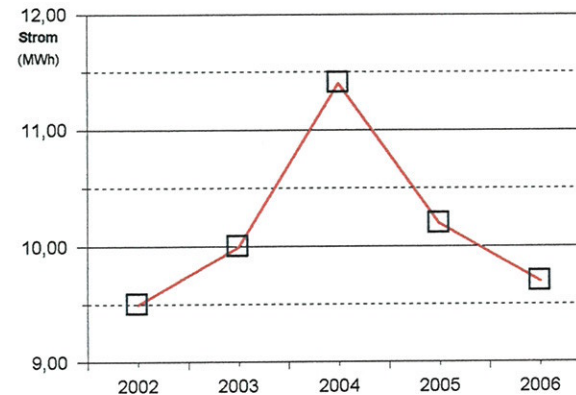
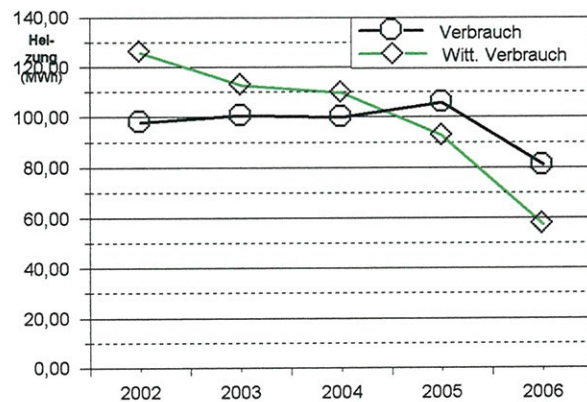


Städt. Kindergarten Weierstraße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 464 Kindergärten
 Anschrift: Weierstraße 6a
 Objektnr.: 23

Datenquelle: V
 Grundfläche: 310,6 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 51 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	97,9	126,0	4.104,07	41,92	9,5	1.327,90	139,78	199,5	395,24
2003	100,5	112,9	4.312,59	42,91	10,0	1.470,85	147,08	233,3	513,76
2004	99,9	109,7	4.397,05	44,01	11,4	1.766,60	154,96	198,4	453,43
2005	105,8	92,7	5.381,47	50,86	10,2	1.733,39	169,94	196,9	448,85
2006	80,8	57,5	4.730,60	58,55	9,7	1.717,02	177,01	196,8	448,67
Durchschnitt	97,0	99,7	4.585,16	47,28	10,2	1.603,15	157,79	205,0	451,99



Kindergarten Weisweiler

Verbrauchswerte einzelner Objektteile

Parameterwerte

Zeitraum von : 2002

Zeitraum bis : 2006

Datenquelle : V

Objektnummer : 01

Objektadresse : %

Unterabschnitt : %

BWZ - Schlüssel : %

Nur Zähler mit : J

Verbrauchsbestimmung

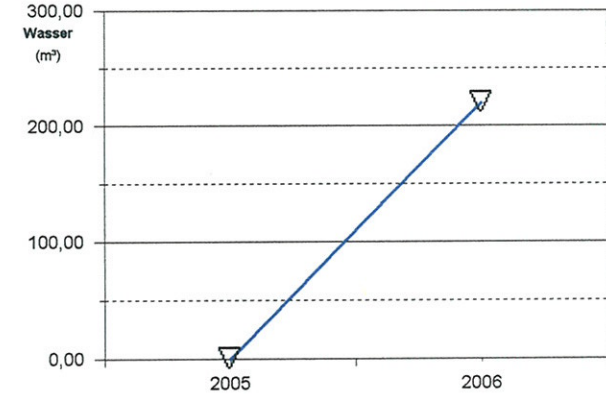
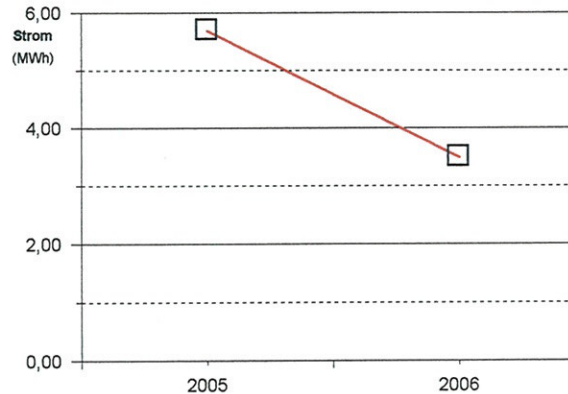
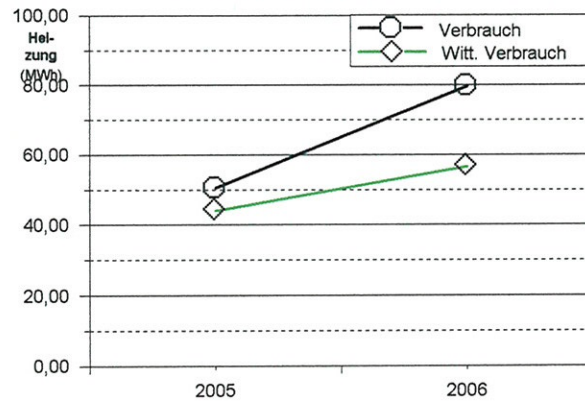
Objekt	Verbrauchs- Energieart/Maßeinheit bestim- Zählernummer mung EVU/Vertr.art/V.art Jahr				Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Gesamt
01 GS Weisweiler Auf dem Driesch Eschweiler 02 Kindergarten	J	Gas	(cbm)	2002	1218	393	396	682	202	4	0	0	190	706	984	1231	6006
				2003	1450	1318	733	576	216	0	3	13	127	840	699	1208	7183
				2004	1286	1098	986	469	329	81	39	10	103	375	974	1352	7102
				2005	1295	1437	1089	755	273	76	11	28	78	133	729	1019	6923
				2006	1316	1189	1167	757	332	169	0	136	39	330	752	1008	7195
	J	Wasser	(cbm)	2002	10	9	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51
				2003	0	0	2	3	4	3	4	4	3	4	3	4	34
				2004	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37
				2005	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
				2006	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65
	J	Strom	(kWh)	2002	0	0	0	0	0	0	0	210	393	406	393	406	1808
				2003	406	367	529	732	756	732	756	756	732	756	732	756	8010
				2004	756	707	735	742	766	742	766	766	742	766	742	766	8996
				2005	766	692	782	828	855	828	855	855	828	855	828	855	9827
				2006	855	773	855	828	808	775	800	800	775	800	775	800	9644
	J	Strom	(kWh)	2002	503	672	362	363	334	99	105	99	184	242	325	296	3584
				2003	320	279	145	145	150	145	150	150	145	150	145	150	2074
				2004	256	248	265	256	265	256	265	265	256	265	256	265	3118
				2005	244	227	252	244	252	244	252	252	244	252	244	252	2959
				2006	273	255	282	273	282	273	282	282	273	282	273	282	3312

Kindergarten St. Jöris

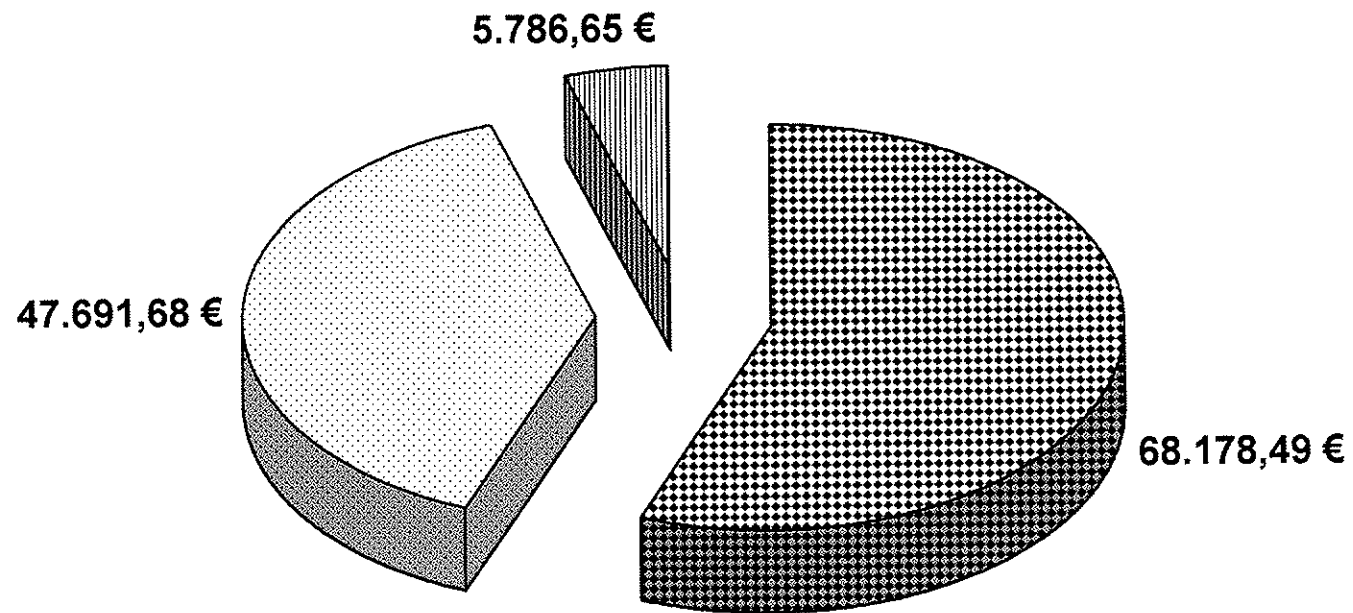
Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 464 Kindergärten
 Anschrift: Merzbrücker Str. 7
 Objektnr.: 85

Datenquelle: V
 Grundfläche: 561,54 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2005	50,4	44,1	3.117,08	61,85	5,7	750,94	131,74	0,0	0,00
2006	79,8	56,7	4.918,90	61,64	3,5	584,74	167,07	220,0	595,64
Durchschnitt	65,1	50,4	4.017,99	61,72	4,6	667,84	145,18	110,0	297,82



Sporthallen Energiekosten 2006

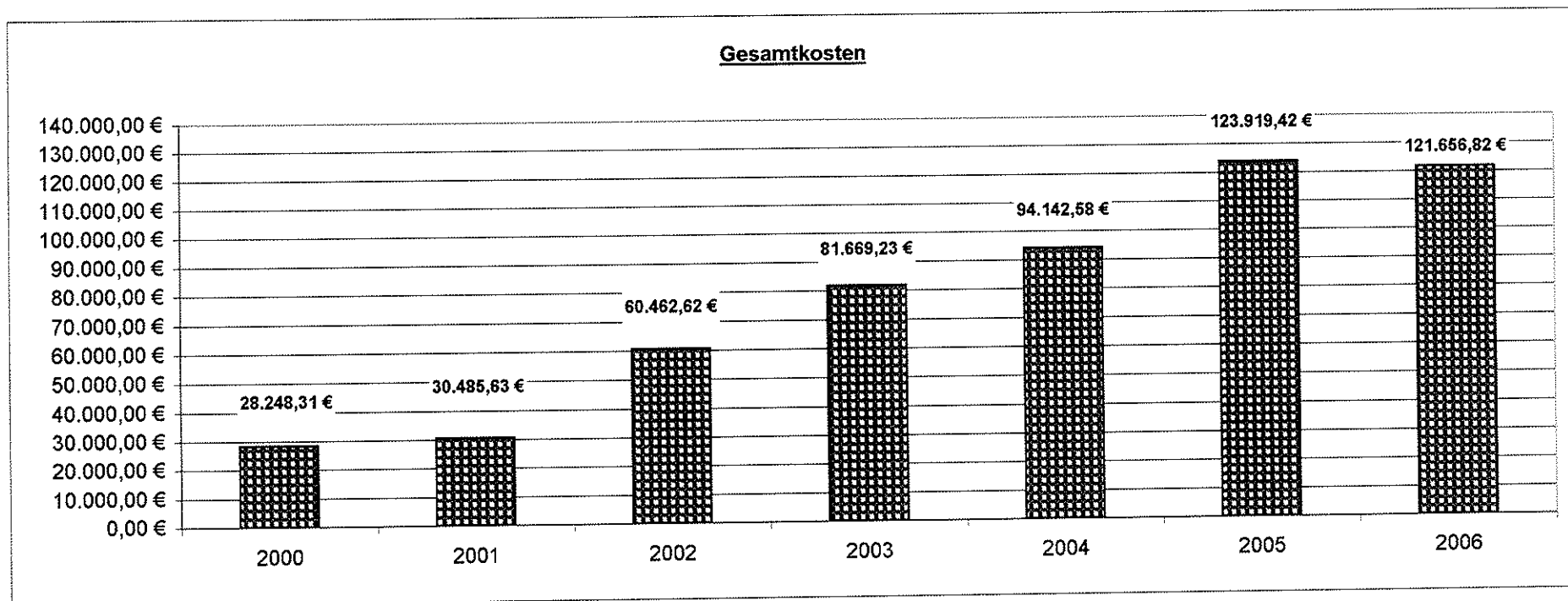


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten

Sporthallen

Kostenvergleich 2000 - 2006 (Gesamtkosten)

	(1 Halle) 2000	(1 Halle) 2001	(4 Hallen) 2002	(4 Hallen) 2003	(5 Hallen) 2004	(5 Hallen) 2005	(5 Hallen) 2006
Heizkosten	11.802,27 €	15.215,13 €	27.518,60 €	36.006,31 €	40.787,39 €	64.237,79 €	68.178,49 €
Stromkosten	15.541,31 €	14.291,74 €	30.978,28 €	43.247,15 €	49.545,03 €	54.676,80 €	47.691,68 €
Wasserkosten	904,73 €	978,76 €	1.965,74 €	2.415,77 €	3.810,16 €	5.004,83 €	5.786,65 €
Gesamt:	28.248,31 €	30.485,63 €	60.462,62 €	81.669,23 €	94.142,58 €	123.919,42 €	121.656,82 €

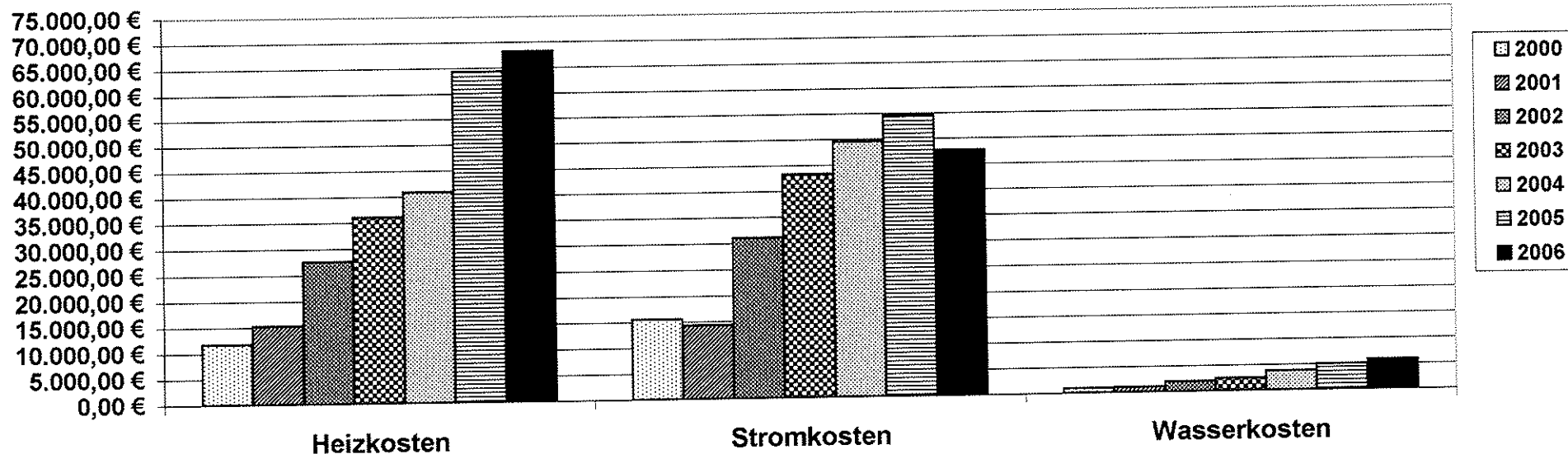


Sporthallen

Kostenvergleich 2000 - 2006 (Heiz-, Strom- und Wasserkosten)

	(1 Halle) 2000	(1 Halle) 2001	(4 Hallen) 2002	(4 Hallen) 2003	(5 Hallen) 2004	(5 Hallen) 2005	(5 Hallen) 2006
Heizkosten	11.802,27 €	15.215,13 €	27.518,60 €	36.006,31 €	40.787,39 €	64.237,79 €	68.178,49 €
Stromkosten	15.541,31 €	14.291,74 €	30.978,28 €	43.247,15 €	49.545,03 €	54.676,80 €	47.691,68 €
Wasserkosten	904,73 €	978,76 €	1.965,74 €	2.415,77 €	3.810,16 €	5.004,83 €	5.786,65 €
Gesamt:	28.248,31 €	30.485,63 €	60.462,62 €	81.669,23 €	94.142,58 €	123.919,42 €	121.656,82 €

**Kostenentwicklung 2000 - 2006
Sporthallen**



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von	: 2002	zuständiges Amt	: %
Zeitraum bis	: 2006	Gemeinde	: %
Datenquelle	: V	Unterabschnitt	: 270
Objektnummer	: %	Abschnitt	: %
Objektauswahlgruppe	%	Einzelplan	: %
Objektadresse	: %		

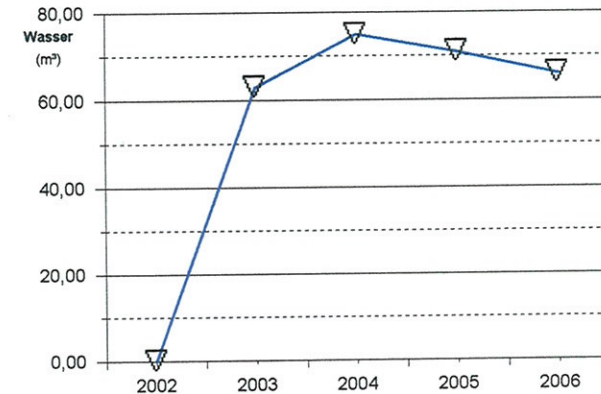
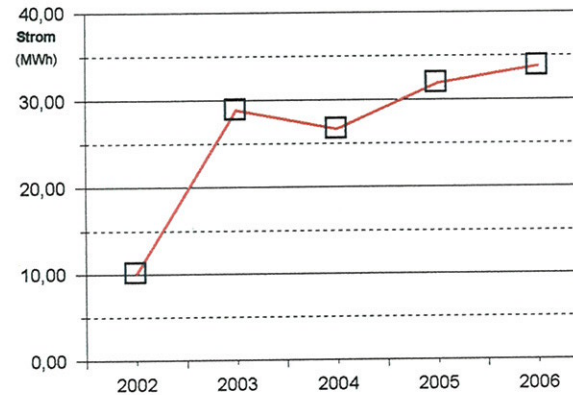
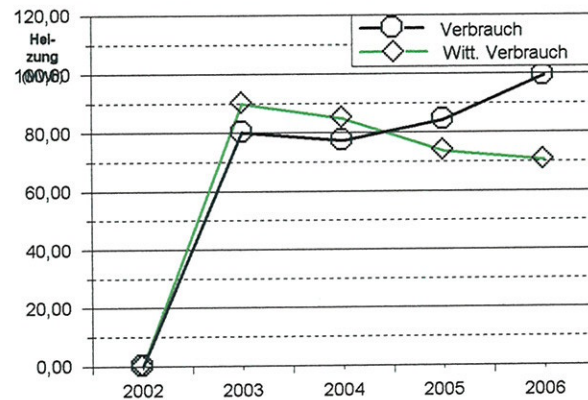
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	4	704,5	27.518,60	39,06	203,7	30.978,28	152,08	795	1.965,74	2,47
2003	5	894,5	36.006,31	40,25	424,9	70.188,53	165,19	1.243	3.050,62	2,45
2004	5	981,6	40.787,39	41,55	348,7	49.545,03	142,08	1.319	3.810,16	2,89
2005	5	1.292,0	64.237,79	49,72	361,0	54.676,80	151,46	1.924	5.004,83	2,60
2006	5	1.165,3	68.178,49	58,51	341,1	47.691,68	139,82	2.324	5.786,65	2,49
Durchschnitt:		1.007,6	47.345,72	46,99	335,9	50.616,07	150,70	1.521,1	3.923,60	2,58

Sporthalle Weisweiler

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 270 Sporthallen
 Anschrift: Auf dem Driesch
 Objektnr.: 75

Datenquelle: V
 Grundfläche: 860 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	0,0	0,0	0,00	0,00	10,1	1.325,44	131,23	0,0	0,00
2003	80,2	90,1	2.811,44	35,06	28,9	3.936,14	136,20	63,0	337,68
2004	77,4	85,0	2.711,98	35,04	26,7	3.903,17	146,19	75,0	384,75
2005	84,3	73,8	3.710,81	44,02	31,9	5.057,22	158,53	71,0	341,02
2006	99,3	70,6	4.431,40	44,63	33,8	5.556,08	164,38	66,0	327,75
Durchschnitt	68,2	63,9	2.733,13	40,05	26,3	3.955,61	150,52	55,0	278,24

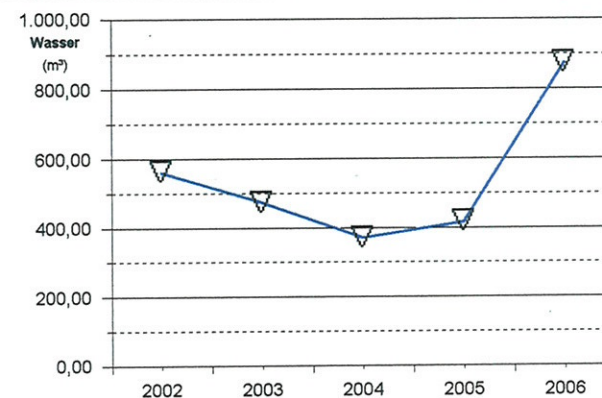
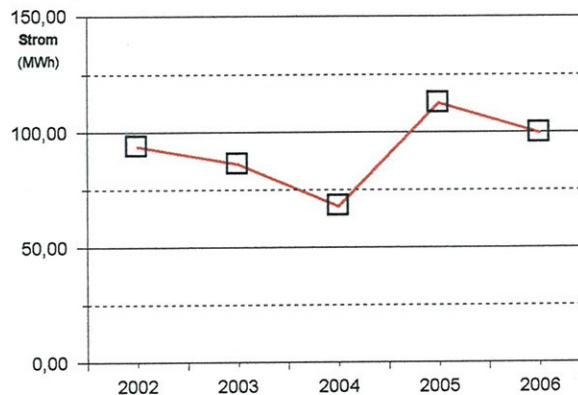
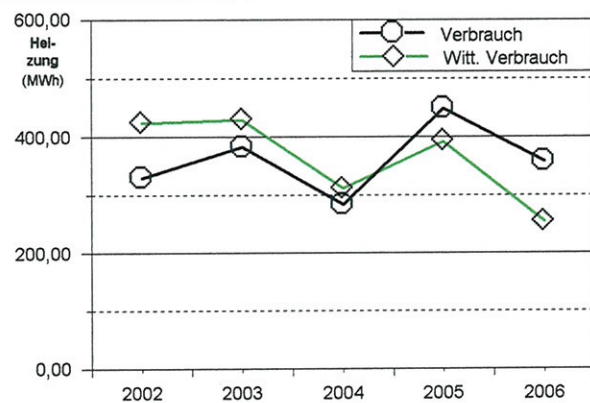


Dreifach-Sporthalle Kaiserstraße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 270 Sporthallen
 Anschrift: Kaiserstraße
 Objektnr.: 18

Datenquelle: V
 Grundfläche: 2079 m² EBF
 Umbauter Raum: 14830 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	329,9	424,5	12.962,96	39,29	94,0	12.514,99	133,14	562,2	979,29
2003	382,6	429,7	15.736,52	41,13	86,3	16.277,38	188,61	473,7	847,34
2004	283,6	311,5	11.861,14	41,82	68,0	11.343,24	166,81	371,2	757,52
2005	448,9	393,2	21.803,72	48,57	112,7	16.187,81	143,64	417,7	869,43
2006	358,4	254,9	22.313,15	62,26	99,8	13.496,05	135,23	874,7	1.739,81
Durchschnitt	360,7	362,8	16.935,50	46,95	92,2	13.963,89	151,52	539,9	1.038,68

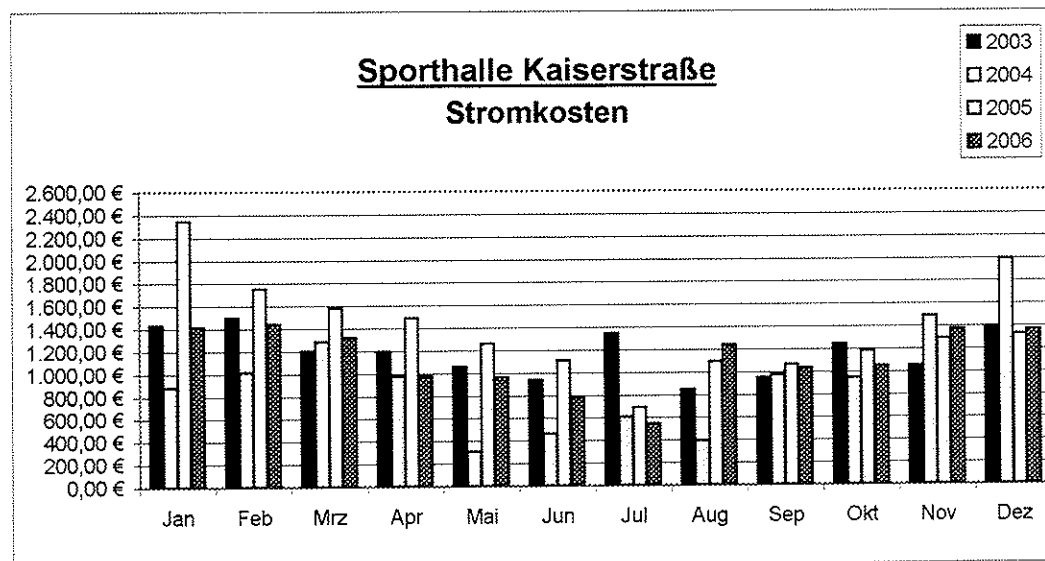


Sporthalle Kaiserstraße

Neue Beleuchtungsanlage ab August 2005

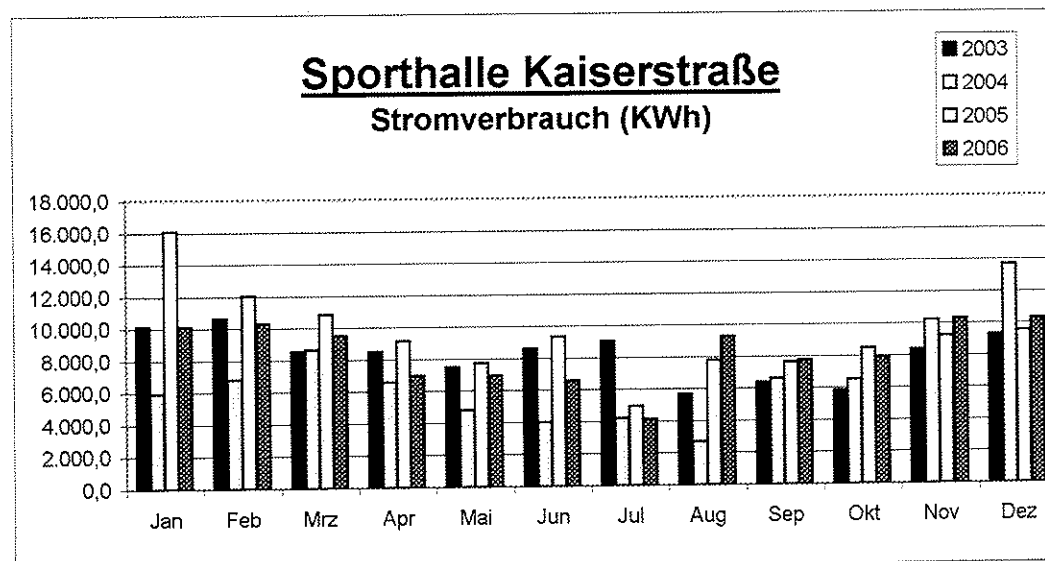
Vergleich Stromkosten

	2003	2004	2005	2006	Einsparung
Jan	1.430,93 €	882,09 €	2.343,44 €	1.408,82 €	-934,62 €
Feb	1.497,87 €	1.013,45 €	1.751,97 €	1.436,70 €	-315,27 €
Mrz	1.201,32 €	1.283,34 €	1.578,93 €	1.317,26 €	-261,67 €
Apr	1.195,73 €	978,64 €	1.491,57 €	973,63 €	-517,94 €
Mai	1.053,38 €	307,05 €	1.260,65 €	967,08 €	-293,57 €
Jun	936,12 €	465,72 €	1.109,17 €	782,98 €	-326,19 €
Jul	1.342,44 €	609,74 €	692,90 €	548,90 €	-144,00 €
Aug	846,07 €	393,52 €	1.090,89 €	1.236,21 €	145,32 €
Sep	947,50 €	974,01 €	1.067,08 €	1.033,80 €	-33,28 €
Okt	1.243,69 €	950,53 €	1.183,12 €	1.049,11 €	-134,01 €
Nov	1.047,15 €	1.490,15 €	1.289,21 €	1.372,74 €	83,53 €
Dez	1.380,96 €	1.994,60 €	1.328,88 €	1.369,12 €	40,24 €



Vergleich Stromverbrauch (KWh)

	2003	2004	2005	2006	Einsparung
Jan	10.133,2	5.916,8	16.071,6	10.087,2	-5.984,4 kwh
Feb	10.607,2	6.798,0	12.015,2	10.286,8	-1.728,4 kwh
Mrz	8.507,2	8.608,4	10.828,4	9.480,0	-1.348,4 kwh
Apr	8.467,6	6.564,4	9.138,8	6.970,0	-2.168,8 kwh
Mai	7.459,6	4.798,8	7.724,0	6.924,4	-799,6 kwh
Jun	8.590,8	3.991,6	9.335,6	6.568,4	-2.767,2 kwh
Jul	9.004,8	4.181,6	4.961,0	4.116,8	-844,2 kwh
Aug	5.675,2	2.698,8	7.810,8	9.271,6	1.460,8 kwh
Sep	6.355,6	6.604,4	7.640,4	7.753,6	113,2 kwh
Okt	5.814,4	6.521,6	8.471,2	7.868,4	-602,8 kwh
Nov	8.342,4	10.219,0	9.230,8	10.295,6	1.064,8 kwh
Dez	9.263,2	13.679,2	9.514,8	10.268,4	753,6 kwh

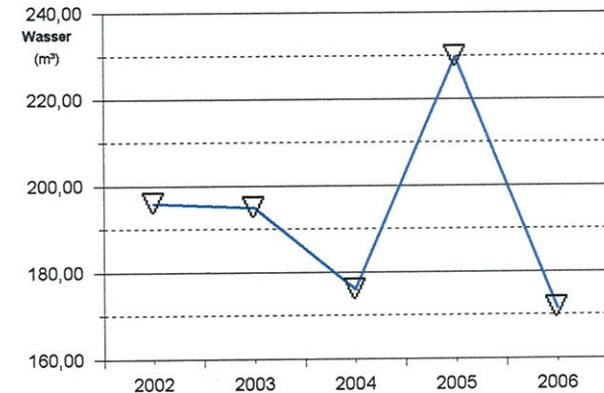
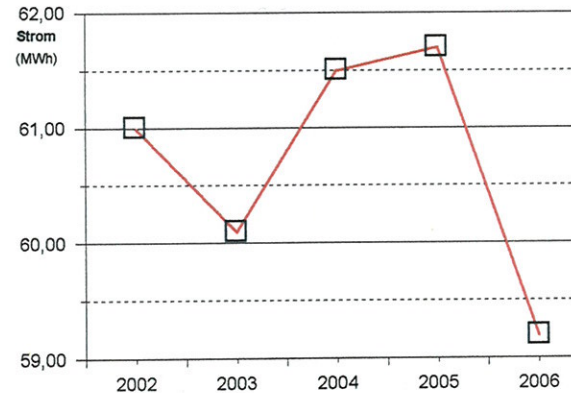
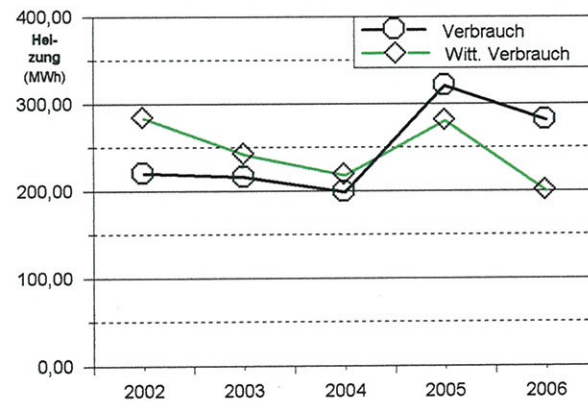


Sporthalle Dürwiss

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 270 Sporthallen
 Anschrift: Nagelschmiedstraße
 Objektnr.: 79

Datenquelle: V
 Grundfläche: 1092 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	220,4	283,6	8.497,90	38,56	61,0	12.202,22	200,04	196,0	899,64
2003	215,6	242,1	8.315,93	38,57	60,1	12.010,38	199,84	195,0	895,05
2004	198,7	218,2	9.648,17	48,56	61,5	9.032,52	146,87	176,0	1.228,58
2005	320,4	280,7	17.441,02	54,44	61,7	11.144,31	180,62	229,8	1.350,10
2006	281,3	200,0	16.648,21	59,18	59,2	7.107,40	120,06	171,6	1.262,95
Durchschnitt	247,3	244,9	12.110,24	48,97	60,7	10.299,37	169,68	193,7	1.127,26

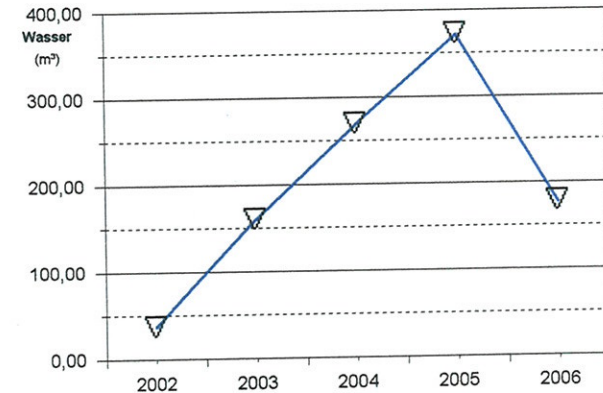
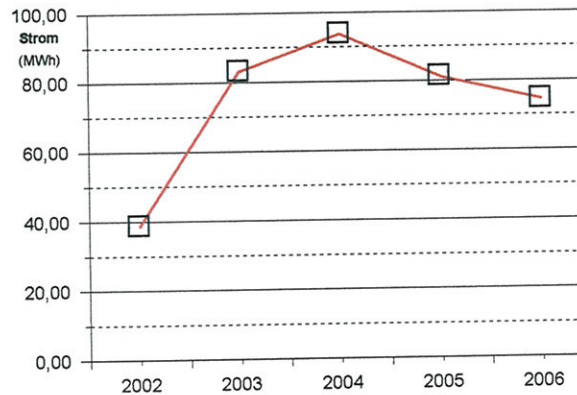
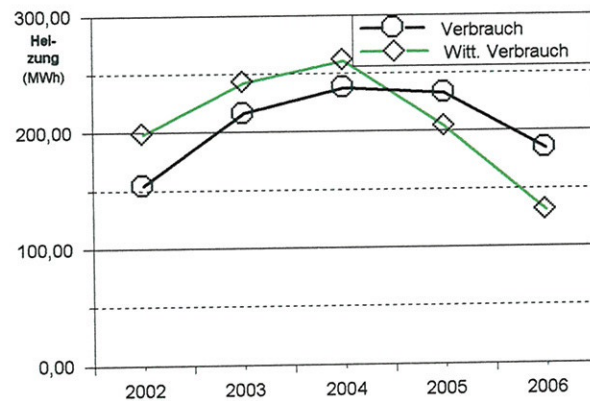


Sporthalle Weierstraße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 270 Sporthallen
 Anschrift: Weierstraße
 Objektnr.: 40

Datenquelle: V
 Grundfläche: 1507,14 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszeit: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	154,2	198,4	6.057,74	39,28	38,7	4.935,63	127,54	36,9	86,82
2003	216,1	242,7	9.142,43	42,31	83,2	11.023,26	132,49	160,4	335,70
2004	237,8	261,2	10.347,93	43,52	93,8	13.389,99	142,75	269,3	578,06
2005	232,8	203,9	11.683,12	50,19	81,3	12.579,98	154,74	372,4	783,12
2006	184,5	131,2	11.056,54	59,93	74,6	12.019,84	161,12	178,2	413,15
Durchschnitt	205,1	207,5	9.657,55	47,09	74,3	10.789,74	145,18	203,4	439,37

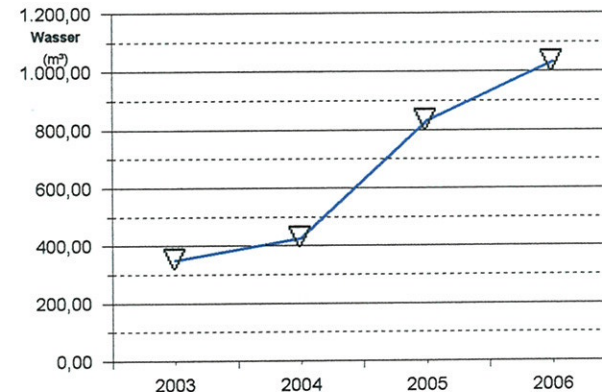
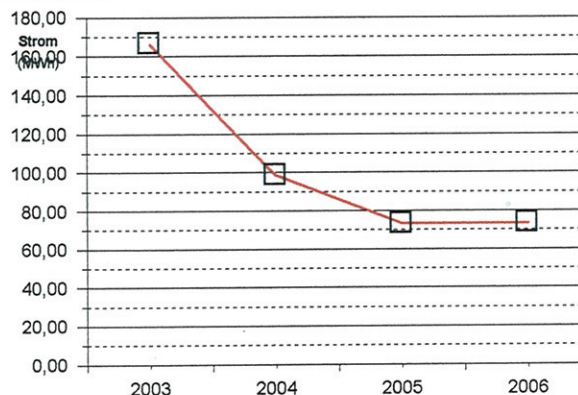
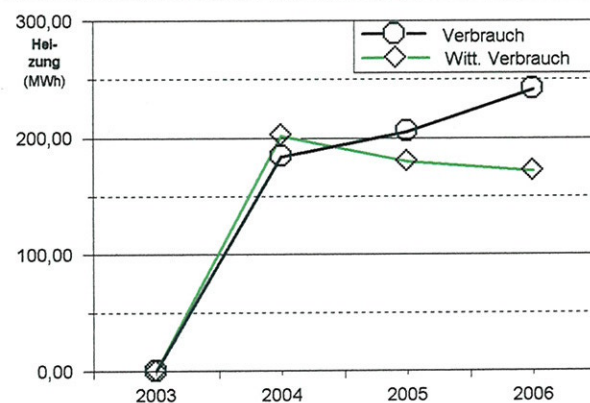


Sporthalle Lessingstraße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 270 Sporthallen
 Anschrift: Lessingstraße
 Objektnr.: 82

Datenquelle: V
 Grundfläche: 2184 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2003	0,0	0,0	0,00	0,00	166,5	26.941,39	161,81	350,8	634,86
2004	184,1	202,2	6.218,17	33,78	98,7	11.876,11	120,33	427,3	861,26
2005	205,6	180,1	9.599,13	46,69	73,4	9.707,49	132,25	833,4	1.661,16
2006	241,7	171,9	13.729,20	56,80	73,6	9.512,31	129,24	1.033,9	2.042,99
Durchschnitt	157,9	138,5	7.386,62	46,80	103,1	14.509,33	140,80	661,4	1.300,06



Sporthalle Lessingstraße

(Neue Beleuchtungsanlage ab April 2004)

Vergleich Stromkosten

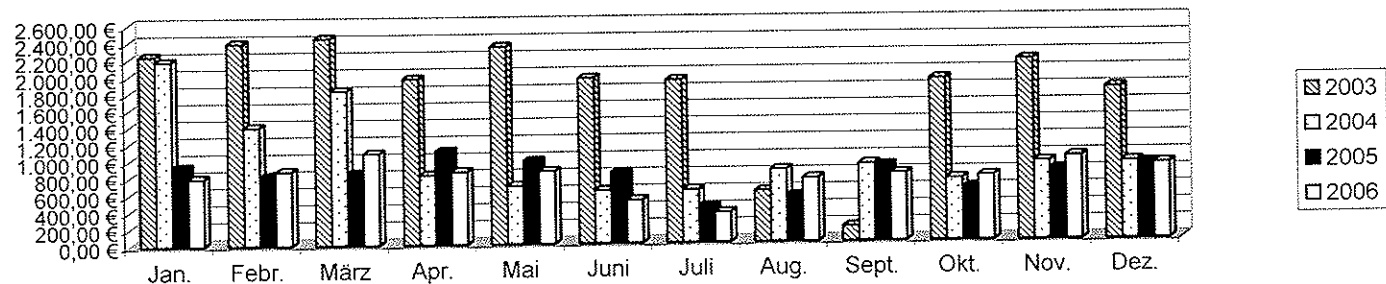
	2003	2004	2005	2006
Jan.	2.239,04 €	2.174,98 €	924,90 €	790,08 €
Febr.	2.386,47 €	1.394,13 €	811,34 €	870,26 €
März	2.444,49 €	1.824,87 €	842,41 €	1.079,11 €
Apr.	1.963,79 €	819,39 €	1.104,88 €	855,85 €
Mai	2.333,02 €	684,83 €	979,58 €	856,60 €
Juni	1.956,36 €	623,75 €	832,02 €	506,26 €
Juli	1.924,00 €	621,19 €	421,51 €	353,99 €
Aug.	603,52 €	855,19 €	542,71 €	749,07 €
Sept.	174,09 €	916,46 €	896,75 €	796,99 €
Okt.	1.920,24 €	731,76 €	616,21 €	764,95 €
Nov.	2.144,50 €	930,98 €	834,39 €	991,73 €
Dez.	1.803,17 €	922,33 €	900,79 €	897,42 €

Gesamt	21.892,69 €	12.499,86 €	9.707,49 €	9.512,31 €
--------	-------------	-------------	------------	------------

Sporthalle Lessingstraße

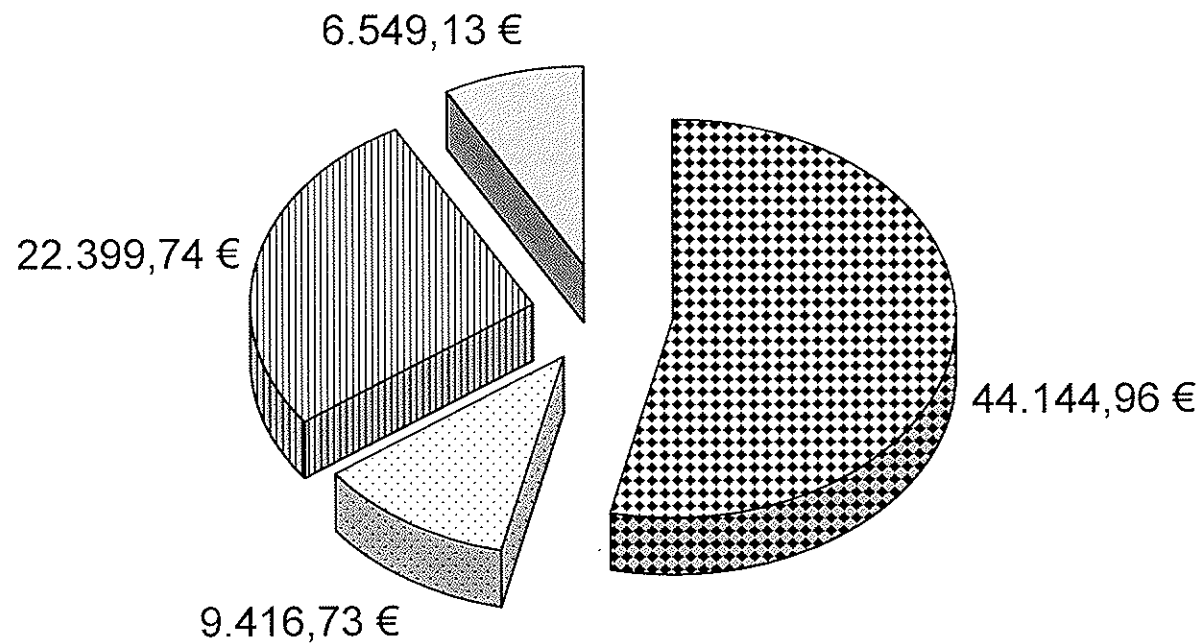
(Vergleich Stromkosten)

Neue Beleuchtung ab April 2004



Freibad Dürwiss

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren

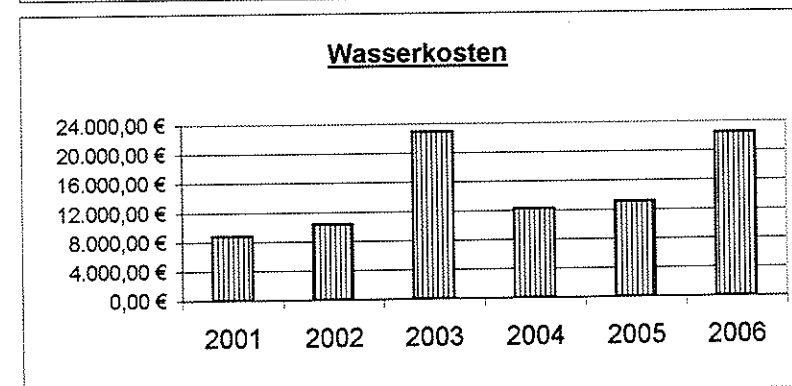
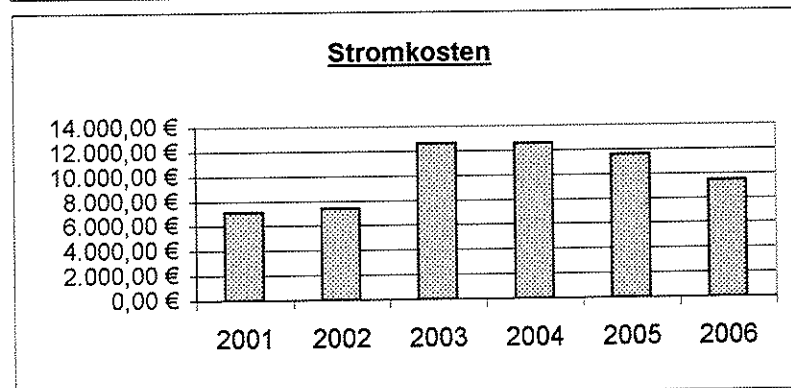
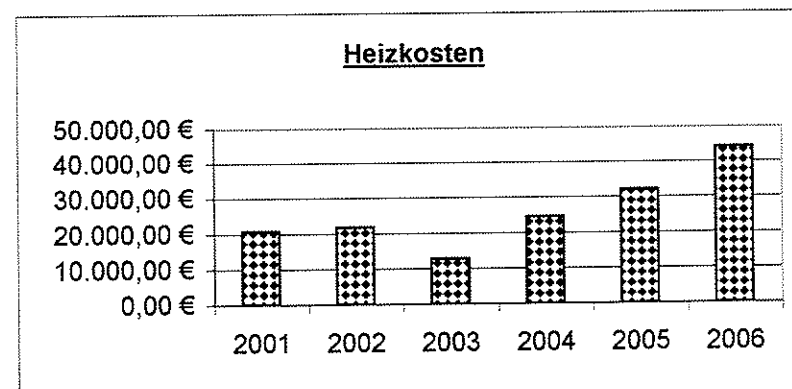
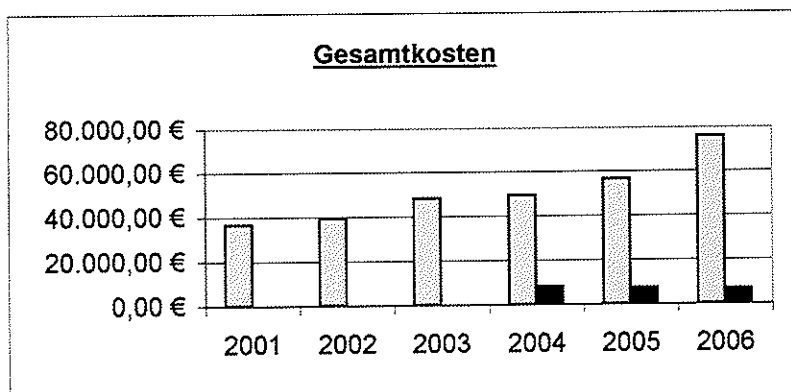


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Freibad Dürwiss

Kostenvergleich 2001 - 2006 auf einen Blick

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	20.678,14 €	21.776,79 €	12.645,02 €	24.536,93 €	31.985,20 €	44.144,96 €
Stromkosten	7.080,11 €	7.363,37 €	12.626,62 €	12.544,57 €	11.591,65 €	9.416,73 €
Wasserkosten	8.777,00 €	10.309,00 €	22.855,29 €	12.192,83 €	13.062,28 €	22.399,74 €
Gesamt:	36.535,25 €	39.449,16 €	48.126,93 €	49.274,33 €	56.639,13 €	75.961,43 €
Abfallentsorgungsgebühren				8.037,07 €	7.166,86 €	6.549,13 €
				57.311,40 €	63.805,99 €	82.510,56 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von : 2000
 Zeitraum bis : 2006
 Datenquelle : V
 Objektnummer : 21
 Objektauswahlgruppe : %
 Objektadresse : %

zuständiges Amt : %
 Gemeinde : %
 Unterabschnitt : %
 Abschnitt : %
 Einzelplan : %

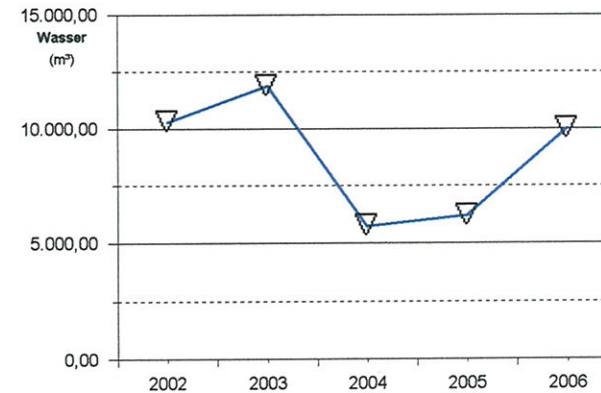
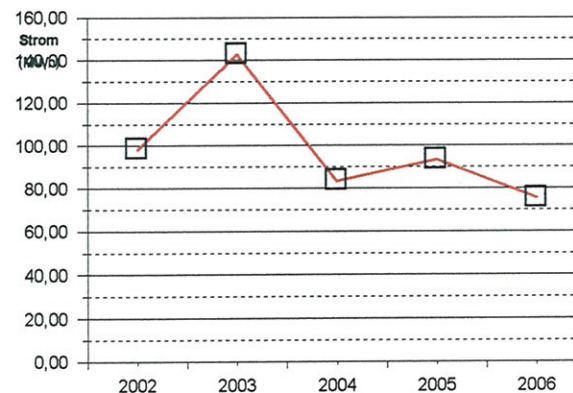
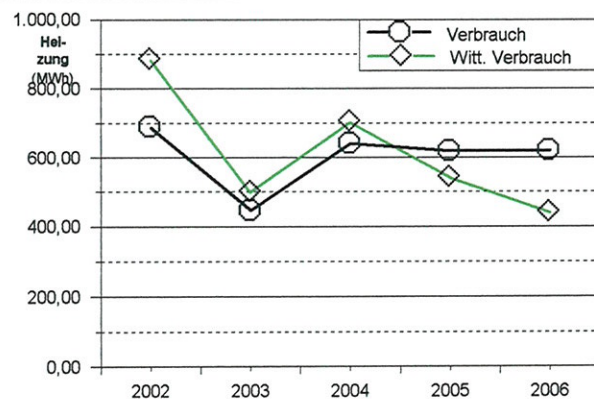
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2000	1	296,4	9.688,79	32,69	78,6	7.665,65	97,53	9.371	14.357,05	1,53
2001	1	605,1	20.678,14	34,17	92,8	7.080,11	76,29	8.777	13.580,57	1,55
2002	1	687,2	21.776,79	31,69	98,5	7.363,37	74,76	10.309	18.024,52	1,75
2003	1	445,3	12.645,02	28,40	142,9	18.980,53	132,82	11.898	22.855,29	1,92
2004	1	640,8	24.536,93	38,29	83,6	12.544,57	150,05	5.750	12.192,83	2,12
2005	1	618,3	31.985,20	51,73	93,5	11.591,65	123,97	6.206	13.062,28	2,10
2006	1	620,0	44.144,96	71,20	75,6	9.416,73	124,56	10.019	22.399,74	2,24
Durchschnitt:		559,0	23.636,55	42,28	95,1	10.663,23	112,16	8.904,3	16.638,90	1,87

Freibad Dürwiß

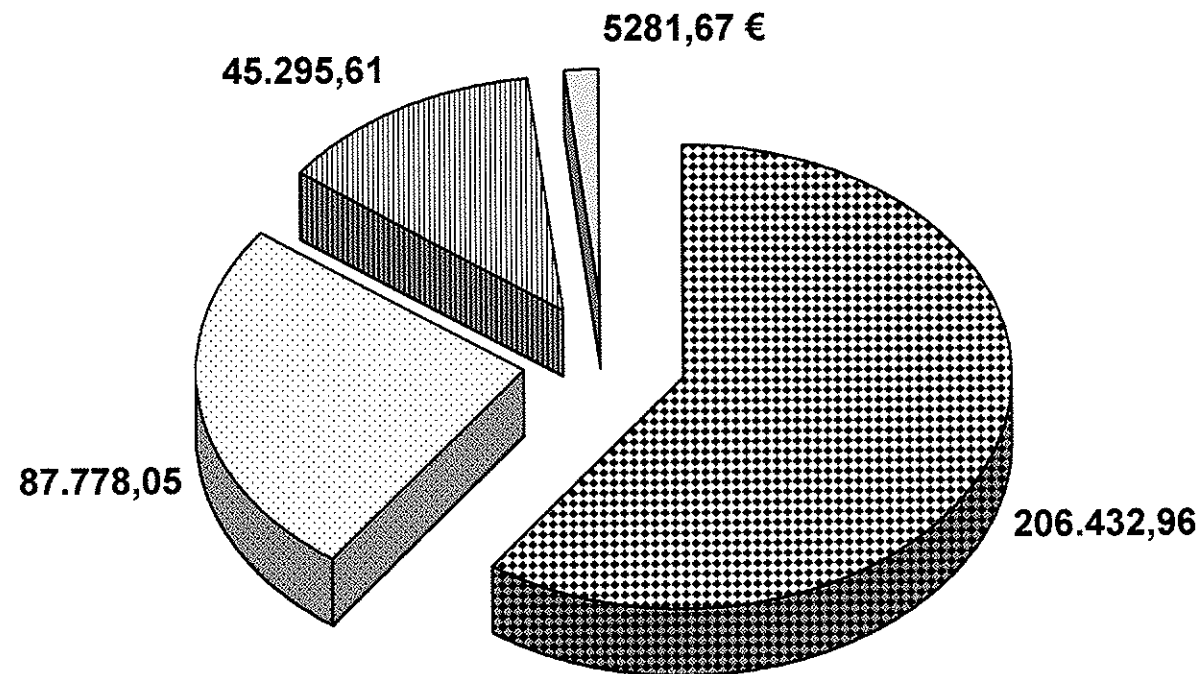
Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 57 Badeanstalten
 Unterabschnitt: 5700 Badeanstalten
 Anschrift: Zum Blausteinsee 8
 Objektnr.: 21

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	687,2	884,3	21.776,79	31,69	98,5	7.363,37	74,76	10.309,0	18.024,52
2003	445,3	500,1	12.645,02	28,40	142,9	18.980,53	132,82	11.898,0	22.855,29
2004	640,8	703,8	24.536,93	38,29	83,6	12.544,57	150,05	5.750,0	12.192,83
2005	618,3	541,6	31.985,20	51,73	93,5	11.591,65	123,97	6.206,0	13.062,28
2006	620,0	440,9	44.144,96	71,20	75,6	9.416,73	124,56	10.019,0	22.399,74
Durchschnitt	602,3	614,1	27.017,78	44,86	98,8	11.979,37	121,22	8.836,4	17.706,93



Hallenbad /Sporthalle
Energiekosten /Abfallentsorgungsgebühren 2006



■ Heizkosten	■ Stromkosten
■ Wasserkosten	■ Abfallentsorgungsgebühren

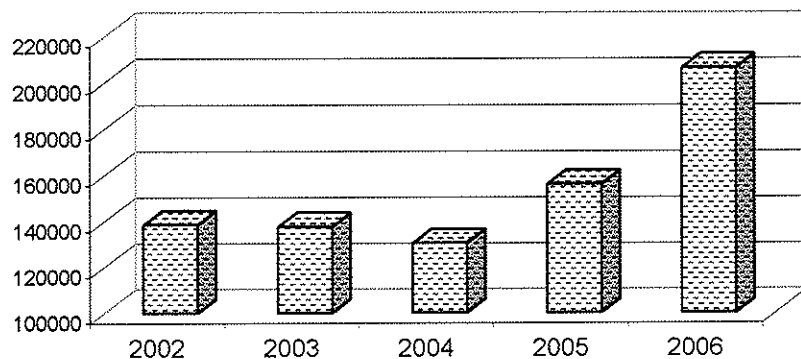
Sportzentrum Jahnstraße

Kostenvergleich 2002 - 2006

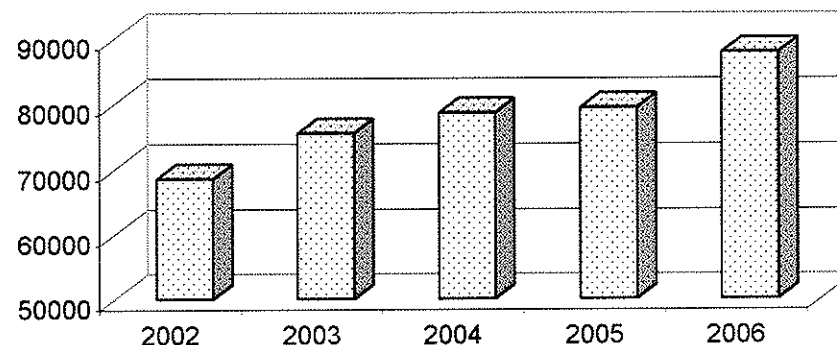
Die "Datenquellen" befinden sich auf einer gesonderten Datei: Hallenbad u. Sporthalle.

	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>
Heizkosten	138.697,52 €	137.844,04 €	130.488,39 €	156.180,30 €	206.432,96 €
Stromkosten	68.556,86 €	75.488,45 €	78.600,76 €	79.444,05 €	87.778,05 €
Wasserkosten	37.203,58 €	36.824,62 €	38.992,04 €	36.684,80 €	45.295,61 €
	<u>244.457,96 €</u>	<u>250.157,11 €</u>	<u>248.081,19 €</u>	<u>272.309,15 €</u>	<u>339.506,62 €</u>
Abfallentsorgungsgebühren			6.477,73 €	5.777,59 €	5.281,67 €
			<u>254.558,92 €</u>	<u>278.086,74 €</u>	<u>344.788,29 €</u>

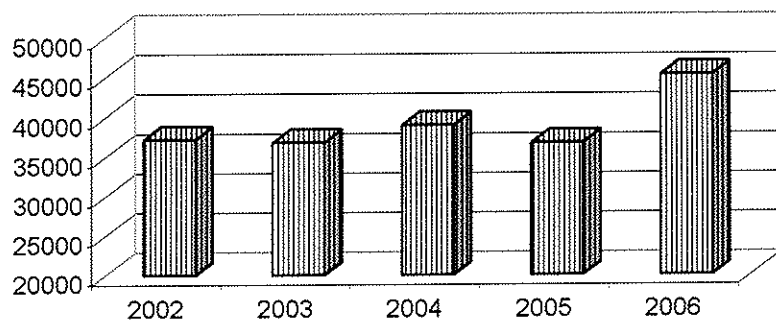
Sportzentrum Jahnstraße
(Heizkosten)



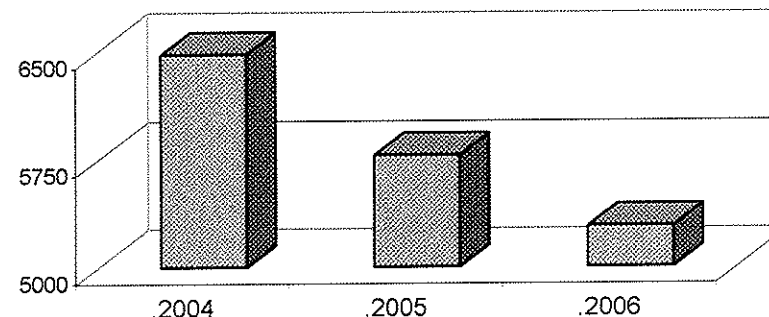
Sportzentrum Jahnstraße
(Stromkosten)



Sportzentrum Jahnstraße
(Wasserkosten)



Sportzentrum Jahnstraße
(Abfallentsorgungsgebühren)



Hallenbad

Wasserverbrauch 2004

Monat	.2004	.2004
Januar	1656	2.749,67 €
Februar	1547	2.575,42 €
März	2010	3.876,90 €
April	1689	3.274,12 €
Mai	1594	3.095,73 €
Juni	1496	2.911,68 €
Juli	1402	2.735,18 €
August	2183	4.201,77 €
September	1810	3.501,34 €
Oktober	1732	3.354,87 €
November	1685	3.266,60 €
Dezember	1782	3.448,76 €
	20586	38.992,04 €

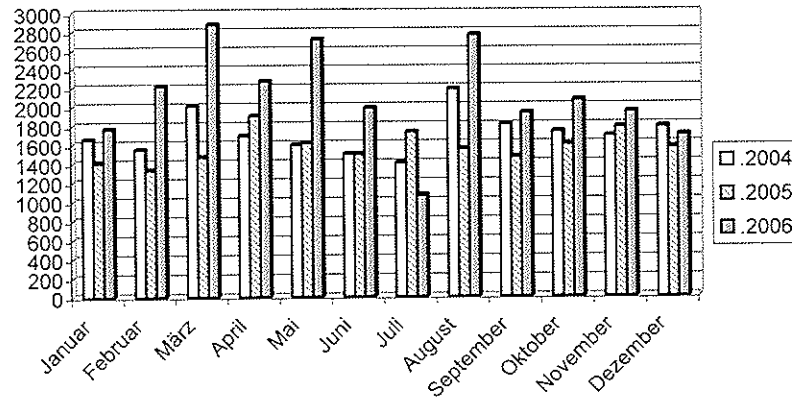
Wasserverbrauch 2005

Monat	.2005	.2005
Januar	1404	2.738,92 €
Februar	1330	2.599,98 €
März	1467	2.857,23 €
April	1899	3.668,46 €
Mai	1612	3.129,51 €
Juni	1493	2.906,06 €
Juli	1729	3.349,23 €
August	1549	3.011,21 €
September	1462	2.847,84 €
Oktober	1594	3.095,72 €
November	1777	3.439,37 €
Dezember	1565	3.041,27 €
	18881	36.684,80 €

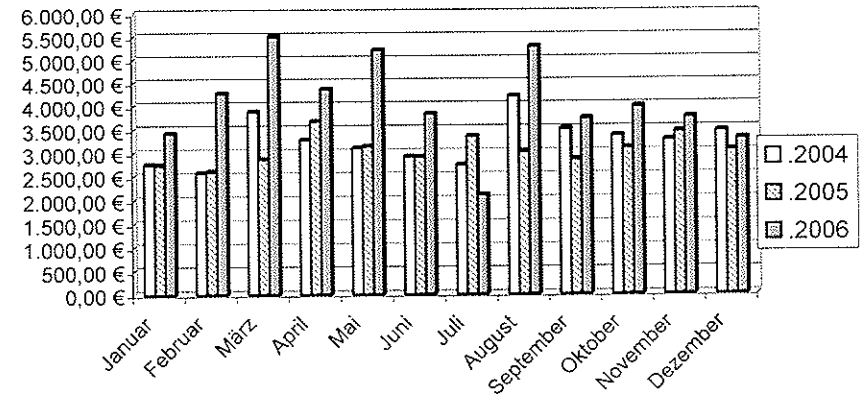
Wasserverbrauch 2006

Monat	.2006	2006
Januar	1764	3.414,96 €
Februar	2216	4.263,75 €
März	2877	5.505,01 €
April	2268	4.361,38 €
Mai	2719	5.208,30 €
Juni	1983	3.826,21 €
Juli	1063	2.098,58 €
August	2762	5.289,05 €
September	1929	3.724,79 €
Oktober	2065	3.980,18 €
November	1941	3.747,34 €
Dezember	1698	3.291,02 €
	25285	48.710,57 €

Hallenbad Wasserverbrauch (m³)



Hallenbad Wasserkosten (€)

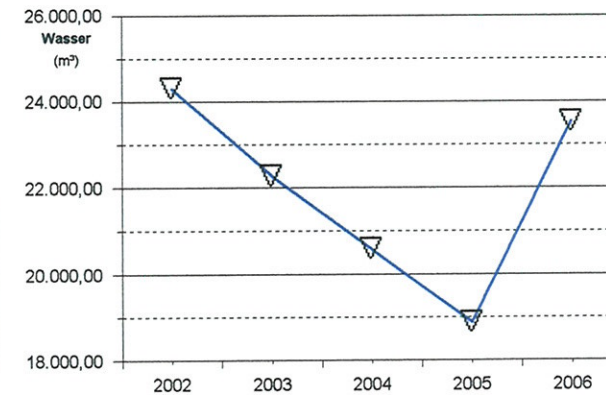
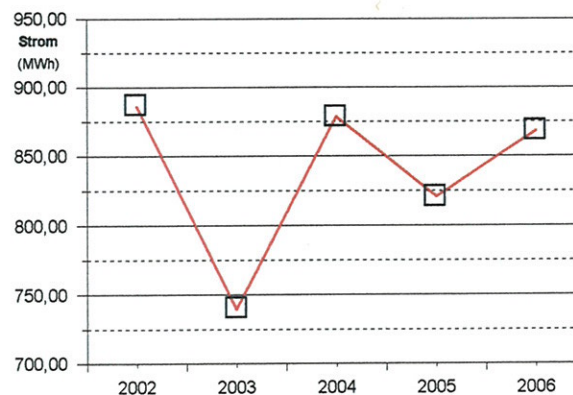
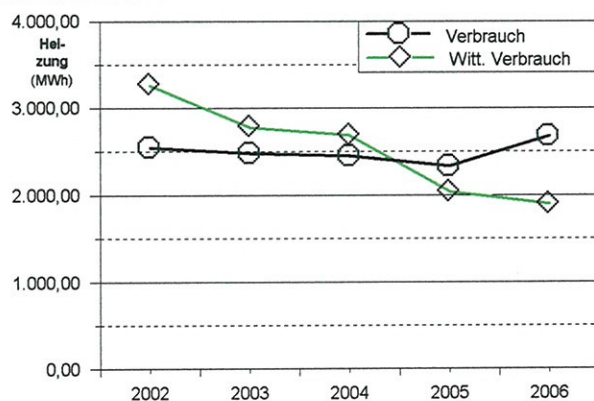


Sportzentrum Jahnstraße (Hallenbad u. Sporthalle)

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 57 Badeanstalten
 Unterabschnitt: 5700 Badeanstalten
 Anschrift: Jahnstraße
 Objektnr.: 78

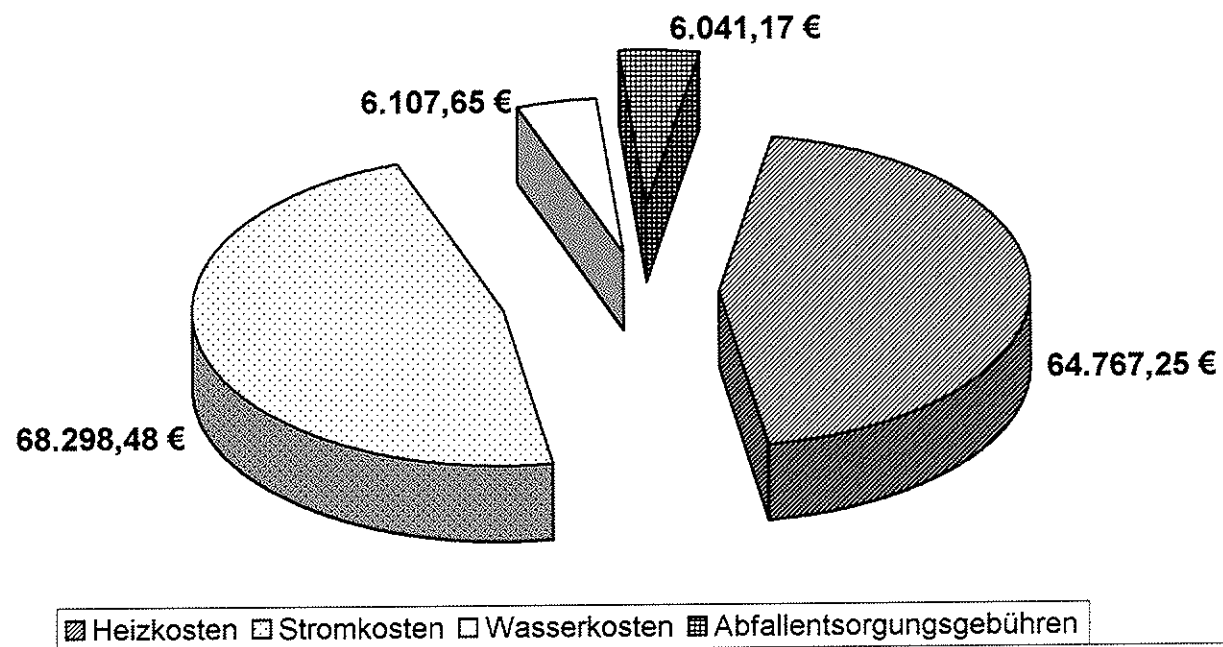
Datenquelle: V
 Grundfläche: 3331,92 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	2.537,7	3.265,5	138.697,52	54,65	886,6	68.556,86	77,33	24.300,0	37.203,58
2003	2.473,8	2.778,3	137.844,04	55,72	740,2	75.488,45	101,98	22.267,0	36.824,62
2004	2.445,6	2.686,0	130.488,39	53,36	878,5	78.600,76	89,47	20.586,0	38.992,04
2005	2.326,6	2.038,0	156.180,30	67,13	820,8	79.444,05	96,79	18.881,0	36.684,80
2006	2.672,1	1.900,2	206.432,96	77,25	868,3	87.778,05	101,09	23.521,0	45.295,61
Durchschnitt	2.491,2	2.533,6	153.928,64	61,79	838,9	77.973,63	92,95	21.911,0	39.000,13



Rathaus

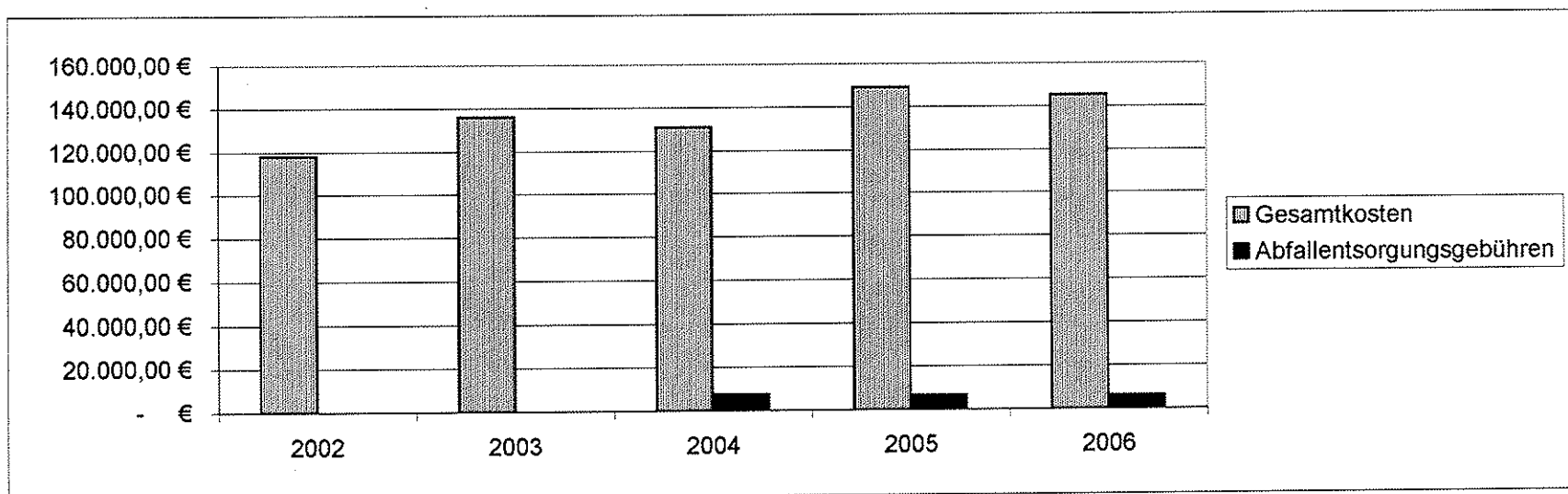
Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006



Rathaus

Kostenvergleich 2002 - 2006

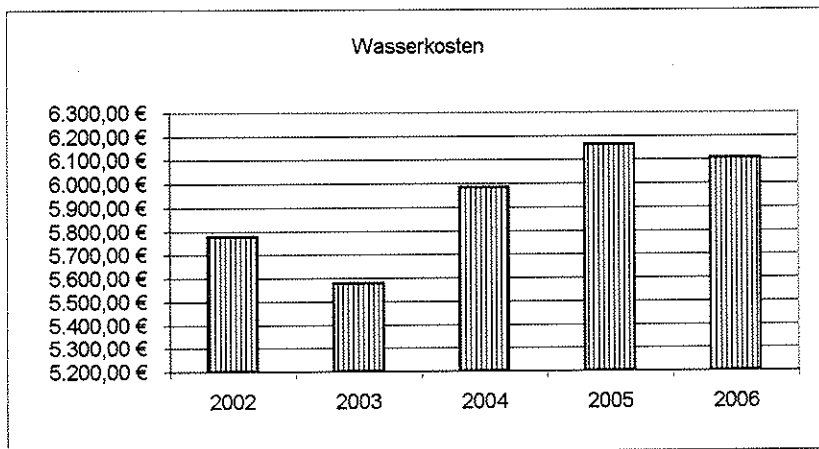
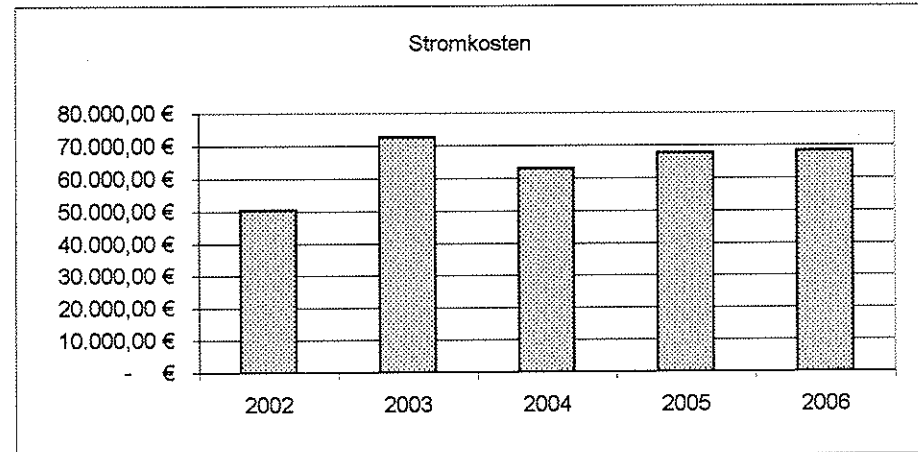
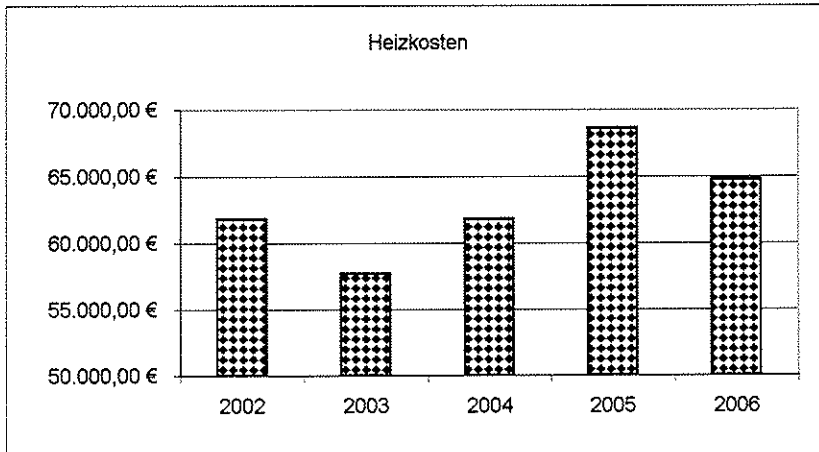
	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	61.846,82 €	57.708,70 €	61.805,94 €	68.618,13 €	64.767,25 €
Stromkosten	50.366,77 €	72.503,38 €	62.940,18 €	67.643,59 €	68.298,48 €
Wasserkosten	5.777,68 €	5.578,70 €	5.985,41 €	6.163,84 €	6.107,65 €
Abfallentsorgungsgebühren			7.412,02 €	6.586,02 €	6.041,17 €
Gesamt:	117.991,27 €	135.790,78 €	130.731,53 €	149.011,58 €	145.214,55 €



Rathaus

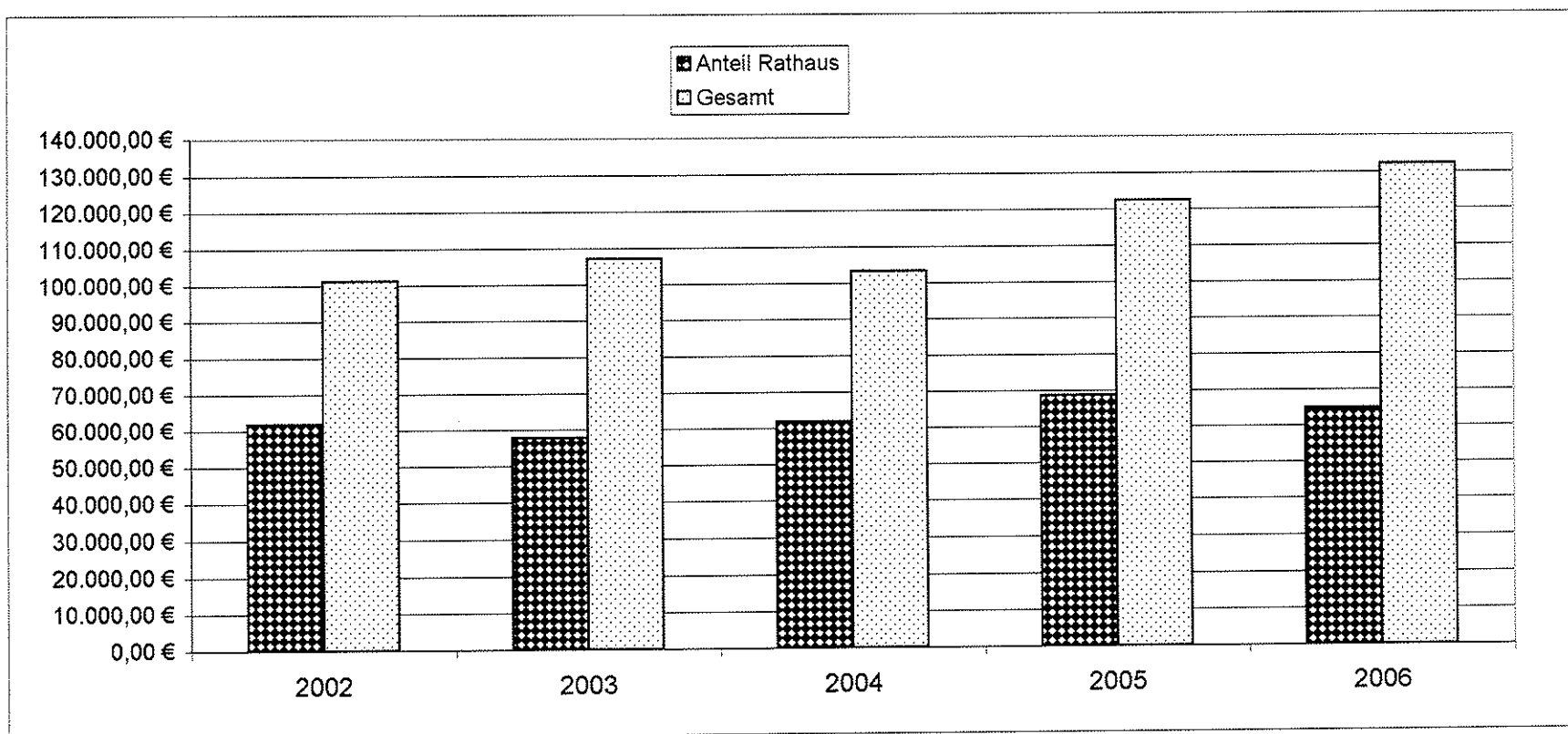
Kostenvergleich 2001 - 2006

	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	61.846,82 €	57.708,70 €	61.805,94 €	68.618,13 €	64.767,25 €
Stromkosten	50.366,77 €	72.503,38 €	62.940,18 €	67.643,59 €	68.298,48 €
Wasserkosten	5.777,68 €	5.578,70 €	5.985,41 €	6.163,84 €	6.107,65 €
	117.991,27 €	135.790,78 €	130.731,53 €	142.425,56 €	139.173,38 €



Rathaus (Heizzentrale)
Kostenentwicklung 2001 - 2006

	2002	2003	2004	2005	2006
Anteil Rathaus	61.846,82 €	57.708,70 €	61.805,94 €	68.618,13 €	64.767,25 €
Gesamt	101.248,78 €	107.115,01 €	103.296,55 €	122.461,08 €	132.224,74 €

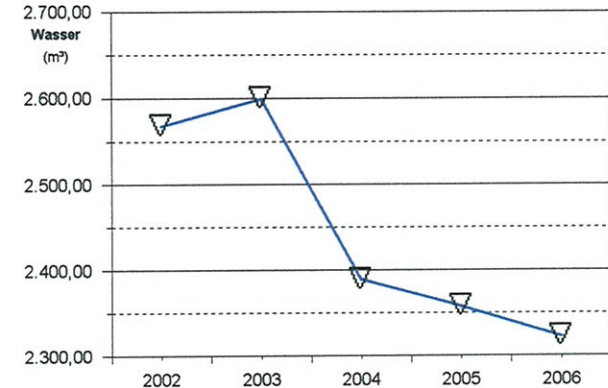
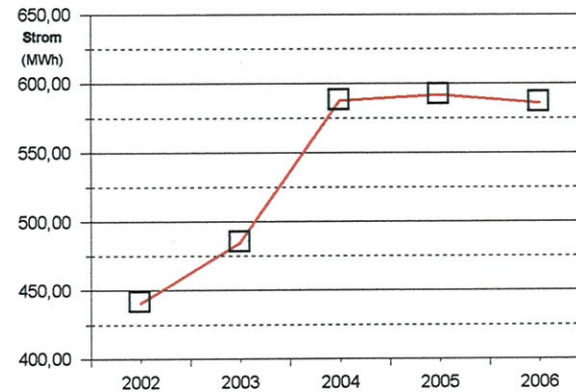
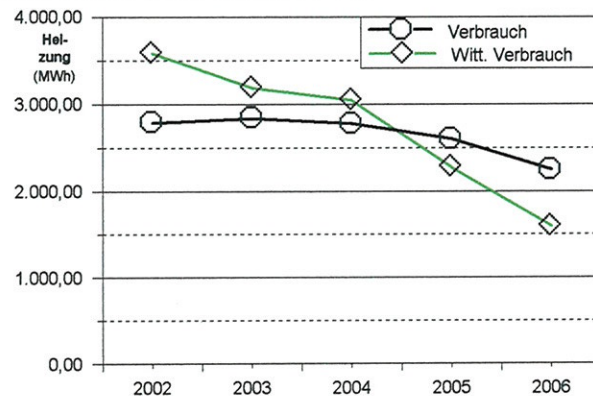


Rathaus

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 2 Hauptverwaltung
 Unterabschnitt: 290 Verwaltungsgebäude
 Anschrift: Rathausplatz 1
 Objektnr.: 13

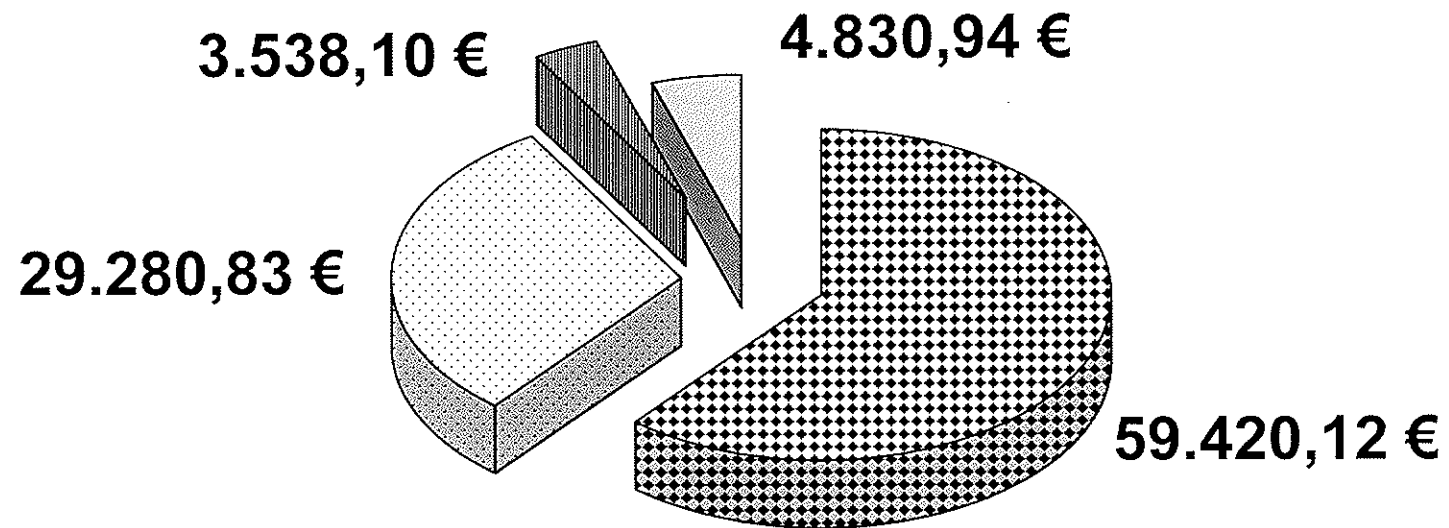
Datenquelle: V
 Grundfläche: 14256,5 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	2.787,0	3.586,3	101.248,78	36,33	441,1	50.366,77	114,18	2.568,4	5.777,68
2003	2.838,2	3.187,5	107.115,01	37,74	485,3	72.503,38	149,40	2.599,8	5.578,70
2004	2.773,5	3.046,2	103.296,55	37,24	587,8	62.940,18	107,08	2.389,6	5.985,41
2005	2.598,9	2.276,5	122.462,33	47,12	591,9	67.643,59	114,28	2.358,4	6.163,84
2006	2.245,1	1.596,5	132.224,74	58,89	586,1	68.298,48	116,53	2.323,0	6.107,65
Durchschnitt	2.648,5	2.738,6	113.269,48	42,77	538,4	64.350,48	119,51	2.447,8	5.922,66



Feuer- und Rettungswache

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

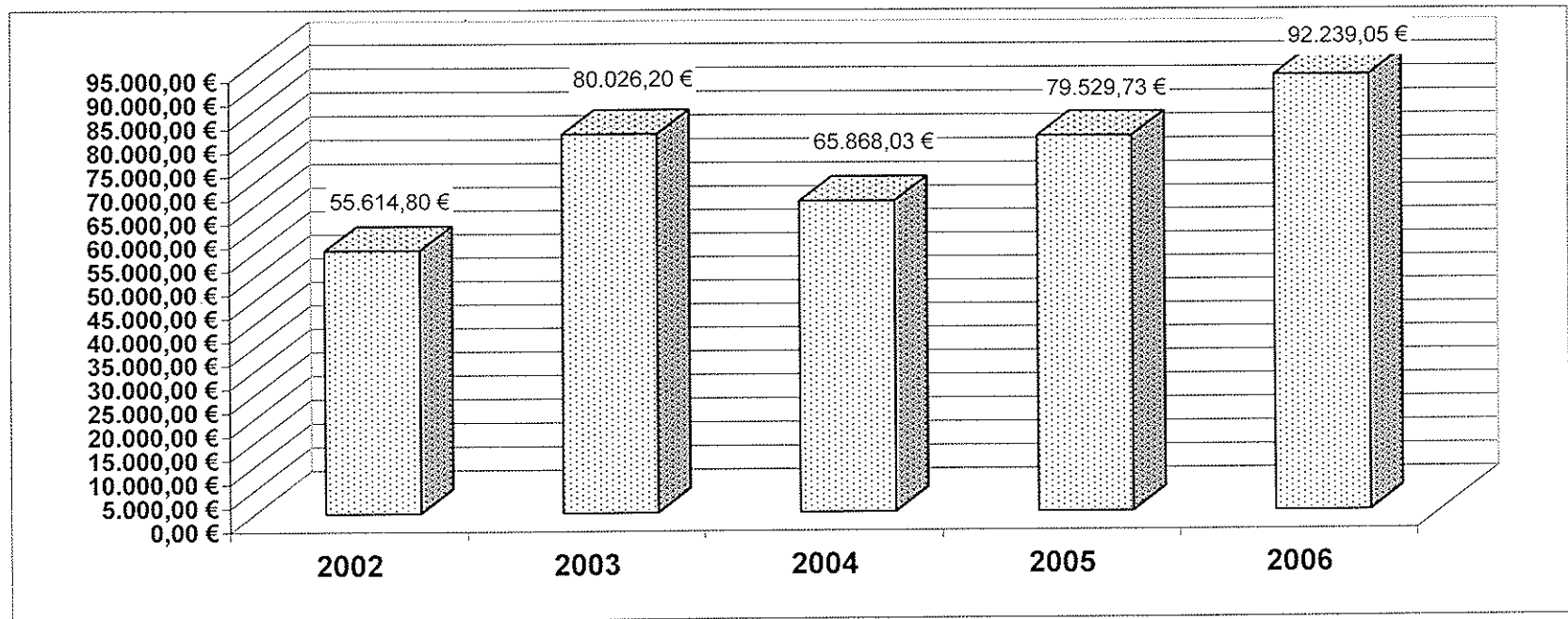


■ Heizung ■ Strom ■ Wasser ■ Abfallentsorgungsgebühren

Feuer- und Rettungswache

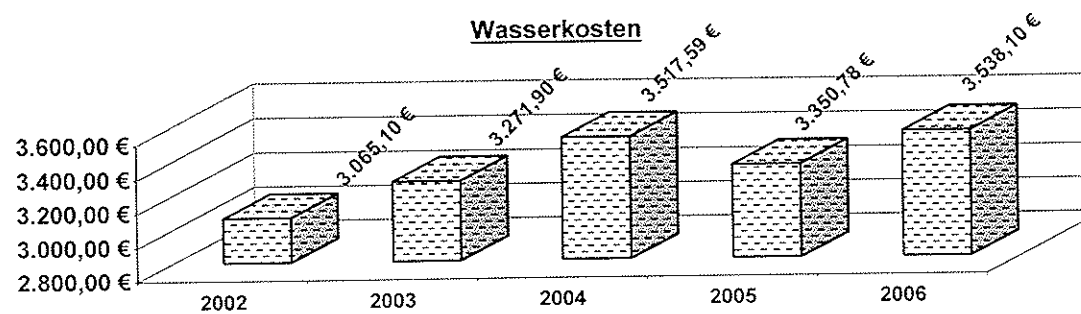
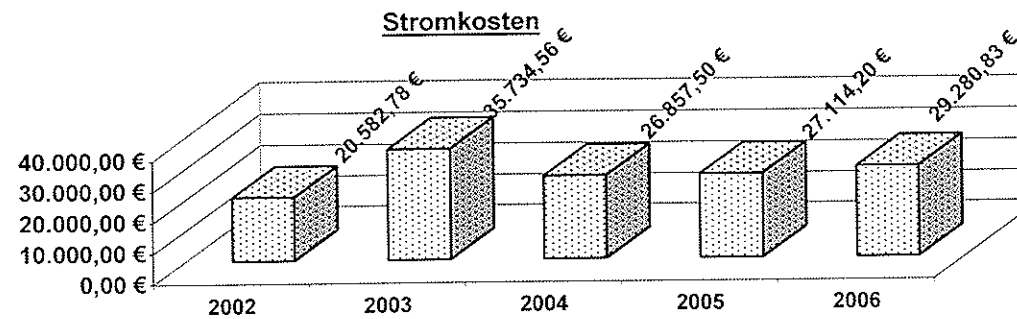
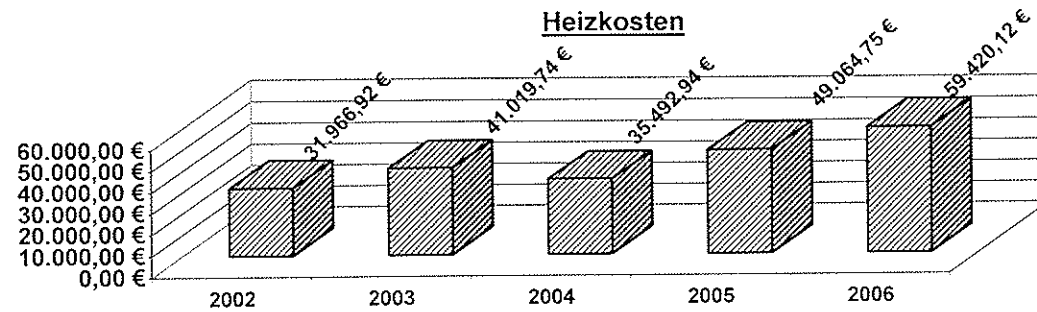
Kostenvergleich 2002 - 2006

	2002	2003	2004	2005	2006
Heizung	31.966,92 €	41.019,74 €	35.492,94 €	49.064,75 €	59.420,12 €
Strom	20.582,78 €	35.734,56 €	26.857,50 €	27.114,20 €	29.280,83 €
Wasser	3.065,10 €	3.271,90 €	3.517,59 €	3.350,78 €	3.538,10 €
Gesamt:	55.614,80 €	80.026,20 €	65.868,03 €	79.529,73 €	92.239,05 €
Abfallentsorgungsgebühren			5.925,90 €	5.285,10 €	4.830,94 €
			71.793,93 €	84.814,83 €	97.069,99 €



Feuer- und Rettungswache

Kostenvergleich



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von	: 2002	zuständiges Amt	: %
Zeitraum bis	: 2006	Gemeinde	: %
Datenquelle	: V	Unterabschnitt	: %
Objektnummer	: 10	Abschnitt	: %
Objektauswahlgruppe	: %	Einzelplan	: %
Objektadresse	: %		

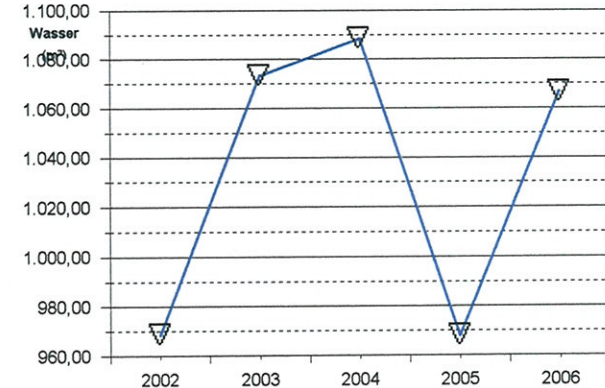
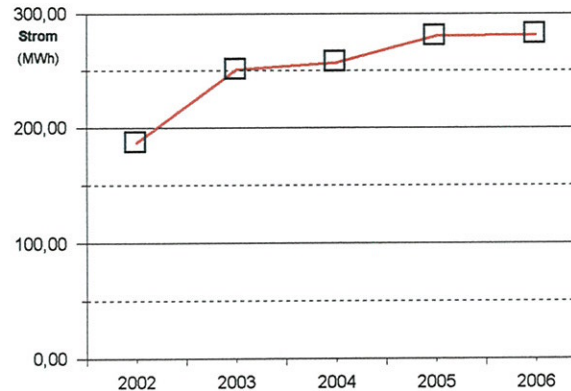
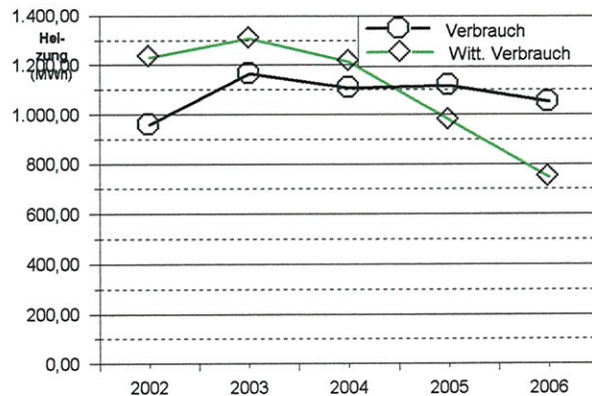
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	1	957,7	31.966,92	33,38	187,1	20.582,78	110,01	969	3.065,10	3,16
2003	1	1.165,2	41.019,74	35,20	250,7	35.734,56	142,54	1.073	3.271,90	3,05
2004	1	1.106,4	35.492,94	32,08	257,2	26.857,50	104,42	1.089	3.517,59	3,23
2005	1	1.117,4	49.064,75	43,91	280,1	27.114,20	96,80	968	3.350,78	3,46
2006	1	1.051,7	59.420,12	56,50	281,6	29.280,83	103,98	1.067	3.538,10	3,32
Durchschnitt:		1.079,7	43.392,89	40,19	251,3	27.913,97	111,06	1.033,1	3.348,70	3,24

Feuer- und Rettungswache

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 130 Feuerwache Stich
 Anschrift: Florianweg
 Objektnr.: 10

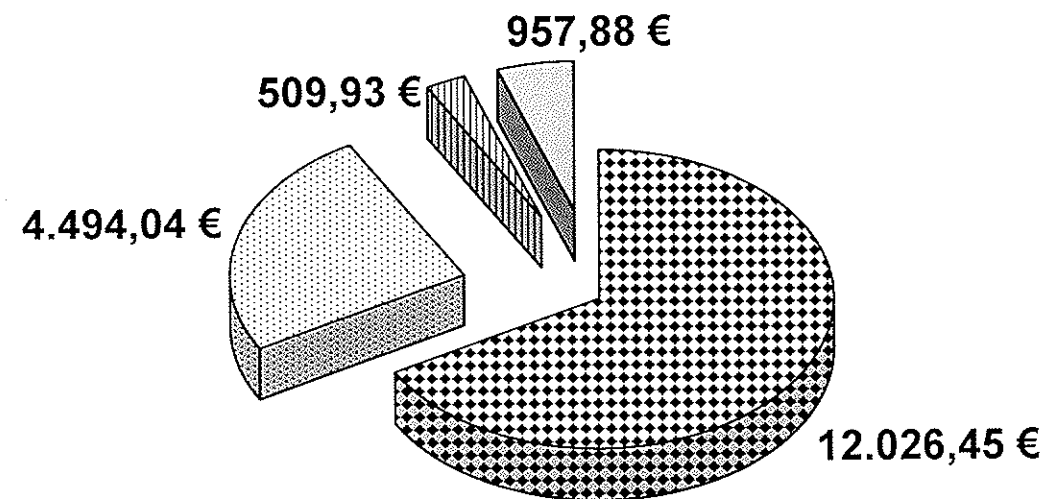
Datenquelle: V
 Grundfläche: 3077,99 m² EBF
 Umbauter Raum: 22448 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	957,7	1.232,4	31.966,92	33,38	187,1	20.582,78	110,01	968,6	3.065,10
2003	1.165,2	1.308,6	41.019,74	35,20	250,7	35.734,56	142,54	1.073,4	3.271,90
2004	1.106,4	1.215,2	35.492,94	32,08	257,2	26.857,50	104,42	1.088,5	3.517,59
2005	1.117,4	978,8	49.064,75	43,91	280,1	27.114,20	96,80	968,2	3.350,78
2006	1.051,7	747,9	59.420,12	56,50	281,6	29.280,83	103,98	1.066,6	3.538,10
Durchschnitt	1.079,7	1.096,6	43.392,89	40,19	251,3	27.913,97	111,06	1.033,1	3.348,70



Feuerwehrgerätehäuser

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

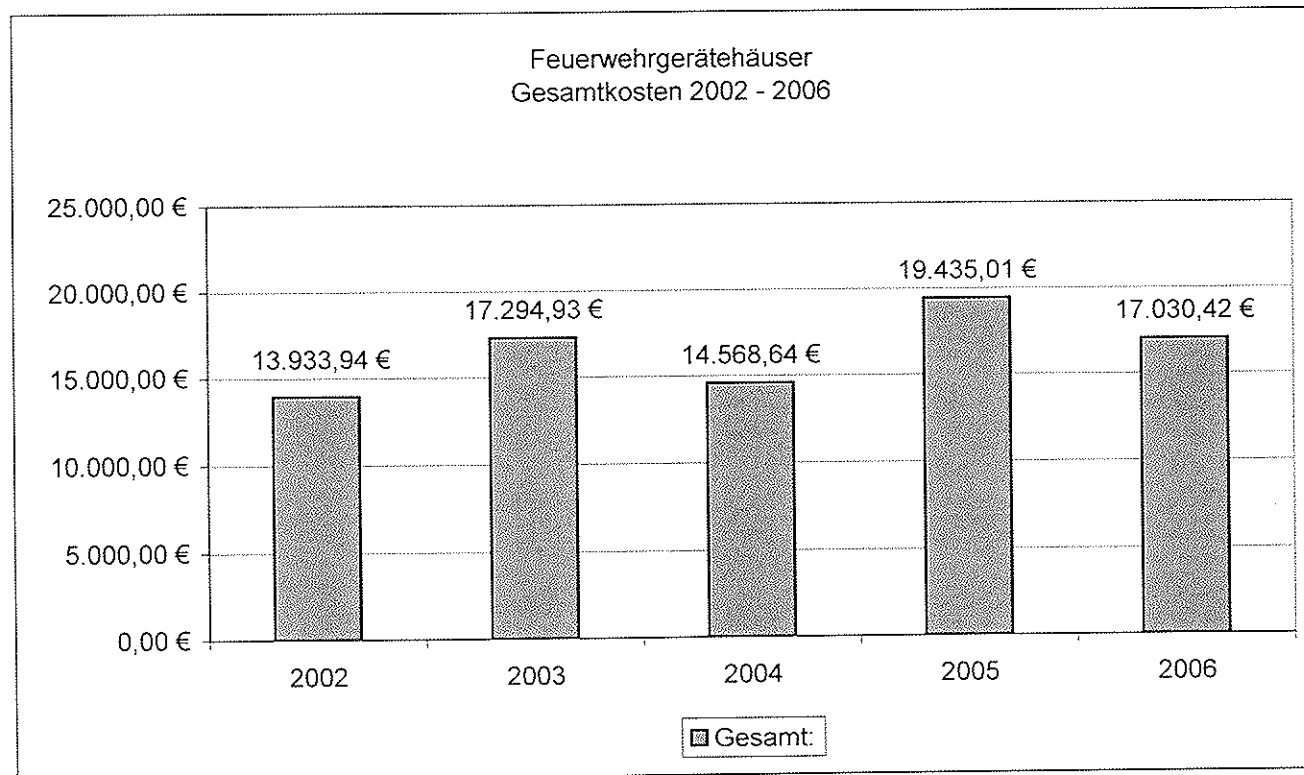


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Feuerwehrgerätehäuser

Kostenvergleich 2002 - 2006 auf einen Blick

	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	10.039,41 €	13.107,60 €	10.359,74 €	12.860,44 €	12.026,45 €
Stromkosten	3.369,44 €	3.686,92 €	3.694,84 €	5.992,69 €	4.494,04 €
Wasserkosten	525,09 €	500,41 €	514,06 €	581,88 €	509,93 €
Gesamt:	13.933,94 €	17.294,93 €	14.568,64 €	19.435,01 €	17.030,42 €
Abfallentsorgungsgebühren			1.721,43 €	1.306,05 €	957,88 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von : 2002	zuständiges Amt : %
Zeitraum bis : 2006	Gemeinde : %
Datenquelle : V	Unterabschnitt : 1300
Objektnummer : %	Abschnitt : %
Objektauswahlgruppe %	Einzelplan : %
Objektadresse : %	

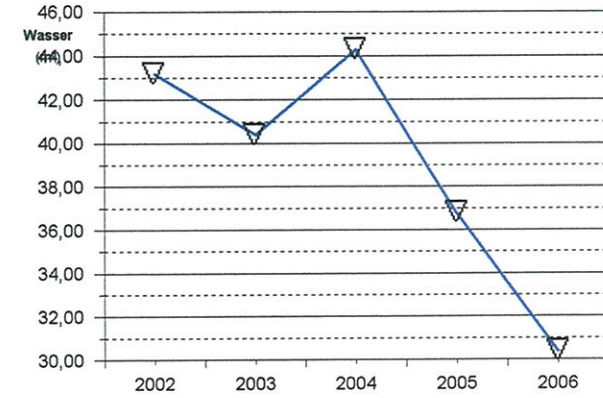
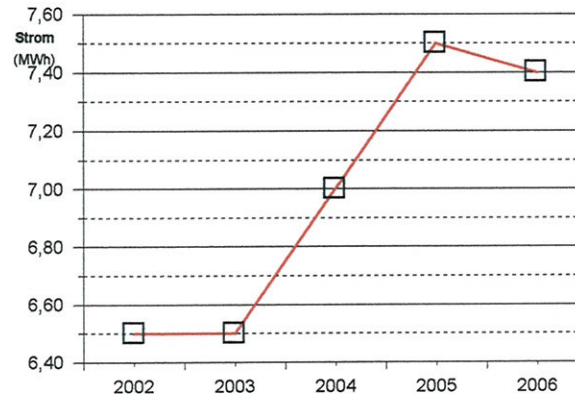
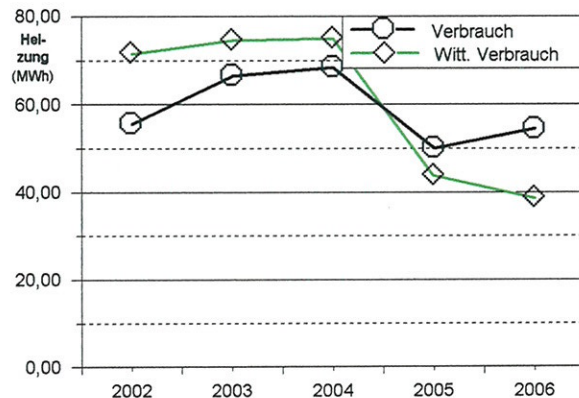
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	4	142,9	9.391,14	65,72	22,0	3.369,44	153,16	146	525,10	3,60
2003	4	168,9	12.054,95	71,37	23,3	3.686,92	158,24	121	500,40	4,15
2004	4	171,6	10.359,74	60,37	21,7	3.694,84	170,27	121	514,07	4,26
2005	4	179,6	12.860,44	71,61	49,1	5.992,69	122,05	175	581,88	3,33
2006	4	139,5	12.026,44	86,21	30,0	4.494,05	149,80	145	509,93	3,53
Durchschnitt:		160,5	11.338,54	70,65	29,2	4.247,59	145,37	141,3	526,27	3,72

Feuerwehrgerätehaus Weisweiler

Einzelplan: 1 Öffentliche Sicherheit und Ordnung
 Abschnitt: 13 Feuerschutz
 Unterabschnitt: 1300 Feuerschutz
 Anschrift: Lindenallee 17
 Objektnr.: 63

Datenquelle: V
 Grundfläche: 419 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	55,6	71,5	2.033,00	36,56	6,5	967,93	148,91	43,2	143,40
2003	66,4	74,6	2.047,62	30,84	6,5	1.005,12	154,63	40,4	139,92
2004	68,3	75,0	2.337,90	34,23	7,0	1.143,73	163,39	44,3	156,09
2005	50,0	43,8	2.171,10	43,42	7,5	1.322,54	176,34	36,8	143,99
2006	54,4	38,7	3.247,89	59,70	7,4	1.360,28	183,82	30,4	115,80
Durchschnitt	58,9	60,7	2.367,50	40,17	7,0	1.159,92	166,18	39,0	139,84

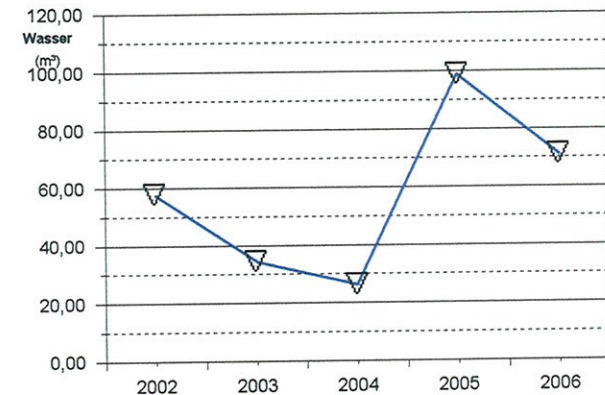
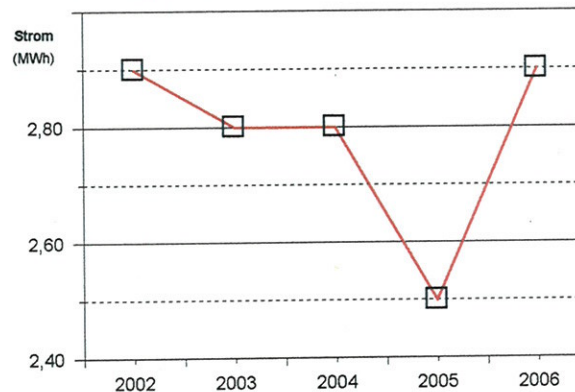
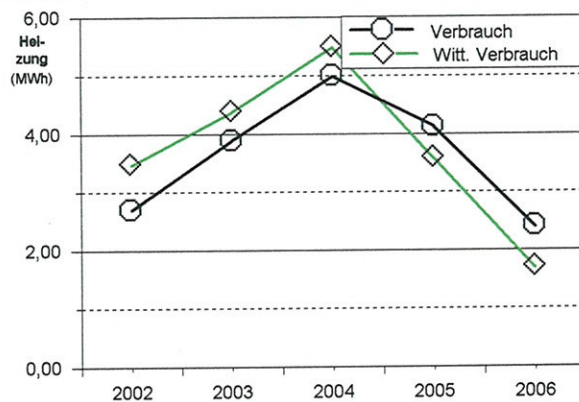


Feuerwehrgerätehaus Fronhoven

Einzelplan: 1 Öffentliche Sicherheit und Ordnung
 Abschnitt: 13 Feuerschutz
 Unterabschnitt: 1300 Feuerschutz
 Anschrift: Fronhoven 2
 Objektnr.: 65

Datenquelle: V
 Grundfläche: 244 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	2,7	3,5	3.263,54	1.208,72	2,9	518,55	178,81	57,7	161,05
2003	3,9	4,4	4.912,25	1.259,55	2,8	521,35	186,20	34,4	129,15
2004	5,0	5,5	2.774,33	554,87	2,8	556,89	198,89	26,4	120,01
2005	4,1	3,6	2.028,88	494,85	2,5	549,84	219,94	98,9	229,87
2006	2,4	1,7	2.293,31	955,54	2,9	652,52	225,01	71,1	170,68
Durchschnitt	3,6	3,7	3.054,46	843,77	2,8	559,83	201,38	57,7	162,15

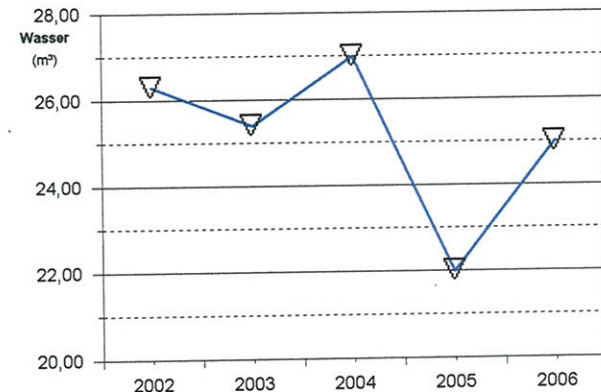
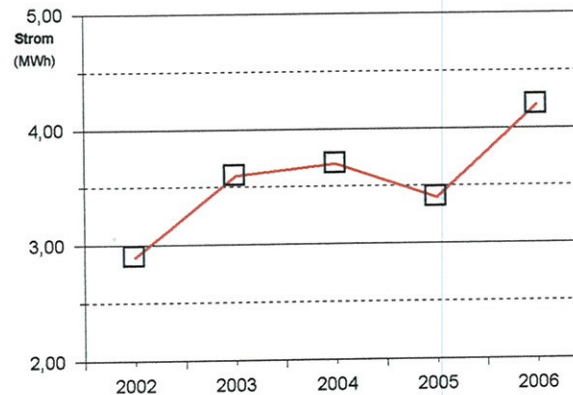
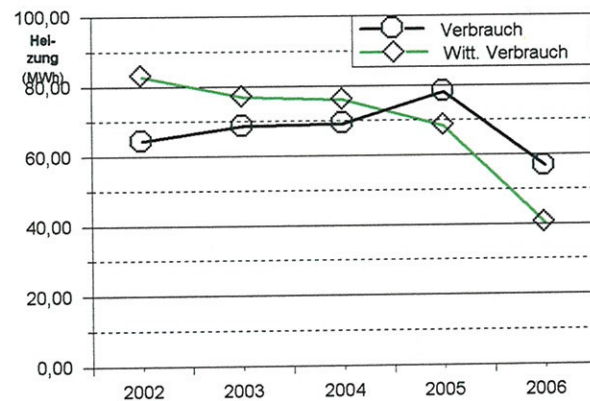


Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler

Einzelplan: 1 Öffentliche Sicherheit und Ordnung
 Abschnitt: 13 Feuerschutz
 Unterabschnitt: 1300 Feuerschutz
 Anschrift: Kambachstraße 81
 Objektnr.: 64

Datenquelle: V
 Grundfläche: 278 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	64,4	82,9	2.700,90	41,94	2,9	516,68	178,17	26,3	116,30
2003	68,5	76,9	2.929,02	42,76	3,6	635,52	176,53	25,4	119,96
2004	69,2	76,0	3.001,16	43,37	3,7	687,43	185,79	27,0	120,64
2005	78,2	68,5	3.960,29	50,64	3,4	687,13	202,10	22,0	105,26
2006	56,7	40,3	3.464,23	61,10	4,2	863,59	205,62	25,0	116,16
Durchschnitt	67,4	68,9	3.211,12	47,64	3,6	678,07	190,47	25,1	115,66

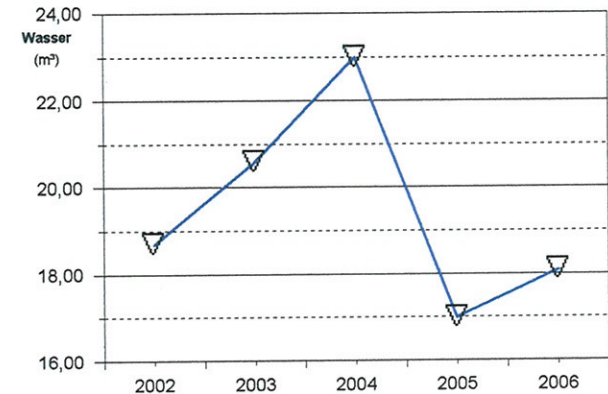
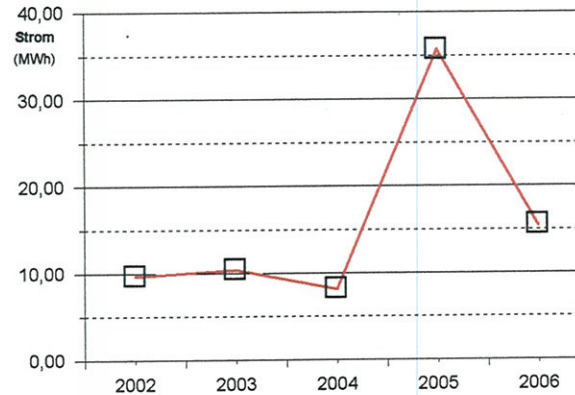
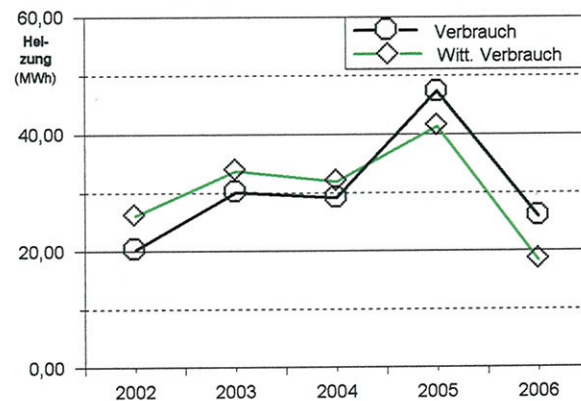


Feuerwehrgerätehaus Bohl

Einzelplan: 1 Öffentliche Sicherheit und Ordnung
 Abschnitt: 13 Feuerschutz
 Unterabschnitt: 1300 Feuerschutz
 Anschrift: Bohler Str. 86
 Objektnr.: 66

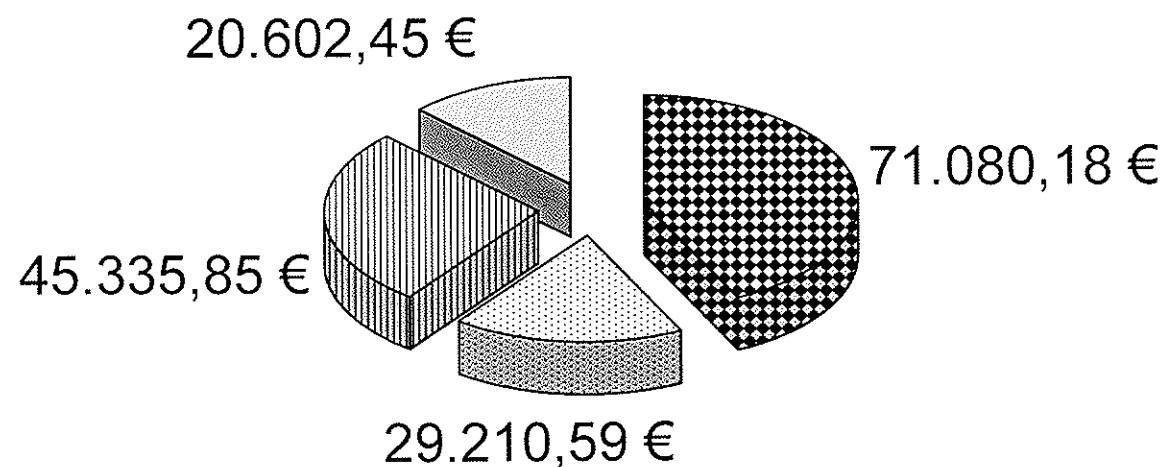
Datenquelle: V
 Grundfläche: 247 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	20,3	26,1	1.393,70	68,66	9,7	1.366,28	140,85	18,7	104,34
2003	30,1	33,8	2.166,06	71,96	10,4	1.524,93	146,63	20,6	111,38
2004	29,1	32,0	2.246,35	77,19	8,2	1.306,79	159,36	23,0	117,32
2005	47,3	41,4	4.700,17	99,37	35,7	3.433,18	96,17	17,0	102,77
2006	26,0	18,5	3.021,02	116,19	15,5	1.617,65	104,36	18,1	107,29
Durchschnitt	30,6	30,4	2.705,46	88,53	15,9	1.849,77	116,34	19,5	108,62



Sportplätze / Sporthelme

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

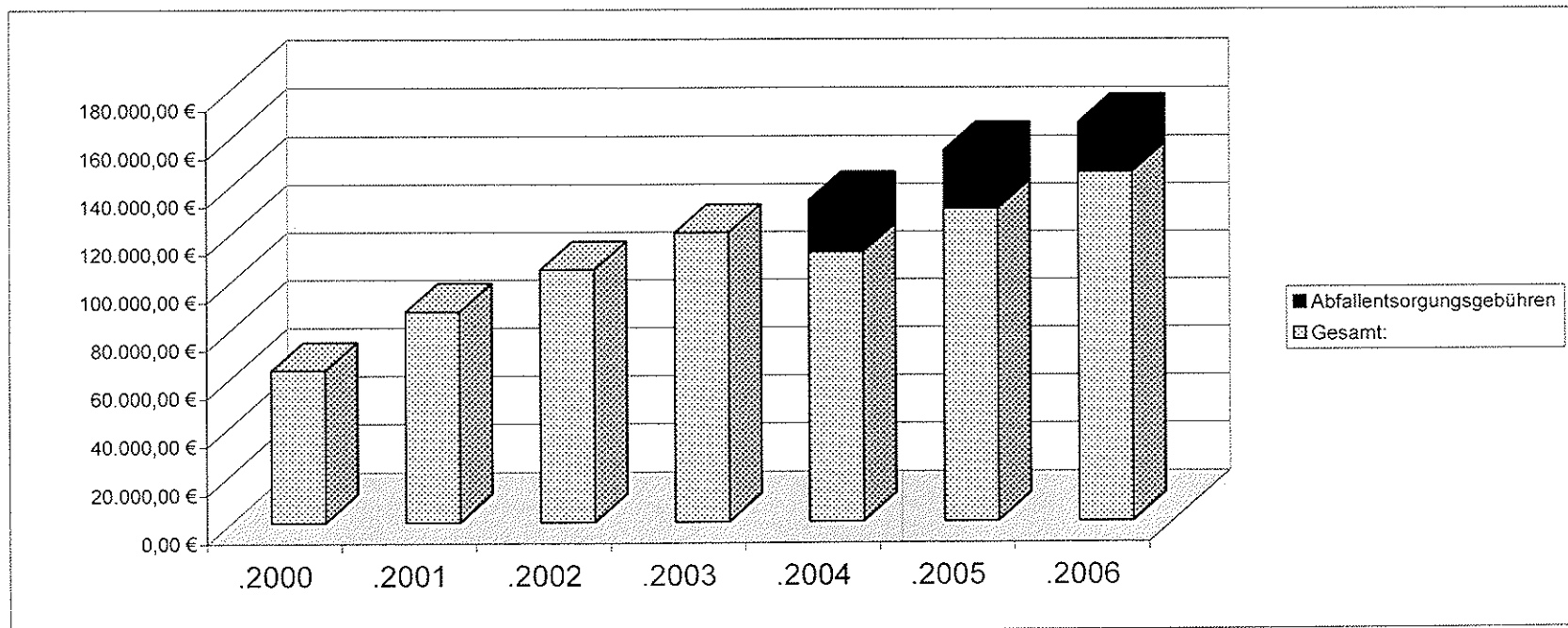


■ Heizkosten	■ Stromkosten
■ Wasserkosten	■ Abfallentsorgungsgebühren

Sportplätze / Sportheime

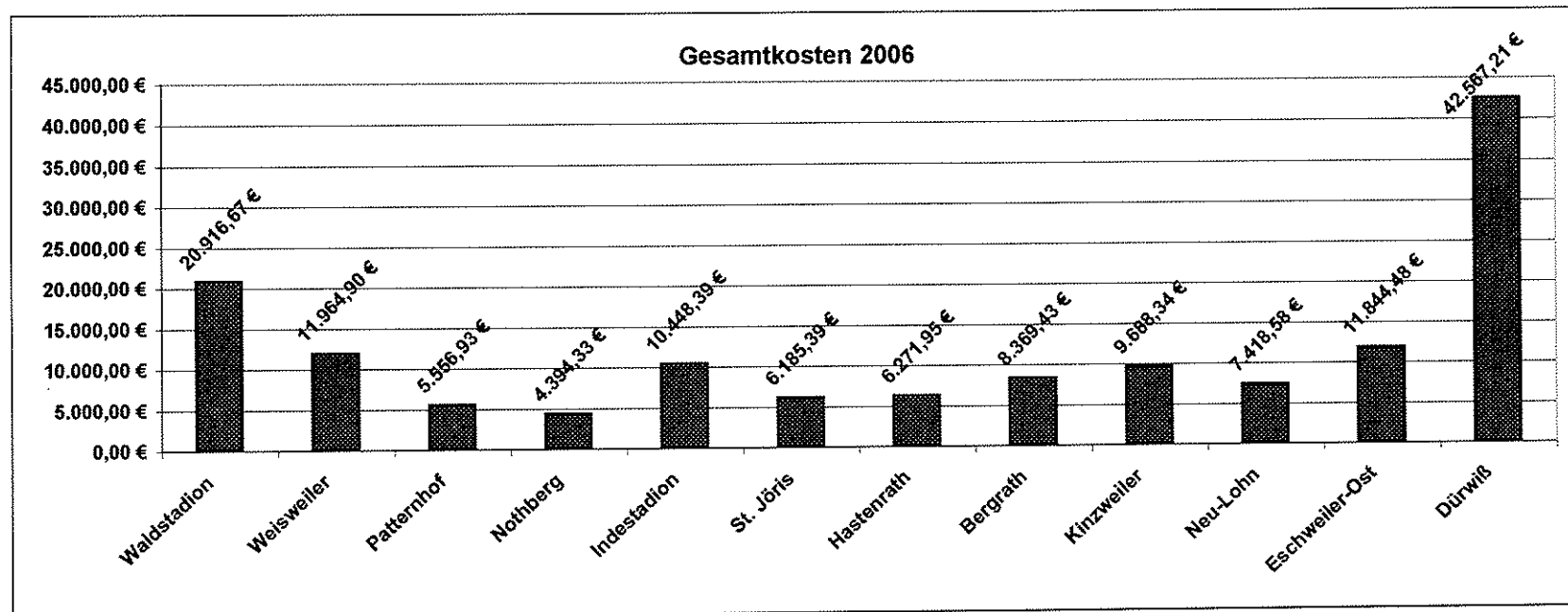
Kostenvergleich 2000 - 2006 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	28.158,10 €	39.568,81 €	50.759,21 €	50.284,97 €	47.776,08 €	67.532,24 €	71.080,18 €
Stromkosten	17.737,22 €	16.853,49 €	26.213,47 €	27.805,67 €	27.319,14 €	26.271,84 €	29.210,59 €
Wasserkosten	17.059,58 €	30.968,76 €	28.045,06 €	42.254,87 €	37.015,76 €	36.461,65 €	45.335,85 €
Gesamt:	62.954,90 €	87.391,06 €	105.017,74 €	120.345,51 €	112.110,98 €	130.265,73 €	145.626,62 €
Abfallentsorgungsgebühren					21.705,23 €	24.315,16 €	20.602,45 €



Sportanlagen Kostenvergleich 2006

	Heizung	Strom	Wasser	Gesamt
Waldstadion	12.062,44 €	3.191,24 €	5.662,99 €	20.916,67 €
Weisweiler	7.806,25 €	2.136,96 €	2.021,69 €	11.964,90 €
Patternhof	2.957,74 €	761,61 €	1.837,58 €	5.556,93 €
Nothberg	2.090,96 €	1.718,45 €	584,92 €	4.394,33 €
Indestadion	7.573,20 €	1.155,03 €	1.720,16 €	10.448,39 €
St. Jöris	2.859,07 €	2.379,59 €	946,73 €	6.185,39 €
Hastenrath	3.610,75 €	2.225,65 €	435,55 €	6.271,95 €
Bergrath	5.678,70 €	1.955,18 €	735,55 €	8.369,43 €
Kinzweiler	0,00 €	1.324,90 €	8.363,44 €	9.688,34 €
Neu-Lohn	4.013,08 €	1.380,08 €	2.025,42 €	7.418,58 €
Eschweiler-Ost	4.840,04 €	2.081,09 €	4.923,35 €	11.844,48 €
Dürwiß	17.587,95 €	8.900,79 €	16.078,47 €	42.567,21 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von	: 2002	zuständiges Amt	: %
Zeitraum bis	: 2006	Gemeinde	: %
Datenquelle	: V	Unterabschnitt	: 5600
Objektnummer	: %	Abschnitt	: %
Objektauswahlgruppe	: %	Einzelplan	: %
Objektadresse	: %		

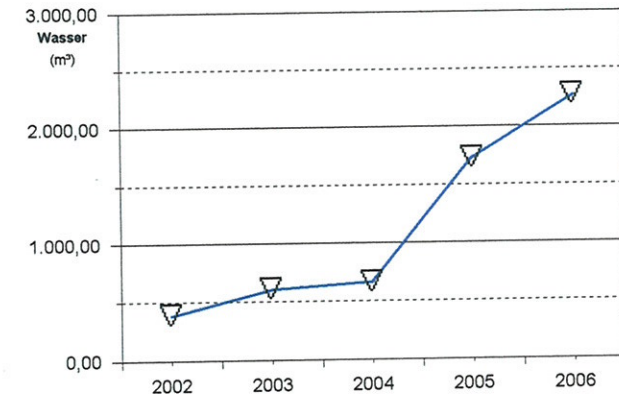
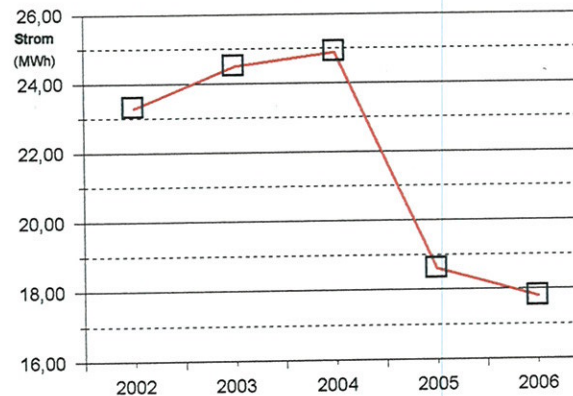
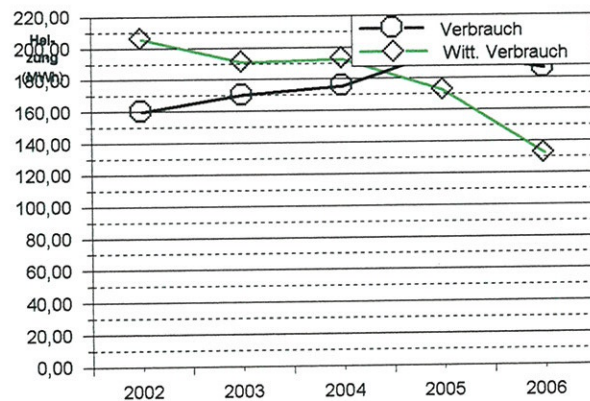
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	12	1.026,0	50.759,21	49,47	154,1	26.213,47	170,11	13.553	28.045,06	2,07
2003	12	936,6	50.284,97	53,69	156,2	27.805,67	178,01	21.670	42.254,87	1,95
2004	12	934,3	47.776,08	51,14	172,0	27.319,14	158,83	17.311	37.015,76	2,14
2005	12	1.088,9	67.532,24	62,02	153,7	26.271,84	170,93	16.568	36.461,65	2,20
2006	12	930,1	71.080,18	76,42	159,6	29.210,59	183,02	20.503	45.335,85	2,21
Durchschnitt:		983,2	57.486,54	58,47	159,1	27.364,14	171,97	17.921,0	37.822,64	2,11

Sportanlage Waldstadion

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Barbarastraße 10
 Objektnr.: 51

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	159,9	205,8	8.174,61	51,12	23,3	3.208,63	137,71	388,7	1.930,40
2003	170,0	190,9	8.788,76	51,70	24,5	3.399,42	138,75	607,4	2.347,92
2004	175,5	192,8	9.302,17	53,00	24,9	3.903,39	156,76	665,2	2.570,46
2005	196,8	172,4	11.728,01	59,59	18,6	3.156,95	169,73	1.731,8	4.630,56
2006	186,2	132,4	12.062,44	64,78	17,8	3.191,24	179,28	2.273,7	5.662,99
Durchschnitt	177,7	178,8	10.011,20	56,34	21,8	3.371,93	154,53	1.133,4	3.428,47

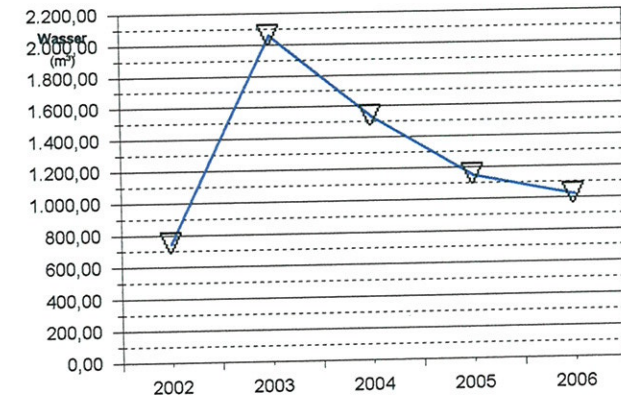
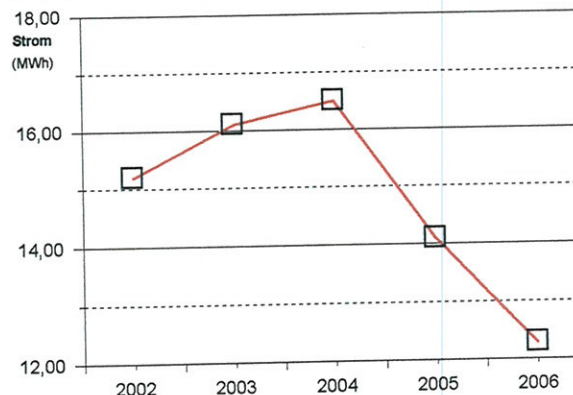
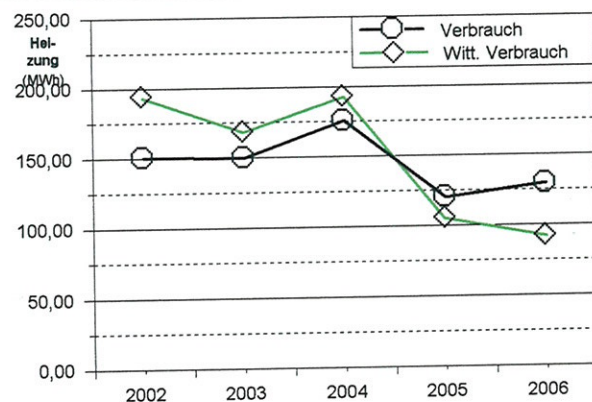


Sportanlage Weisweiler

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Stadionstraße 25
 Objektnr.: 52

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	150,4	193,5	4.855,37	32,28	15,2	2.037,69	134,06	747,2	1.263,77
2003	149,7	168,1	5.587,81	37,33	16,1	2.262,84	140,55	2.059,1	3.427,74
2004	175,5	192,8	6.591,33	37,56	16,5	2.491,54	151,00	1.536,3	2.899,50
2005	120,0	105,1	6.002,77	50,02	14,1	2.337,98	165,81	1.153,3	2.270,02
2006	129,4	92,0	7.806,25	60,33	12,3	2.136,96	173,74	1.022,7	2.021,69
Durchschnitt	145,0	150,3	6.168,71	42,54	14,8	2.253,40	151,85	1.303,7	2.376,54

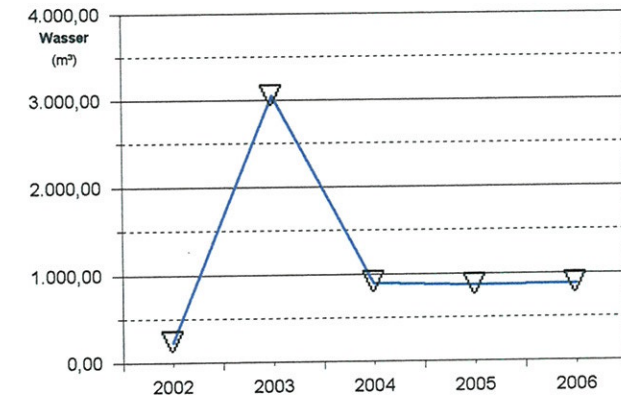
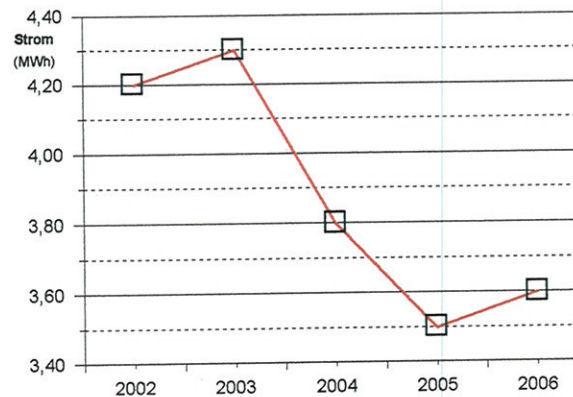
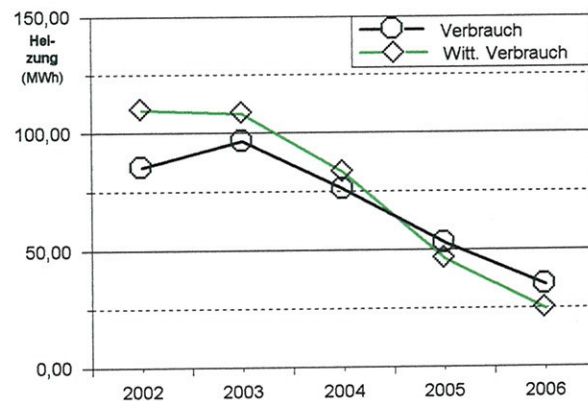


Sportanlage Patternhof

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Bergrather Str. 49
 Objektnr.: 53

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	85,4	109,9	4.498,77	52,68	4,2	680,16	161,94	235,2	518,91
2003	96,6	108,5	5.108,43	52,88	4,3	725,44	168,71	3.047,2	4.802,43
2004	75,8	83,3	4.441,40	58,59	3,8	698,10	183,71	903,7	1.636,99
2005	53,0	46,4	3.954,00	74,60	3,5	698,58	199,60	870,9	1.806,14
2006	35,1	25,0	2.957,74	84,27	3,6	761,61	211,56	887,3	1.837,58
Durchschnitt	69,2	74,6	4.192,07	60,60	3,9	712,78	183,71	1.188,9	2.120,41

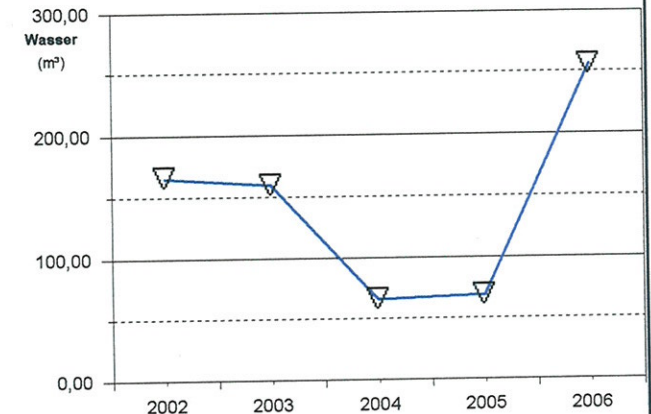
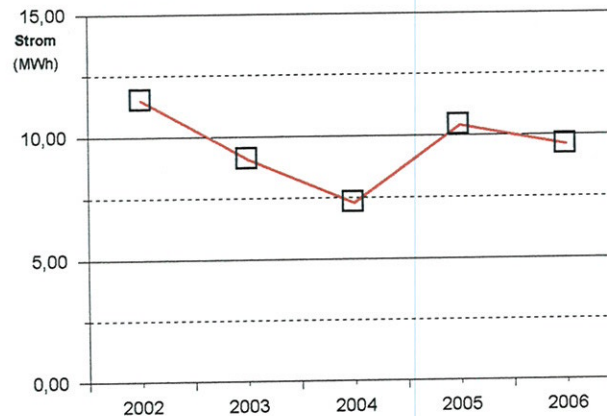
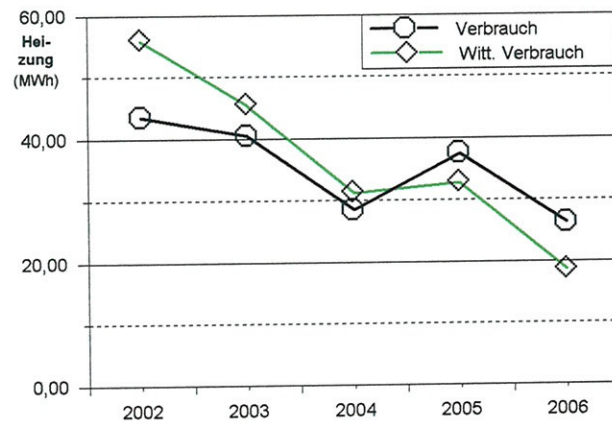


Sportanlage Nothberg

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Von-Bongart-Straße
 Objektnr.: 54

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	43,5	56,0	3.688,70	84,80	11,5	1.584,27	137,76	165,9	340,69
2003	40,5	45,5	3.627,58	89,57	9,1	1.343,69	147,66	159,9	364,89
2004	28,5	31,3	2.669,26	93,66	7,3	1.187,26	162,64	66,0	194,97
2005	37,5	32,8	2.941,65	78,44	10,4	1.793,85	172,49	69,2	205,84
2006	26,3	18,7	2.090,96	79,50	9,6	1.718,45	179,01	255,9	584,92
Durchschnitt	35,3	36,9	3.003,63	85,19	9,6	1.525,50	159,24	143,4	338,26

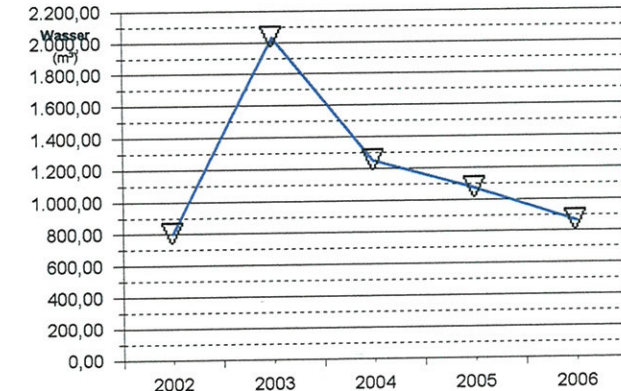
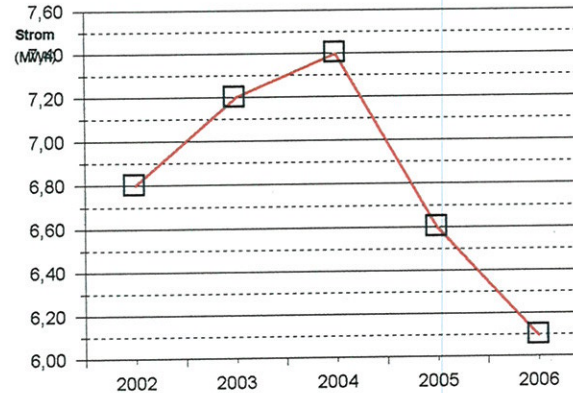
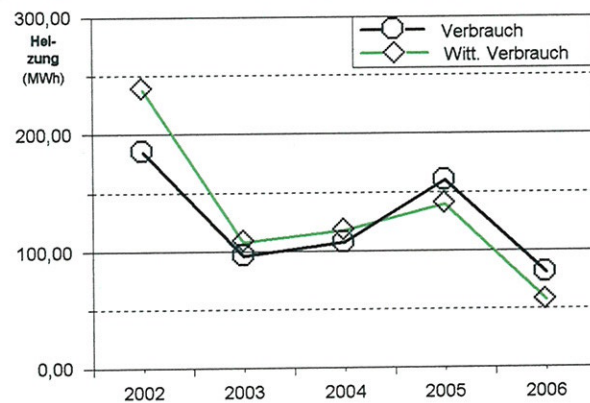


Sportanlage Indestadion

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Franz-Rüth-Straße
 Objektnr.: 55

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	185,1	238,2	6.105,28	32,98	6,8	995,31	146,37	801,3	1.360,80
2003	96,5	108,4	3.169,71	32,85	7,2	1.111,47	154,37	2.032,7	3.422,93
2004	107,5	118,1	3.466,09	32,24	7,4	1.201,16	162,32	1.250,4	2.300,46
2005	160,2	140,3	7.761,09	48,45	6,6	1.174,73	177,99	1.074,8	2.120,97
2006	81,2	57,7	7.573,20	93,27	6,1	1.155,03	189,35	864,4	1.720,16
Durchschnitt	126,1	132,5	5.615,07	44,53	6,8	1.127,54	165,33	1.204,7	2.185,06

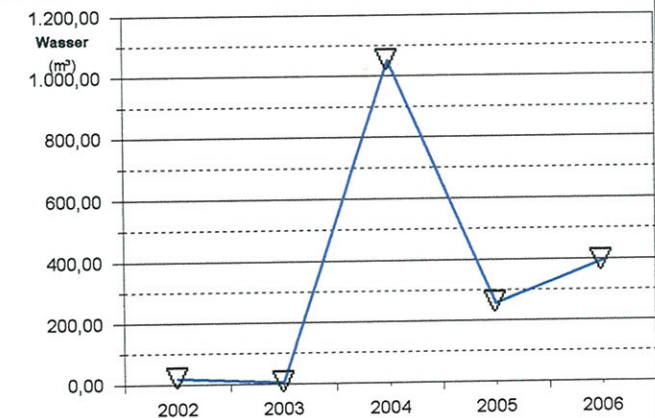
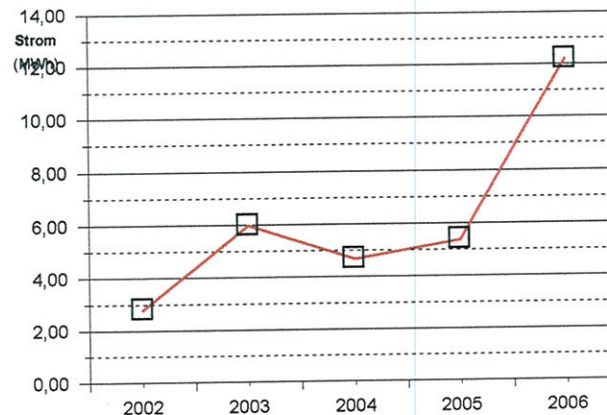
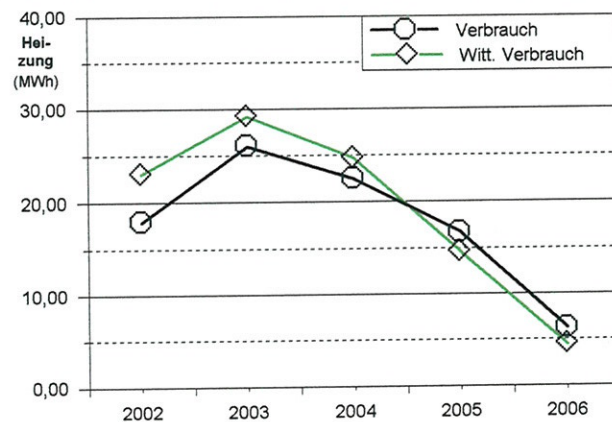


Sportanlage St. Jöris

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Neusener Straße
 Objektnr.: 56

Datenquelle: V
 Grundfläche: 1168,85 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	17,9	23,0	1.719,89	96,08	2,8	499,57	178,42	20,0	90,30
2003	26,0	29,2	2.544,62	97,87	6,0	955,44	159,24	5,0	22,33
2004	22,5	24,7	2.338,90	103,95	4,7	815,28	173,46	1.051,0	2.065,00
2005	16,7	14,6	4.236,96	253,71	5,4	1.090,39	201,92	259,0	587,03
2006	6,3	4,5	2.859,07	453,82	12,2	2.379,59	195,05	394,9	946,73
Durchschnitt	17,9	19,2	2.739,89	153,24	6,2	1.148,05	184,57	346,0	742,28

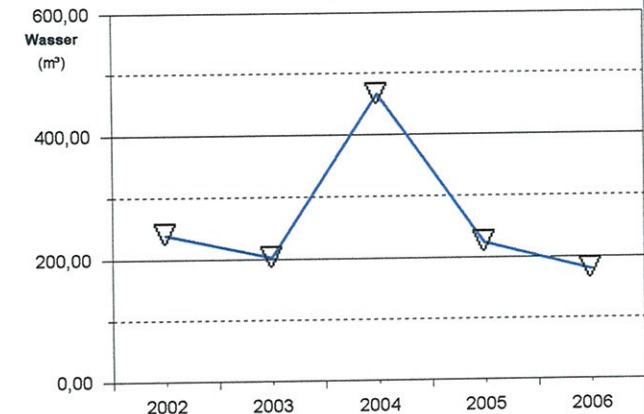
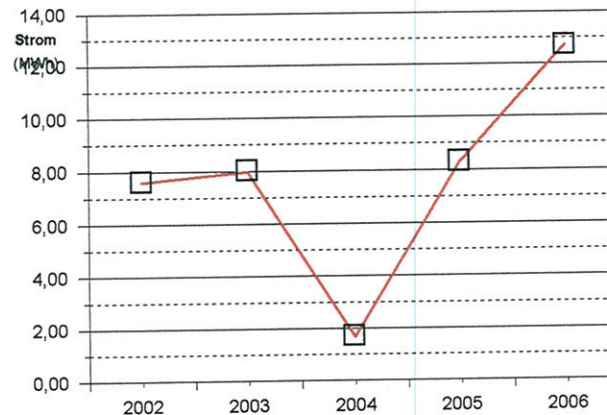
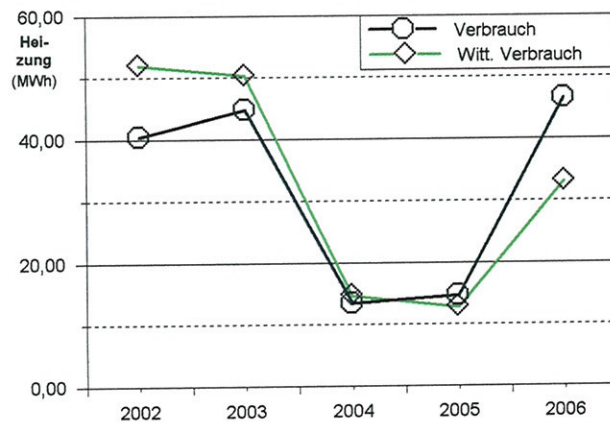


Sportanlage Hastenrath

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Im Kuckuck
 Objektnr.: 57

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	40,4	52,0	3.173,88	78,56	7,6	1.097,09	144,35	240,3	461,61
2003	44,8	50,3	3.721,94	83,08	8,0	1.203,97	150,50	202,6	422,94
2004	13,4	14,7	1.130,78	84,39	1,7	267,59	157,41	465,8	970,42
2005	14,7	12,9	1.275,07	86,74	8,3	1.459,00	175,78	224,8	497,39
2006	46,5	33,1	3.610,75	77,65	12,7	2.225,65	175,25	180,1	435,55
Durchschnitt	32,0	32,6	2.582,48	80,80	7,7	1.250,66	163,27	262,7	557,58

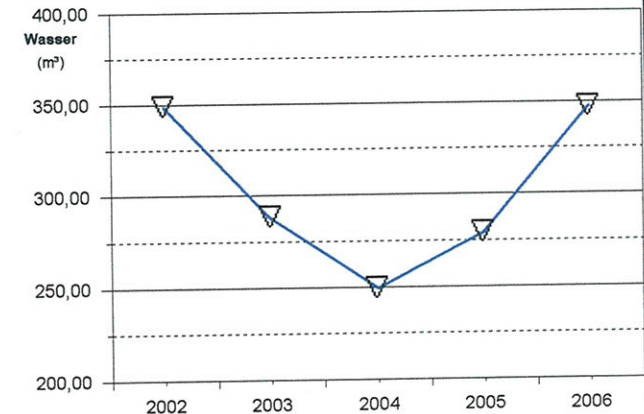
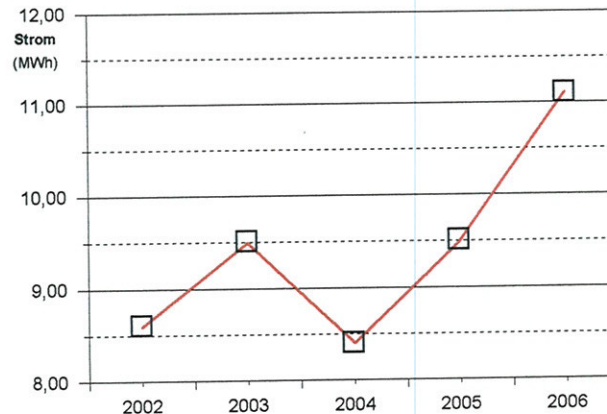
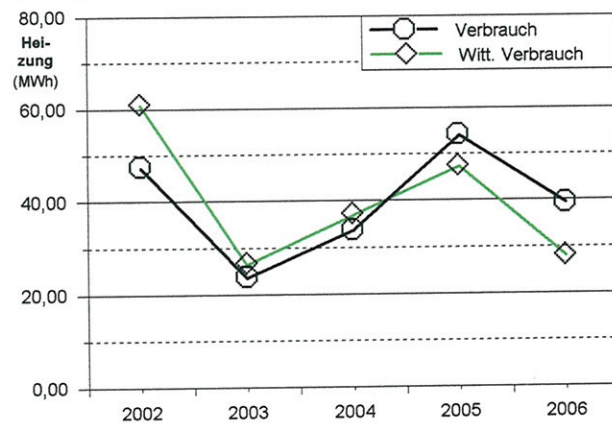


Sportanlage Bergrath

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Maarfeld 20
 Objektnr.: 58

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszeit: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	47,3	60,9	1.427,61	30,18	8,6	1.218,12	141,64	348,8	1.291,44
2003	23,6	26,5	653,75	27,70	9,5	1.404,82	147,88	288,1	700,46
2004	33,7	37,0	1.281,72	38,03	8,4	1.339,26	159,44	249,6	538,69
2005	54,0	47,3	2.871,22	53,17	9,5	1.642,64	172,91	279,2	605,24
2006	39,3	27,9	5.678,70	144,50	11,1	1.955,18	176,14	347,4	735,55
Durchschnitt	39,6	39,9	2.382,60	60,20	9,4	1.512,00	160,51	302,6	774,28

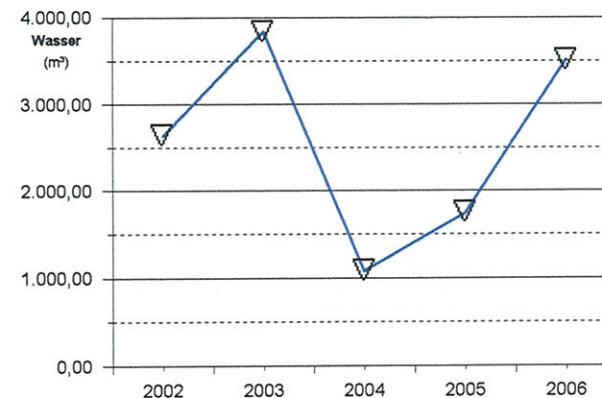
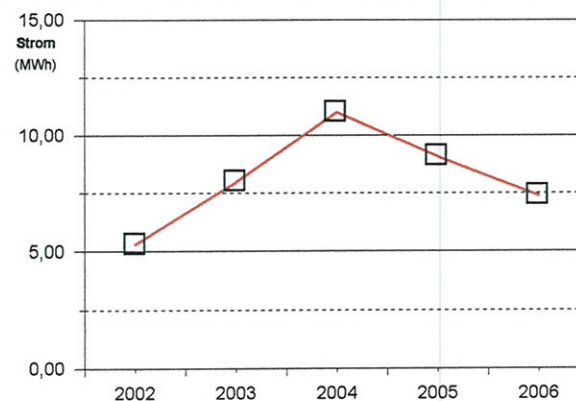
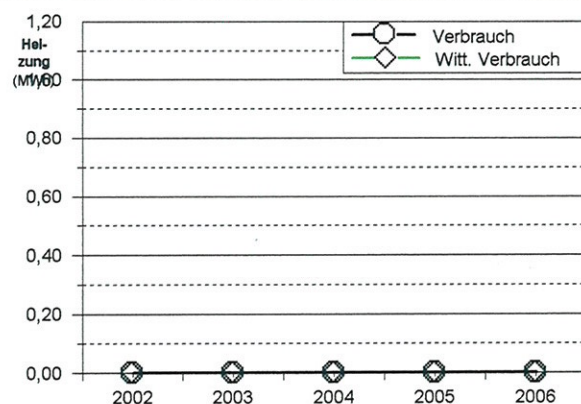


Sportanlage Kinzweiler

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Am Maxweiher
 Objektnr.: 59

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszeit: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	0,0	0,0	0,00	0,00	5,3	803,29	151,56	2.639,5	6.138,92
2003	0,0	0,0	0,00	0,00	8,0	1.209,06	151,13	3.835,8	9.034,87
2004	0,0	0,0	0,00	0,00	11,0	1.711,85	155,62	1.084,2	3.058,41
2005	0,0	0,0	0,00	0,00	9,1	1.508,61	165,78	1.751,7	4.313,49
2006	0,0	0,0	0,00	0,00	7,4	1.324,90	179,04	3.509,3	8.363,44
Durchschnitt	0,0	0,0	0,00	0,00	8,2	1.311,54	160,73	2.564,1	6.181,82

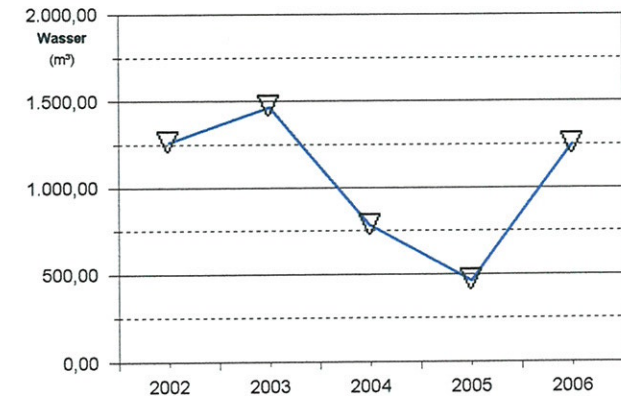
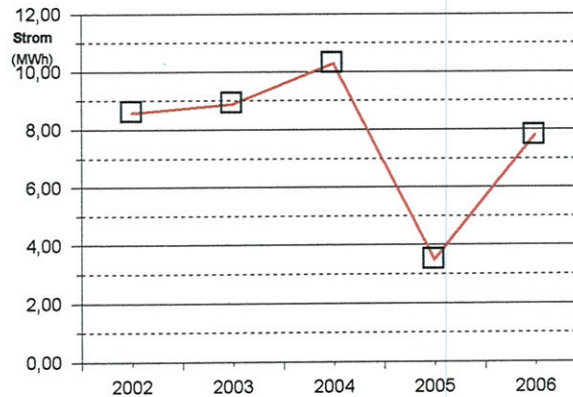
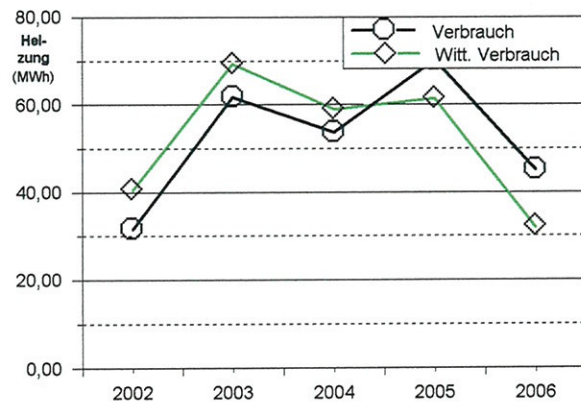


Sportanlage Neu-Lohn

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Rosenstraße 51
 Objektnr.: 60

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	31,5	40,5	2.144,73	68,09	8,6	1.209,08	140,59	1.262,7	1.870,09
2003	61,7	69,3	4.831,38	78,30	8,9	1.314,07	147,65	1.468,6	2.154,93
2004	53,7	59,0	4.110,30	76,54	10,3	1.609,20	156,23	783,2	1.267,70
2005	70,2	61,5	5.946,37	84,71	3,5	572,11	163,46	464,8	845,29
2006	45,2	32,1	4.013,08	88,79	7,8	1.380,08	176,93	1.250,8	2.025,42
Durchschnitt	52,5	52,5	4.209,17	80,24	7,8	1.216,91	155,61	1.046,0	1.632,69

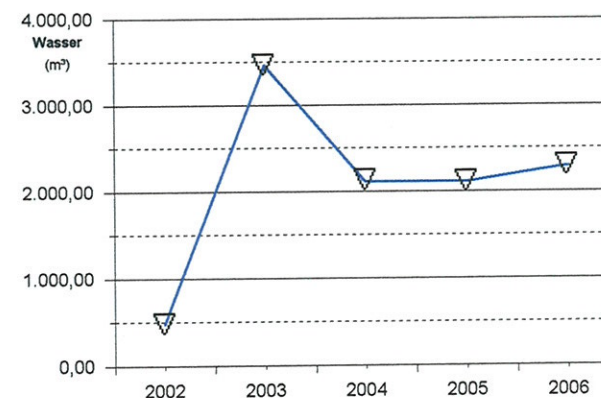
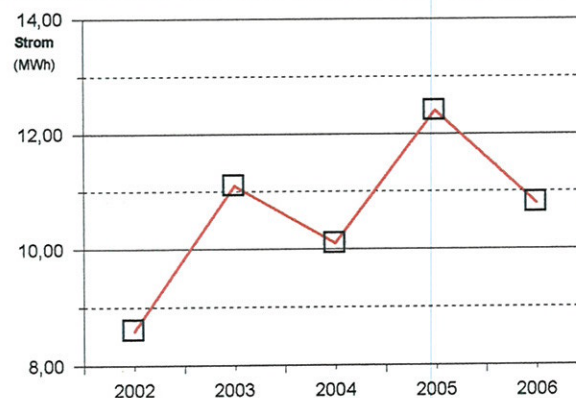
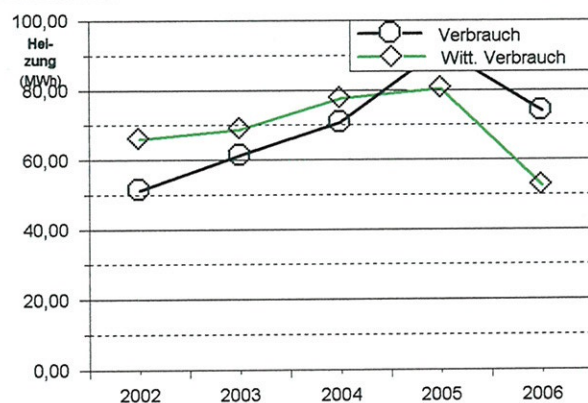


Sportanlage Eschweiler Ost

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Dürener Straße - Saarstraße - Oststraße
 Objektnr.: 61

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	51,3	66,0	2.683,23	52,30	8,6	1.370,47	159,36	477,9	1.279,32
2003	61,3	68,8	3.153,36	51,44	11,1	1.781,28	160,48	3.465,4	6.234,95
2004	70,7	77,7	3.590,40	50,78	10,1	1.743,54	172,63	2.123,5	4.373,29
2005	91,9	80,5	5.139,84	55,93	12,4	2.268,21	182,92	2.112,0	4.573,17
2006	74,0	52,6	4.840,04	65,41	10,8	2.081,09	192,69	2.298,3	4.923,35
Durchschnitt	69,8	69,1	3.881,37	55,58	10,6	1.848,92	174,43	2.095,4	4.276,82

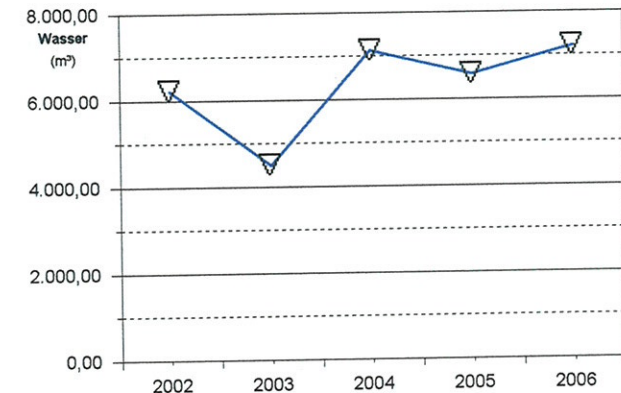
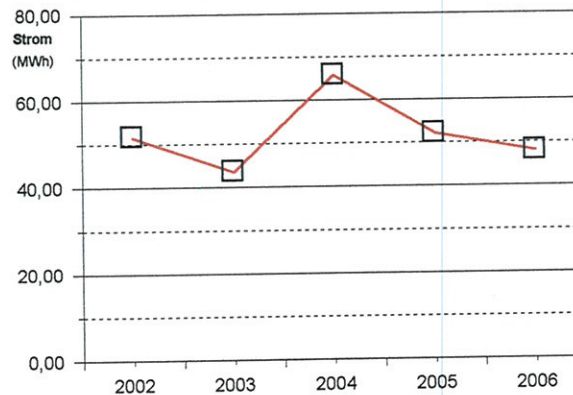
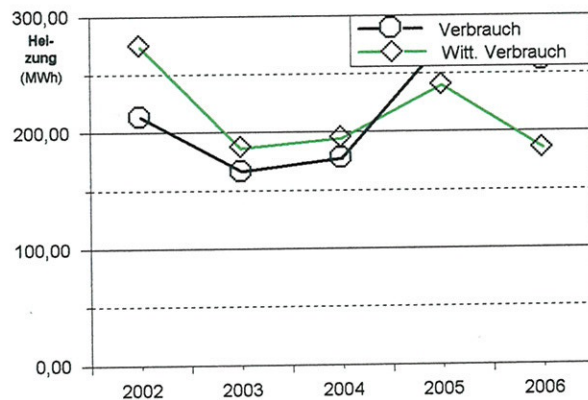


Großsportanlage Dürwiss

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung
 Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten
 Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten
 Anschrift: Jülicher Straße
 Objektnr.: 62

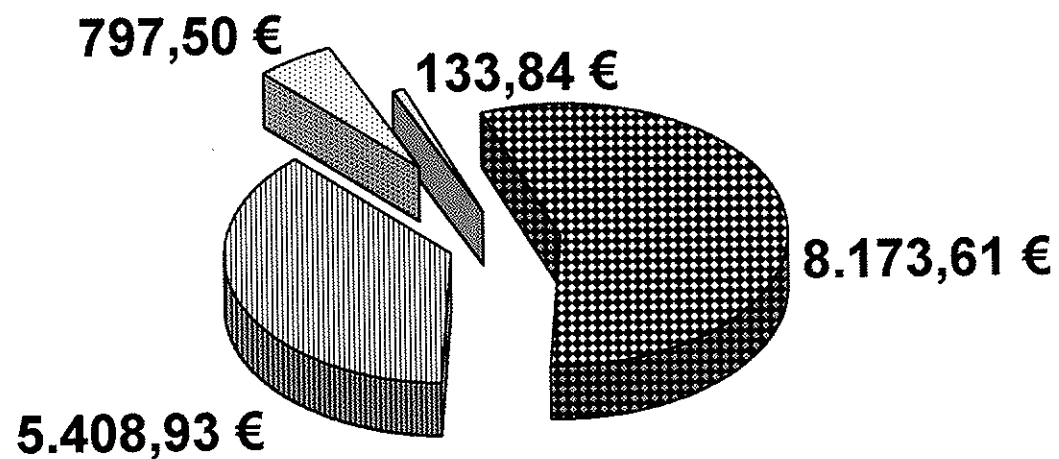
Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	213,3	274,5	12.287,14	57,60	51,7	11.509,81	222,63	6.225,2	11.498,82
2003	166,2	186,7	9.097,62	54,74	43,6	11.094,17	254,45	4.498,4	9.318,49
2004	177,4	194,8	8.853,73	49,91	65,8	10.350,99	157,31	7.132,1	15.139,87
2005	274,0	240,0	15.675,28	57,21	52,2	8.568,79	164,15	6.576,5	14.006,52
2006	260,8	185,5	17.587,95	67,44	48,1	8.900,79	185,05	7.218,0	16.078,47
Durchschnitt	218,3	216,3	12.700,34	58,17	52,3	10.084,91	192,90	6.330,0	13.208,43



Seniorenzentrum

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

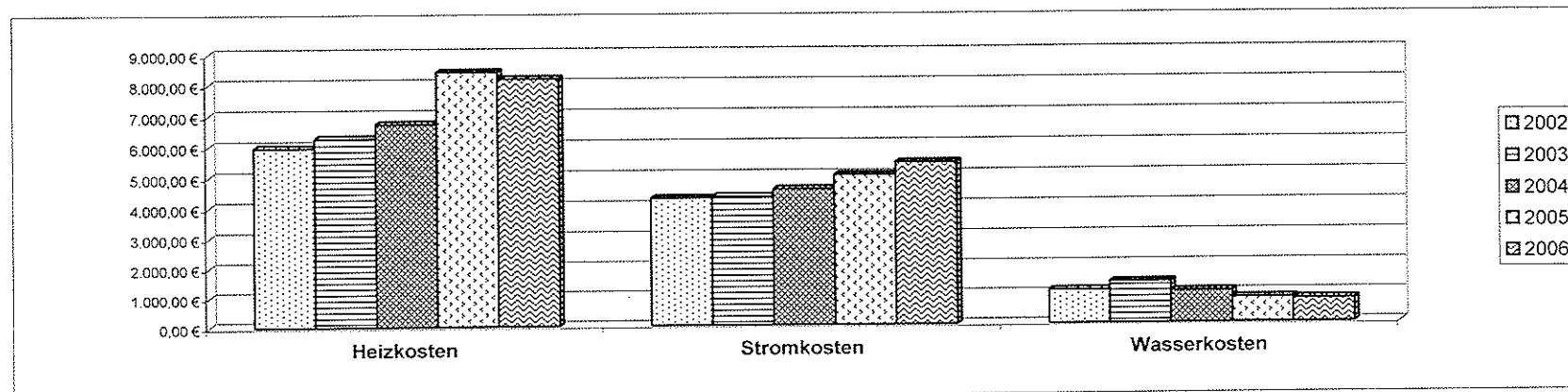
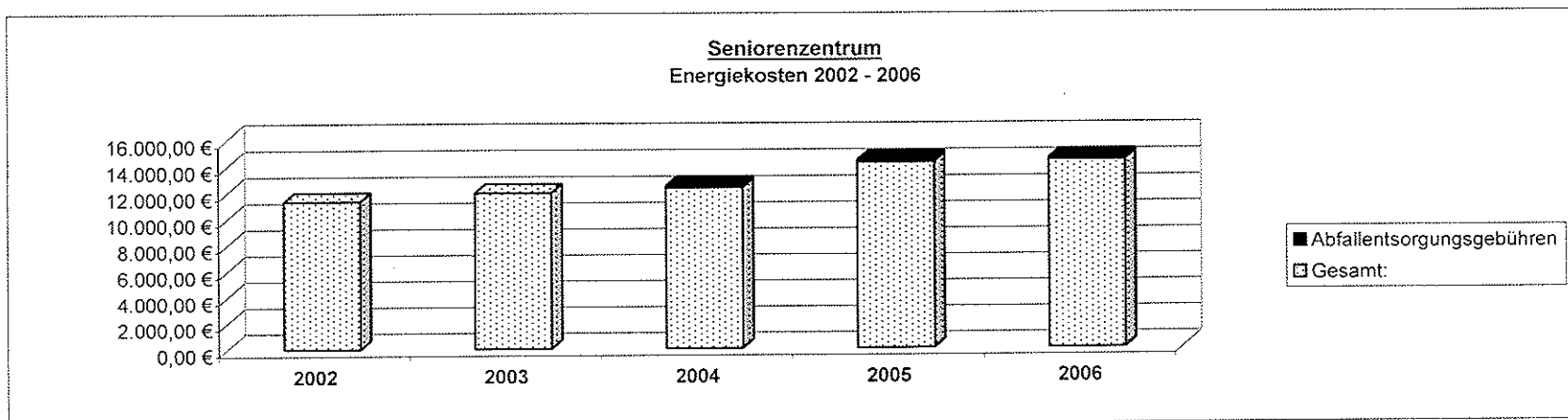


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Seniorenzentrum

Kostenvergleich 2000 - 2006 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	4.008,08 €	4.908,50 €	5.959,74 €	6.266,55 €	6.721,40 €	8.405,60 €	8.173,61 €
Stromkosten	4.299,67 €	4.065,57 €	4.261,50 €	4.307,18 €	4.543,55 €	5.002,65 €	5.408,93 €
Wasserkosten	1.119,34 €	1.071,23 €	1.121,99 €	1.404,52 €	1.073,63 €	838,27 €	797,50 €
Gesamt:	9.427,09 €	10.045,30 €	11.343,23 €	11.978,25 €	12.338,58 €	14.246,52 €	14.380,04 €
Abfallentsorgungsgebühren					162,68 €	145,56 €	133,84 €

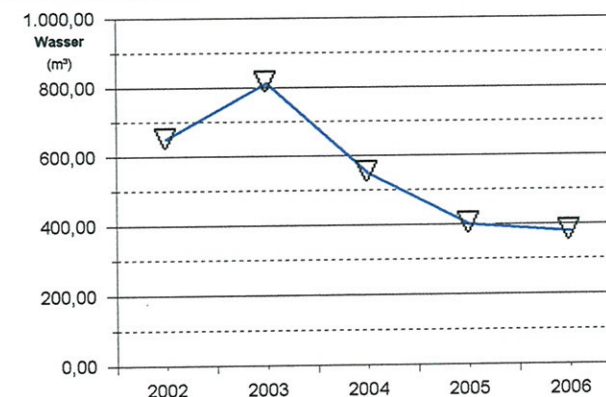
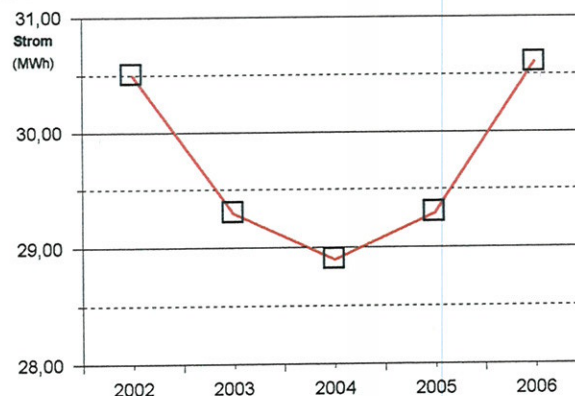
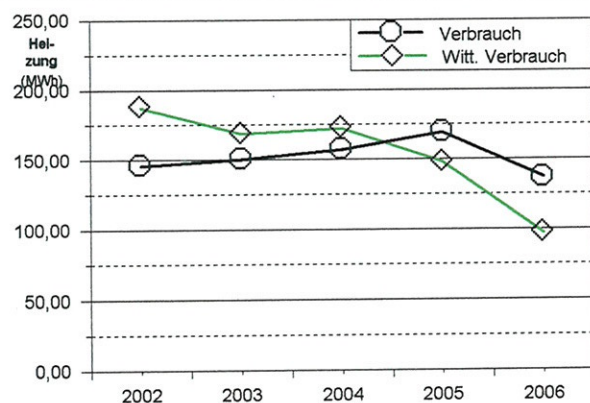


Seniorenzentrum Marienstraße

Einzelplan: 4 Soziale Sicherung
 Abschnitt: 40 Verwaltung der sozialen Angelegenheiten
 Unterabschnitt: 4040 Seniorenarbeit
 Anschrift: Marienstraße 7
 Objektnr.: 74

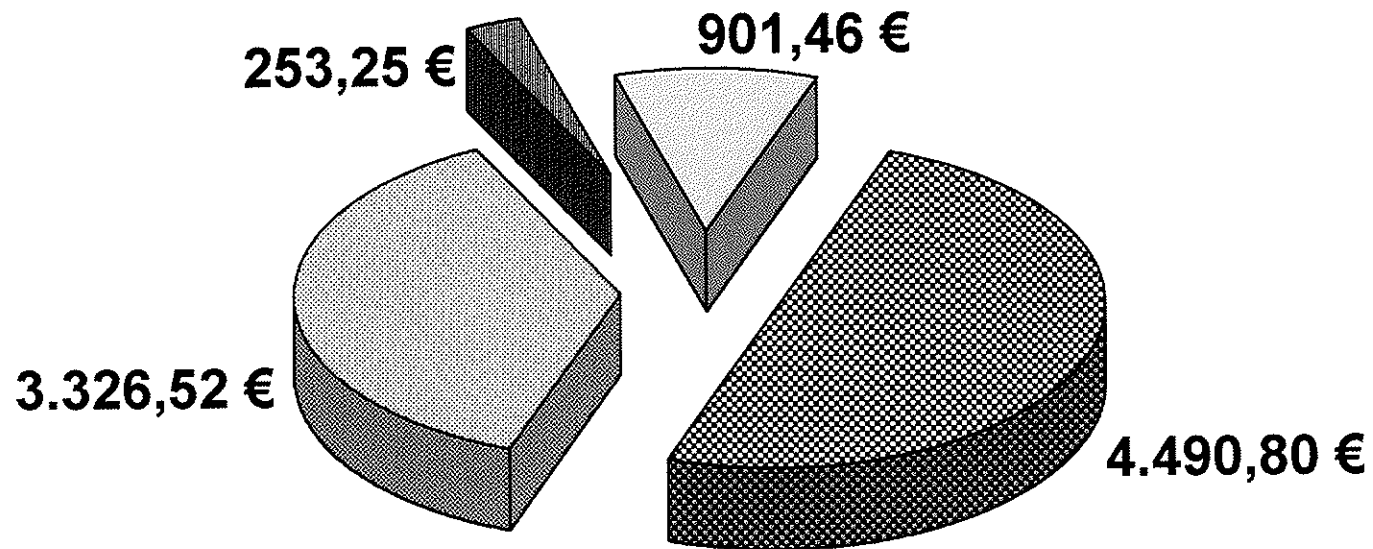
Datenquelle: V
 Grundfläche: 561 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	145,7	187,5	5.959,74	40,90	30,5	4.261,50	139,72	651,0	1.121,99
2003	150,1	168,6	6.266,55	41,75	29,3	4.307,18	147,00	814,0	1.404,52
2004	157,0	172,4	6.721,40	42,81	28,9	4.543,55	157,22	551,1	1.073,63
2005	169,2	148,2	8.405,60	49,68	29,3	5.002,65	170,74	401,4	838,27
2006	136,6	97,1	8.173,61	59,84	30,6	5.408,93	176,76	380,0	797,50
Durchschnitt	151,7	154,8	7.105,38	46,83	29,7	4.704,76	158,30	559,5	1.047,18



Volkshochschule

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

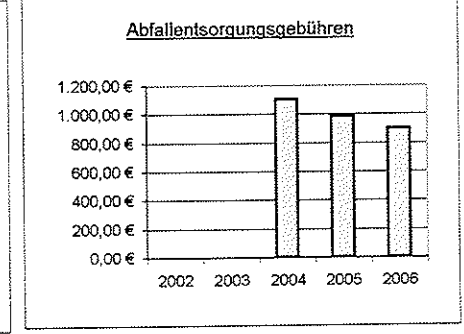
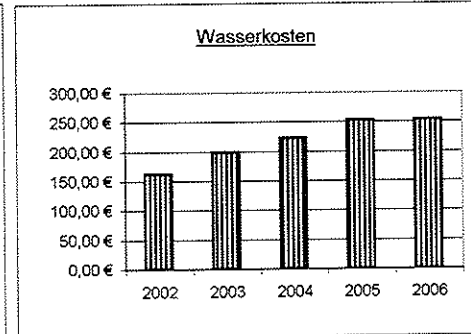
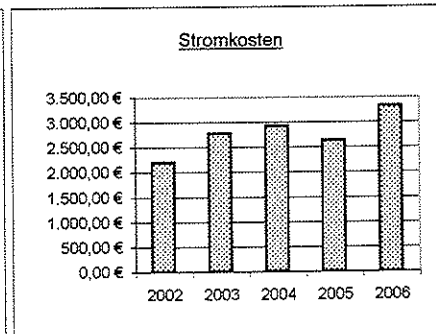
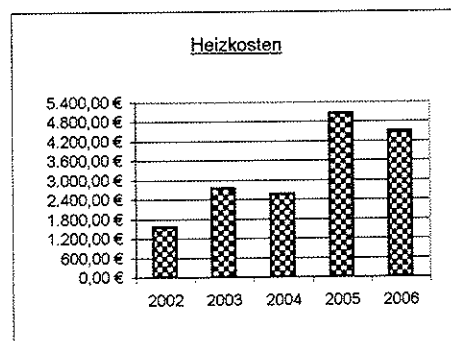
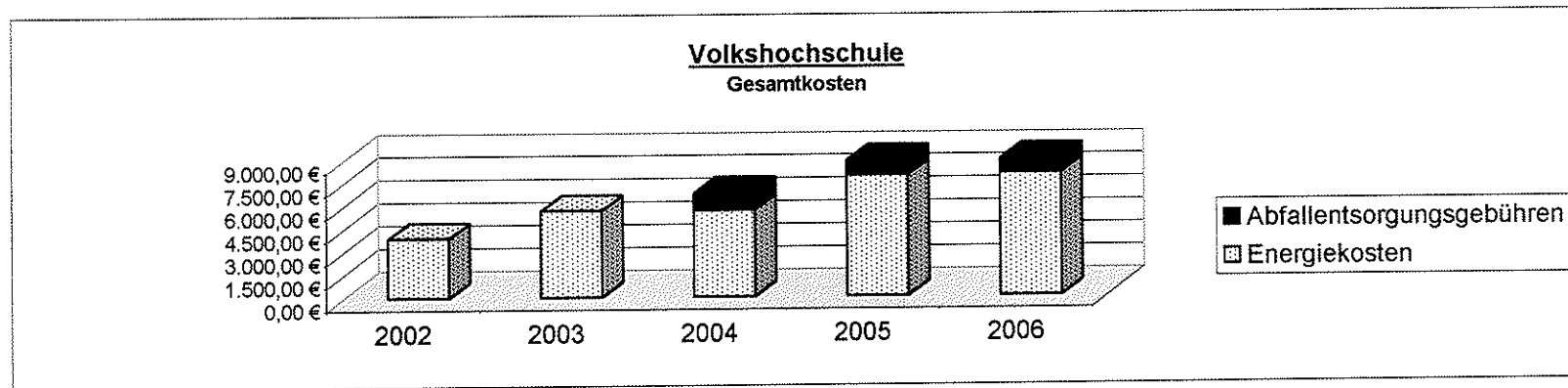


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Volkshochschule

Kostenvergleich 2002 - 2006 auf einen Blick

	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	1.558,95 €	2.735,23 €	2.558,69 €	5.051,72 €	4.490,80 €
Stromkosten	2.196,90 €	2.771,19 €	2.924,80 €	2.625,45 €	3.326,52 €
Wasserkosten	162,28 €	198,34 €	222,27 €	252,72 €	253,25 €
Energiekosten	3.918,13 €	5.704,76 €	5.705,76 €	7.929,89 €	8.070,57 €
Abfallentsorgungsgebühren			1.103,66 €	984,98 €	901,46 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von : 2002
 Zeitraum bis : 2006
 Datenquelle : V
 Objektnummer : 80
 Objektauswahlgruppe : %
 Objektadresse : %

zuständiges Amt : %
 Gemeinde : %
 Unterabschnitt : %
 Abschnitt : %
 Einzelplan : %

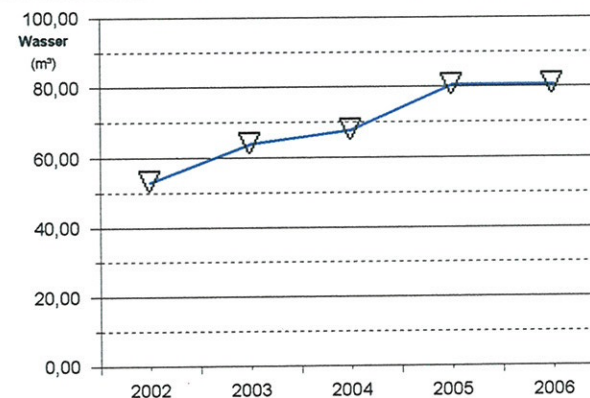
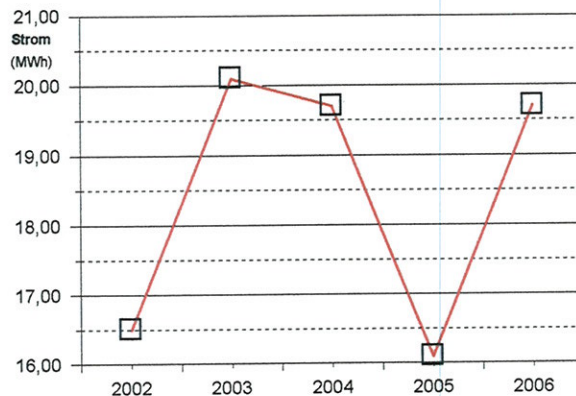
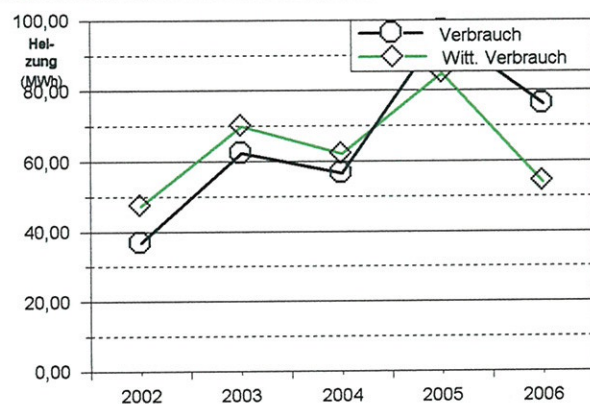
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	1	36,8	1.558,95	42,36	16,5	2.196,90	133,15	53	162,28	3,06
2003	1	62,3	2.735,23	43,90	20,1	2.771,19	137,87	64	198,34	3,10
2004	1	56,6	2.558,69	45,21	19,7	2.924,80	148,47	68	222,27	3,28
2005	1	97,0	5.051,72	52,08	16,1	2.625,45	163,07	81	252,72	3,14
2006	1	76,2	4.490,80	58,93	19,7	3.326,52	168,86	81	253,25	3,13
Durchschnitt:		65,8	3.279,08	49,85	18,4	2.768,97	150,32	69,3	217,77	3,14

Volkshochschule

Einzelplan: 3 Wissenschaft, Forschung, Kulturpflege
 Abschnitt: 35 Volksbildung
 Unterabschnitt: 3500 Volkshochschulen
 Anschrift: Rosenallee 25
 Objektnr.: 80

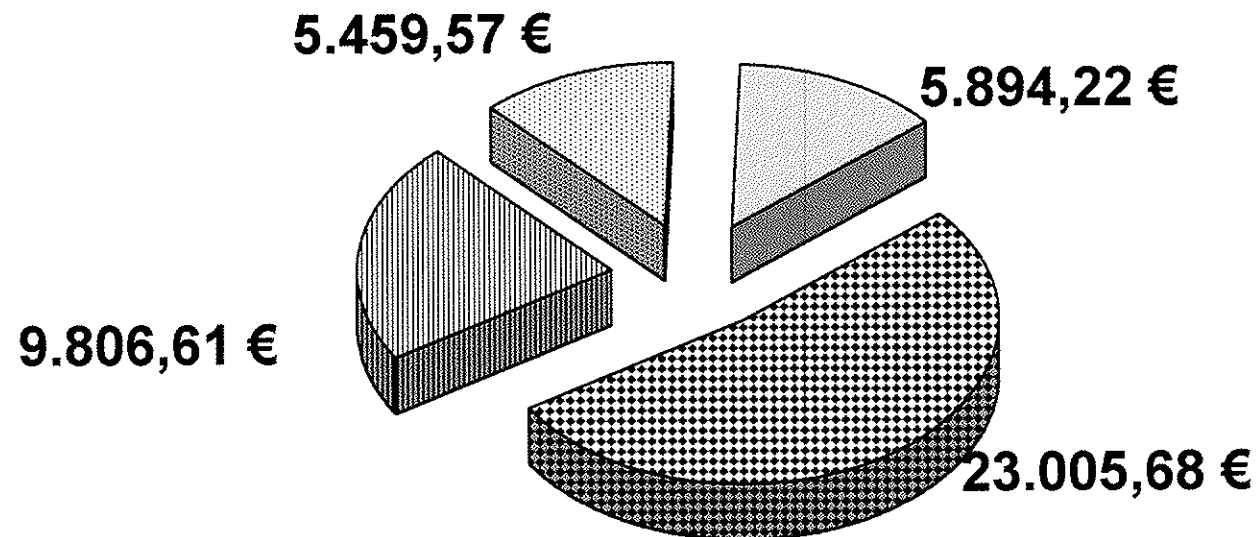
Datenquelle: V
 Grundfläche: 436,32 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	36,8	47,4	1.558,95	42,36	16,5	2.196,90	133,15	53,1	162,28
2003	62,3	70,0	2.735,23	43,90	20,1	2.771,19	137,87	64,0	198,34
2004	56,6	62,2	2.558,69	45,21	19,7	2.924,80	148,47	67,8	222,27
2005	97,0	85,0	5.051,72	52,08	16,1	2.625,45	163,07	80,6	252,72
2006	76,2	54,2	4.490,80	58,93	19,7	3.326,52	168,86	80,8	253,25
Durchschnitt	65,8	63,7	3.279,08	49,85	18,4	2.768,97	150,32	69,3	217,77



Asylunterkunft Severinstraße

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

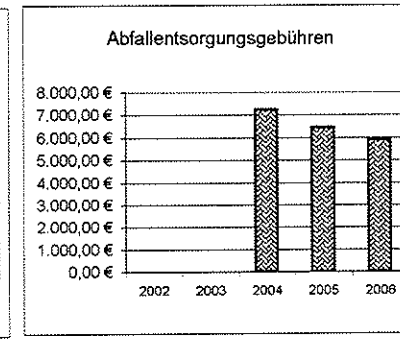
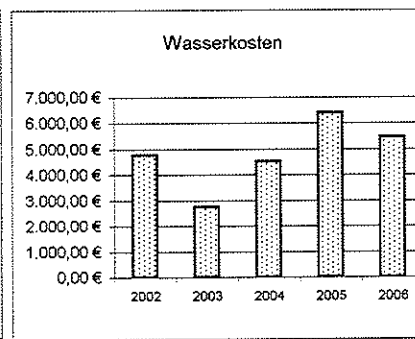
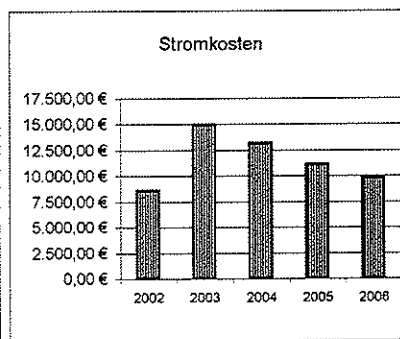
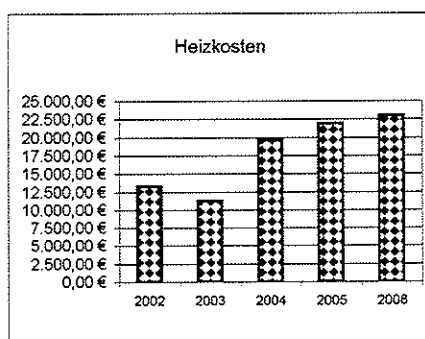
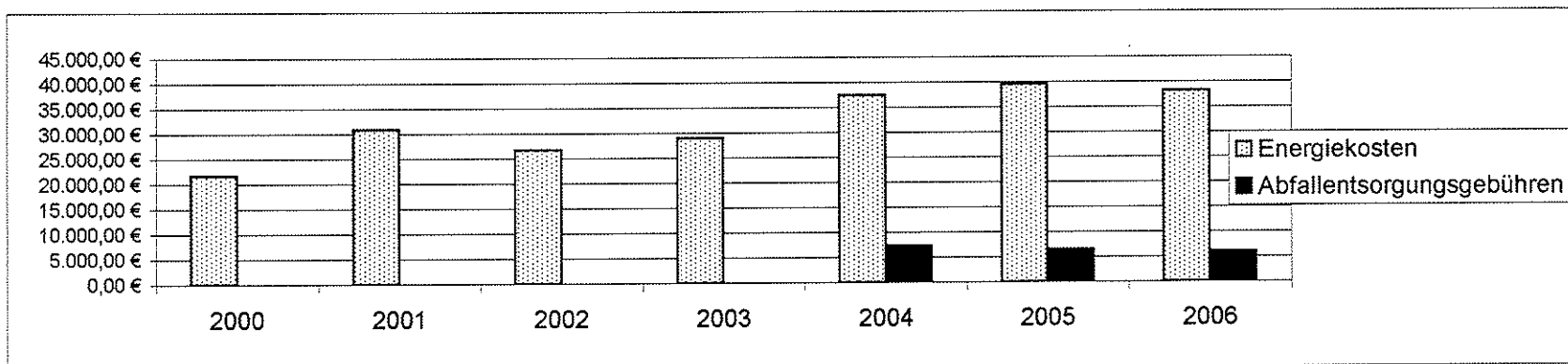


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Asylunterkunft Severinstraße

Kostenvergleich 2000 - 2006 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	8.594,06 €	12.605,87 €	13.233,56 €	11.224,68 €	19.633,34 €	21.952,18 €	23.005,68 €
Stromkosten	9.563,28 €	12.829,30 €	8.608,75 €	14.956,71 €	13.149,50 €	11.147,46 €	9.806,61 €
Wasserkosten	3.561,31 €	5.347,65 €	4.781,44 €	2.753,57 €	4.538,86 €	6.406,43 €	5.459,57 €
Energiekosten	21.718,65 €	30.782,82 €	26.623,75 €	28.934,96 €	37.321,70 €	39.506,07 €	38.271,86 €
Abfallentsorgungsgebühren					7.233,36 €	6.450,18 €	5.894,22 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von : 2002
 Zeitraum bis : 2006
 Datenquelle : V
 Objektnummer : 69
 Objektauswahlgruppe : %
 Objektadresse : %

zuständiges Amt : %
 Gemeinde : %
 Unterabschnitt : %
 Abschnitt : %
 Einzelplan : %

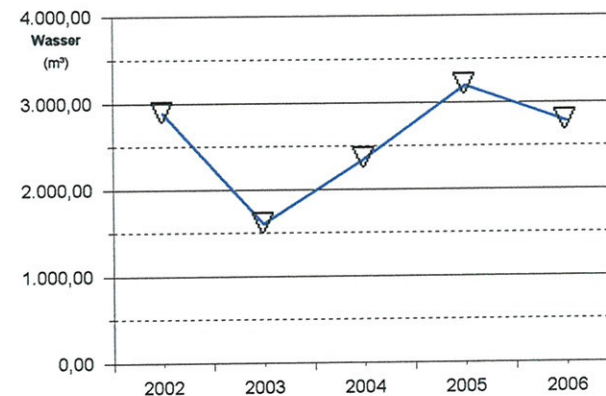
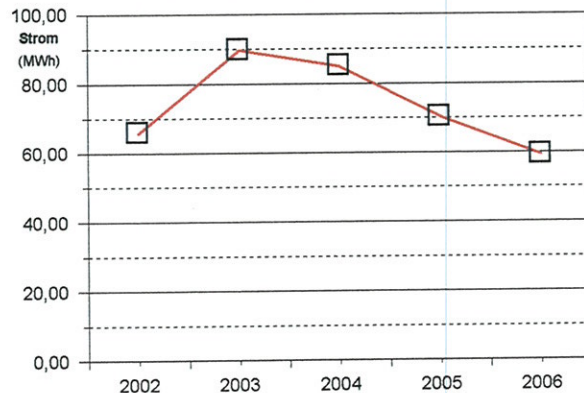
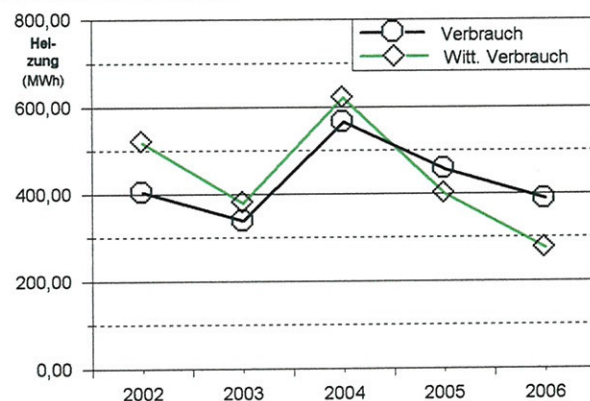
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	1	403,9	13.233,56	32,76	65,9	8.608,75	130,63	2.897	4.781,44	1,65
2003	1	337,8	11.224,68	33,23	89,8	14.956,71	166,56	1.609	2.753,57	1,71
2004	1	566,0	19.633,34	34,69	85,1	13.149,50	154,52	2.359	4.538,86	1,92
2005	1	457,3	21.952,18	48,00	70,4	11.147,46	158,34	3.207	6.406,43	2,00
2006	1	387,6	23.005,68	59,35	59,4	9.806,61	165,09	2.789	5.459,57	1,96
Durchschnitt:		430,5	17.809,89	41,37	74,1	11.533,81	155,61	2.572,0	4.787,97	1,86

Asylunterkunft Severinstraße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 437 Asylunterkünfte
 Anschrift: Severinstraße 12/14
 Objektnr.: 69

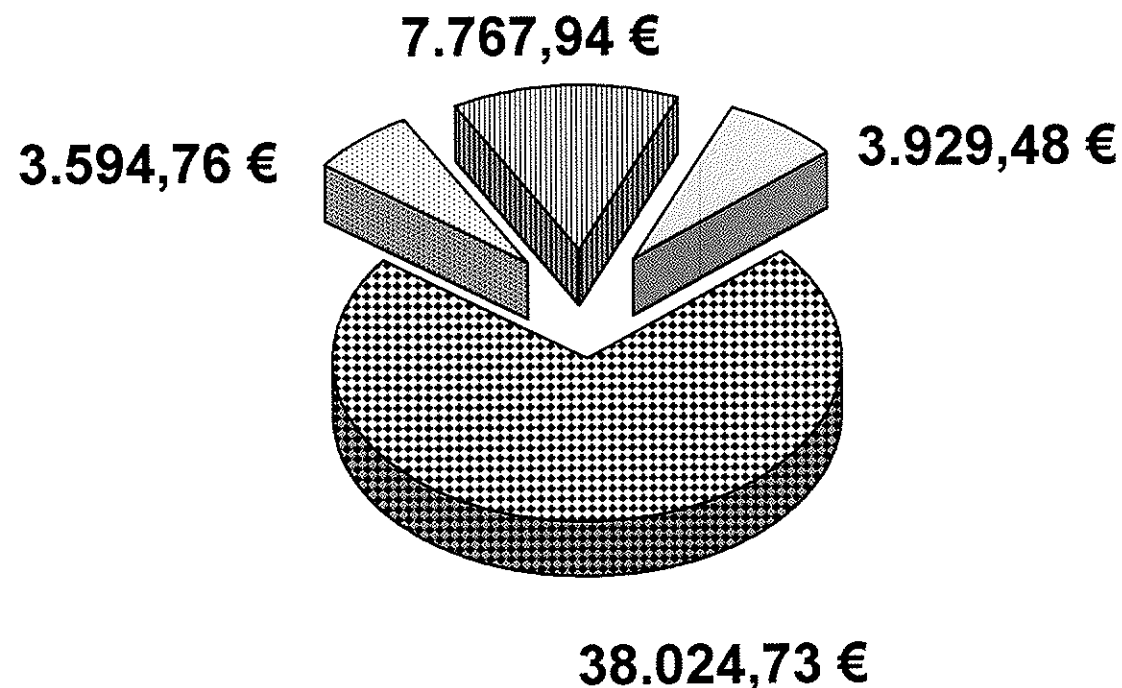
Datenquelle: V
 Grundfläche: 731 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	403,9	519,7	13.233,56	32,76	65,9	8.608,75	130,63	2.896,5	4.781,44
2003	337,8	379,4	11.224,68	33,23	89,8	14.956,71	166,56	1.608,8	2.753,57
2004	566,0	621,6	19.633,34	34,69	85,1	13.149,50	154,52	2.358,9	4.538,86
2005	457,3	400,6	21.952,18	48,00	70,4	11.147,46	158,34	3.206,5	6.406,43
2006	387,6	275,6	23.005,68	59,35	59,4	9.806,61	165,09	2.789,4	5.459,57
Durchschnitt	430,5	439,4	17.809,89	41,37	74,1	11.533,81	155,61	2.572,0	4.787,97



Asylunterkunft Grachtstraße 14 - 25

Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2006

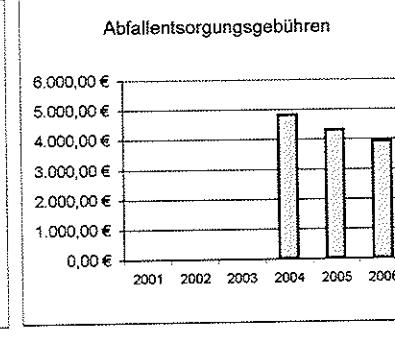
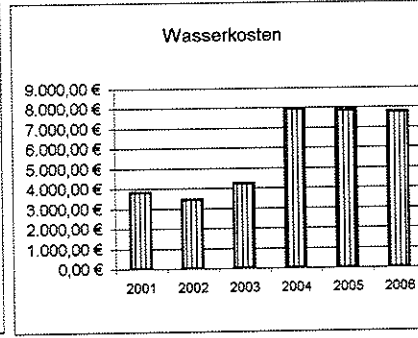
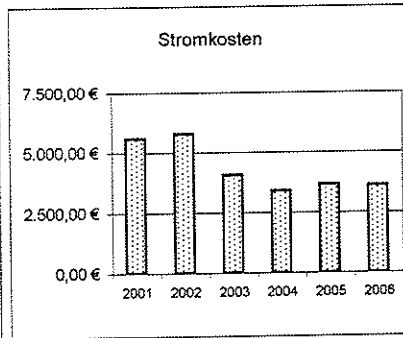
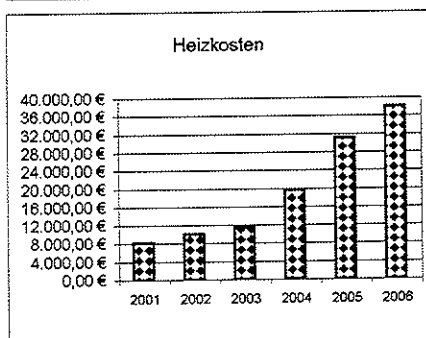
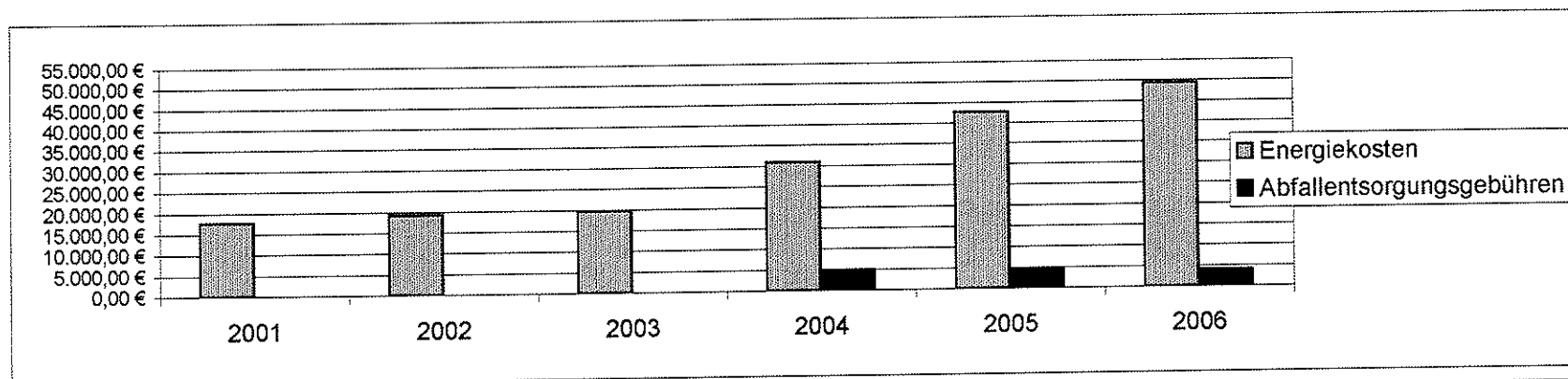


■ Heizkosten ■ Stromkosten ■ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Asylunterkunft Grachtstraße 14 - 25

Kostenvergleich 2001- 2006 auf einen Blick

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Heizkosten	8.155,15 €	10.008,91 €	11.398,63 €	19.580,17 €	31.114,97 €	38.024,73 €
Stromkosten	5.586,17 €	5.774,85 €	4.046,70 €	3.379,45 €	3.665,97 €	3.594,76 €
Wasserkosten	3.826,81 €	3.422,55 €	4.220,02 €	7.944,76 €	7.840,99 €	7.767,94 €
Energiekosten	17.568,13 €	19.206,31 €	19.665,35 €	30.904,38 €	42.621,93 €	49.387,43 €
Abfallentsorgungsgebühren				4.822,24 €	4.300,12 €	3.929,48 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von : 2002	zuständiges Amt : %
Zeitraum bis : 2006	Gemeinde : %
Datenquelle : V	Unterabschnitt : %
Objektnummer : 70	Abschnitt : %
Objektauswahlgruppe %	Einzelplan : %
Objektadresse : %	

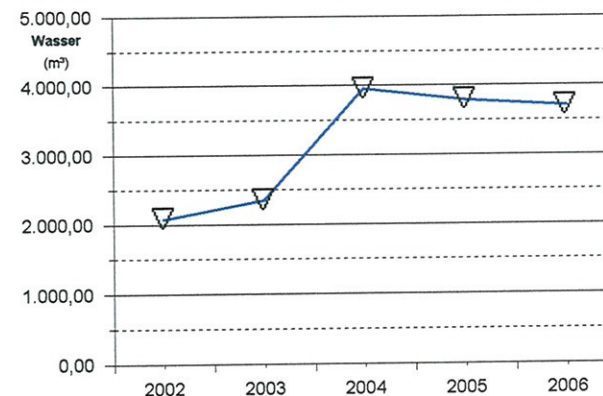
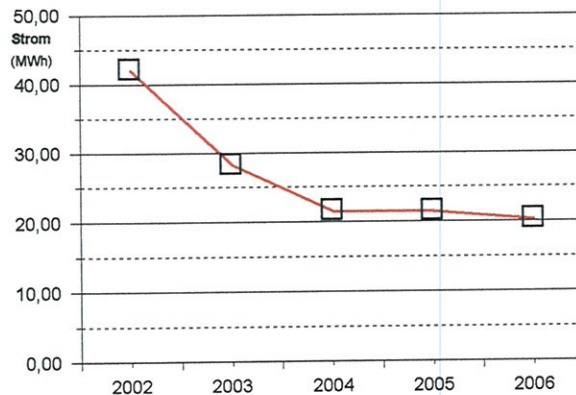
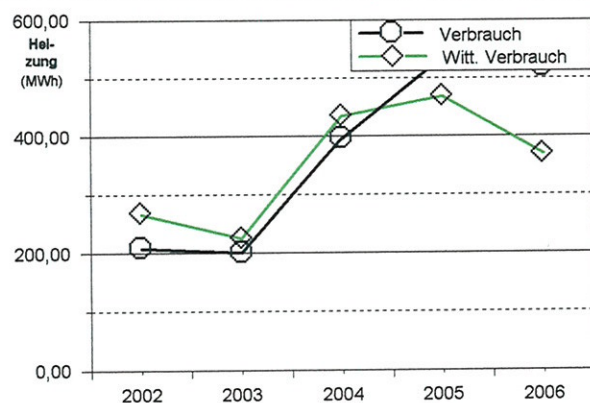
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	1	207,9	10.008,91	48,14	42,1	5.774,85	137,17	2.079	3.422,55	1,65
2003	1	200,6	11.398,63	56,82	28,3	4.046,70	142,99	2.349	4.220,02	1,80
2004	1	396,6	19.580,17	49,37	21,6	3.379,45	156,46	3.955	7.944,76	2,01
2005	1	535,5	31.114,97	58,10	21,5	3.665,97	170,51	3.797	7.840,99	2,06
2006	1	519,7	38.024,73	73,17	20,3	3.594,76	177,08	3.710	7.767,94	2,09
Durchschnitt:		372,1	22.025,48	59,20	26,8	4.092,34	152,93	3.177,9	6.239,25	1,96

Asylunterkunft Grachtstraße 14 - 25

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 437 Asylunterkünfte
 Anschrift: Grachtstraße 14 - 25
 Objektnr.: 70

Datenquelle: V
 Grundfläche: 776 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

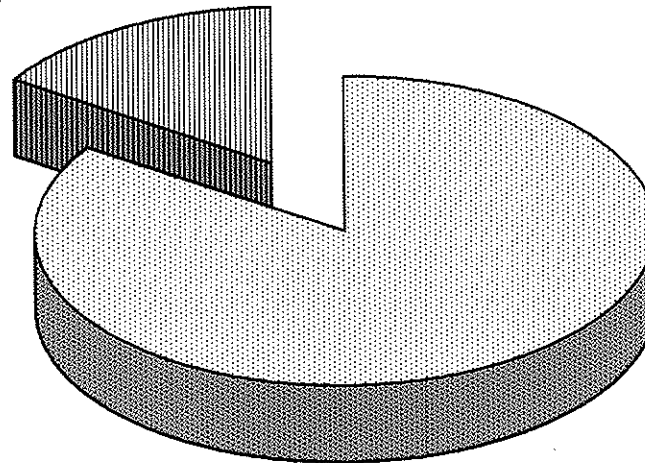
Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	207,9	267,5	10.008,91	48,14	42,1	5.774,85	137,17	2.078,8	3.422,55
2003	200,6	225,3	11.398,63	56,82	28,3	4.046,70	142,99	2.348,8	4.220,02
2004	396,6	435,6	19.580,17	49,37	21,6	3.379,45	156,46	3.954,5	7.944,76
2005	535,5	469,1	31.114,97	58,10	21,5	3.665,97	170,51	3.797,3	7.840,99
2006	519,7	369,6	38.024,73	73,17	20,3	3.594,76	177,08	3.710,2	7.767,94
Durchschnitt	372,1	353,4	22.025,48	59,20	26,8	4.092,34	152,93	3.177,9	6.239,25



Grillhütte Neu-Lohn

Energiekosten 2006

225,63 €



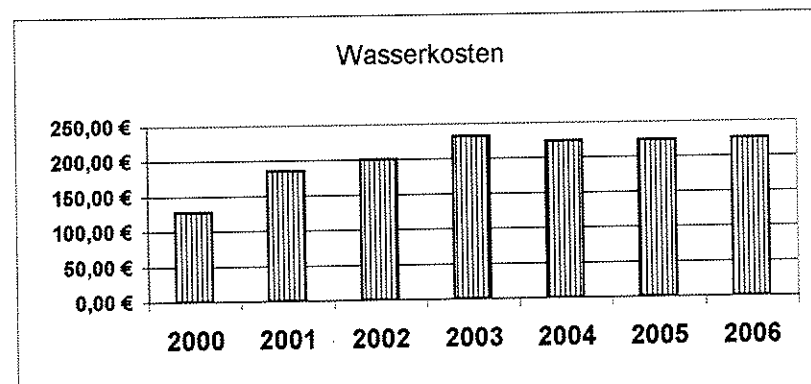
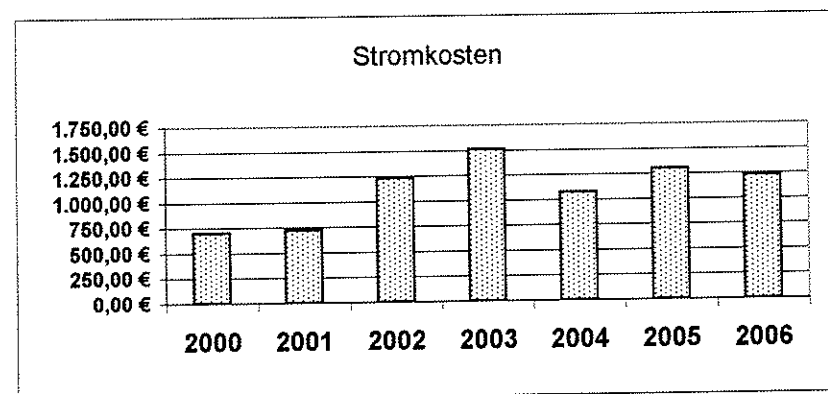
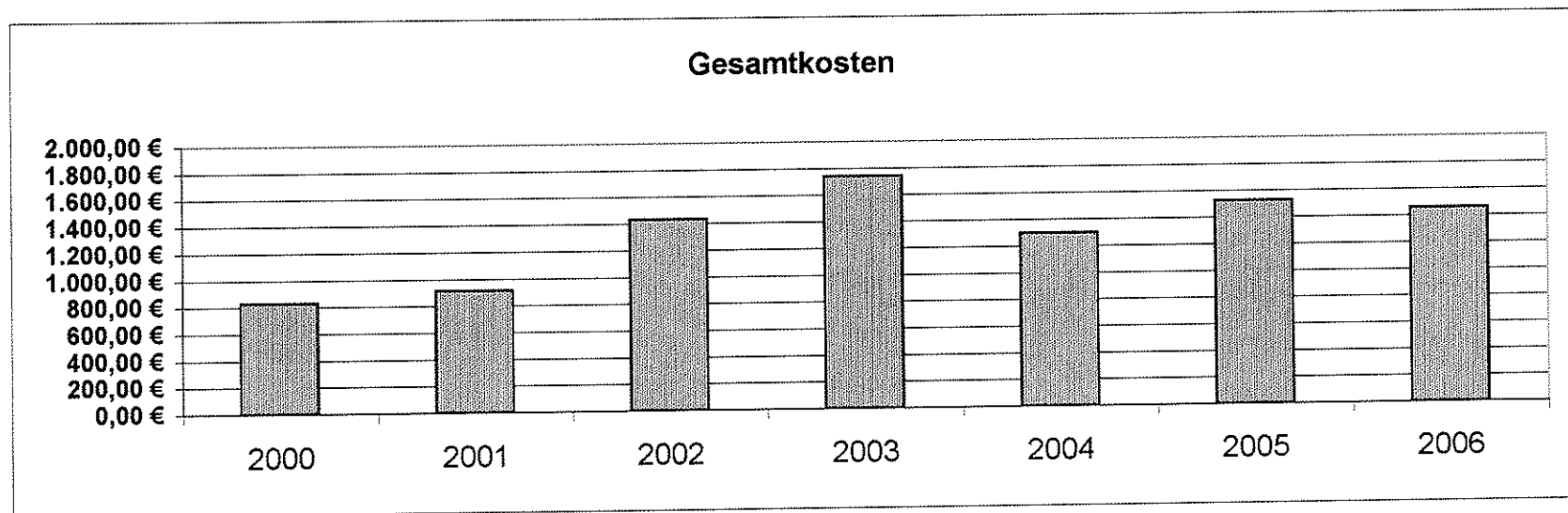
1.233,99 €

■ Stromkosten ■ Wasserkosten

Grillhütte Neu-Lohn

Kostenvergleich 2000 - 2006

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Stromkosten	699,84 €	729,49 €	1.233,07 €	1508,2	1.072,14 €	1.301,93 €	1.233,99 €
Wasserkosten	127,50 €	185,41 €	200,66 €	231,76	223,93 €	224,04 €	225,63 €
Gesamt:	827,34 €	914,90 €	1.433,73 €	1.739,96 €	1.296,07 €	1.525,97 €	1.459,62 €



Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von : 2002	zuständiges Amt : %
Zeitraum bis : 2006	Gemeinde : %
Datenquelle : V	Unterabschnitt : %
Objektnummer : 38	Abschnitt : %
Objektauswahlgruppe %	Einzelplan : %
Objektadresse : %	

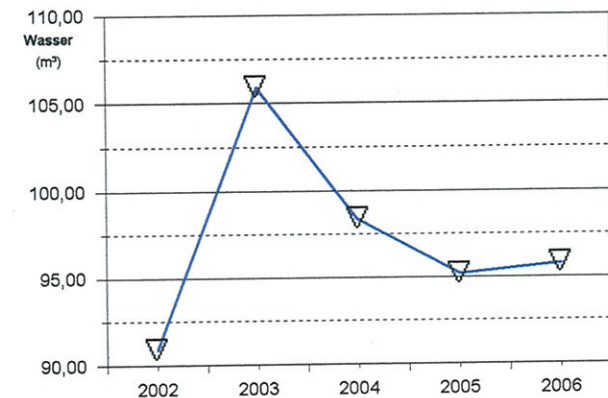
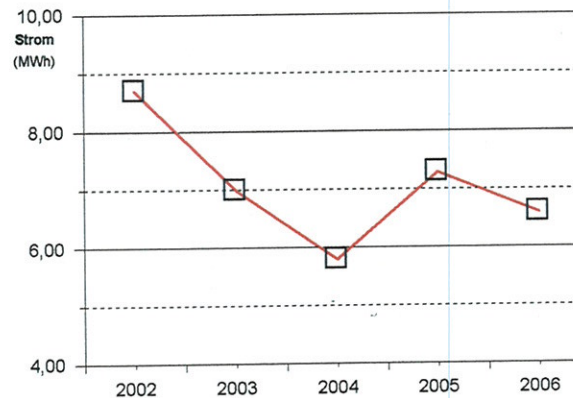
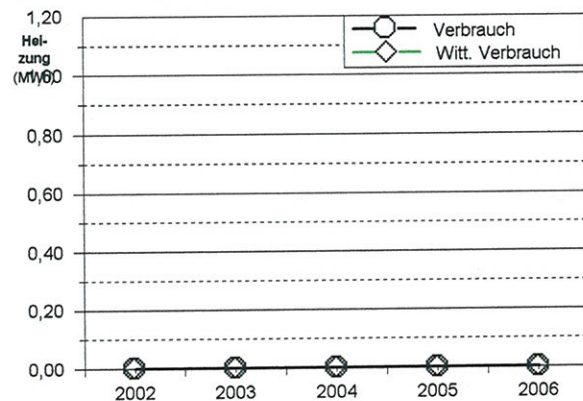
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2002	1	0,0	0,00	0,00	8,7	1.233,07	141,73	91	200,66	2,21
2003	1	0,0	0,00	0,00	7,0	1.508,20	215,46	106	231,76	2,19
2004	1	0,0	0,00	0,00	5,8	1.072,14	184,85	98	223,93	2,28
2005	1	0,0	0,00	0,00	7,3	1.301,93	178,35	95	224,04	2,35
2006	1	0,0	0,00	0,00	6,6	1.233,99	186,97	96	225,63	2,36
Durchschnitt:		0,0	0,00	0,00	7,1	1.269,87	179,36	97,2	221,20	2,27

Grillhütte Neu-Lohn

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 3 Finanzverwaltung
 Unterabschnitt: 350 Liegenschaftsverwaltung
 Anschrift: Neu-Lohn, Langendorfer Straße
 Objektnr.: 38

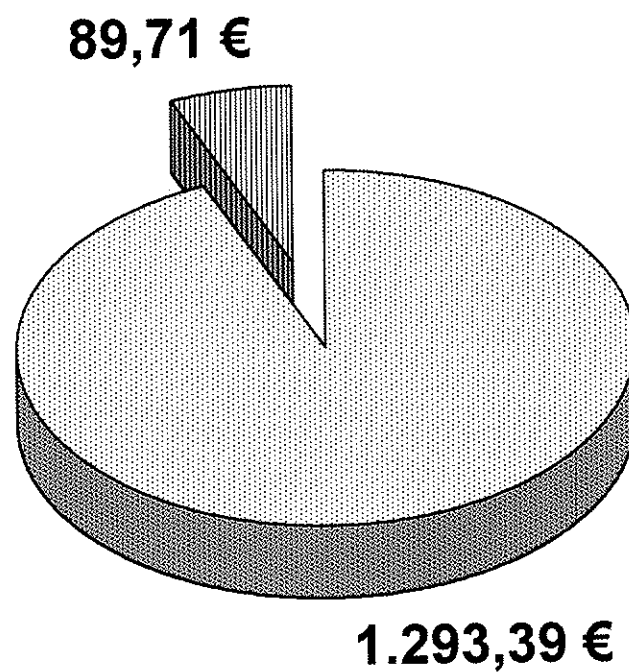
Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2002	0,0	0,0	0,00	0,00	8,7	1.233,07	141,73	90,9	200,66
2003	0,0	0,0	0,00	0,00	7,0	1.508,20	215,46	105,9	231,76
2004	0,0	0,0	0,00	0,00	5,8	1.072,14	184,85	98,4	223,93
2005	0,0	0,0	0,00	0,00	7,3	1.301,93	178,35	95,2	224,04
2006	0,0	0,0	0,00	0,00	6,6	1.233,99	186,97	95,8	225,63
Durchschnitt	0,0	0,0	0,00	0,00	7,1	1.269,87	179,36	97,2	221,20



Schießstand Fronhoven

Energiekosten 2006

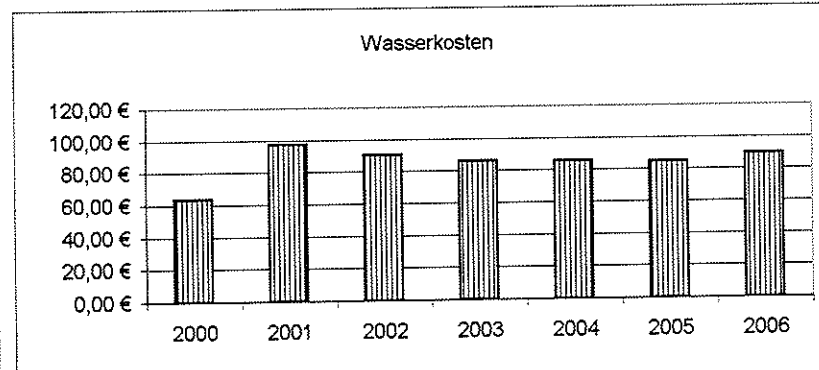
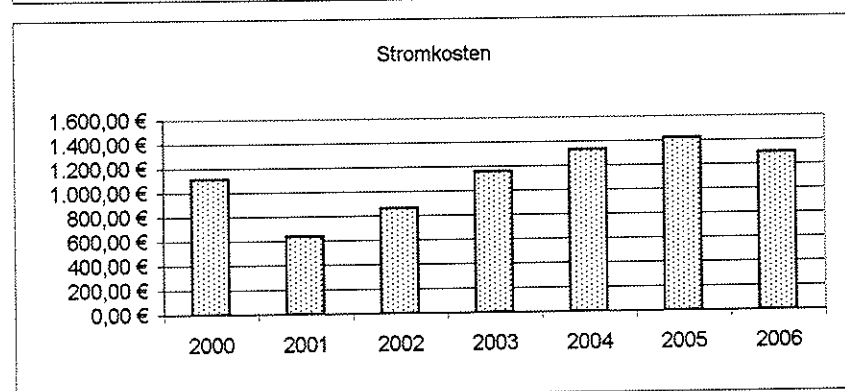
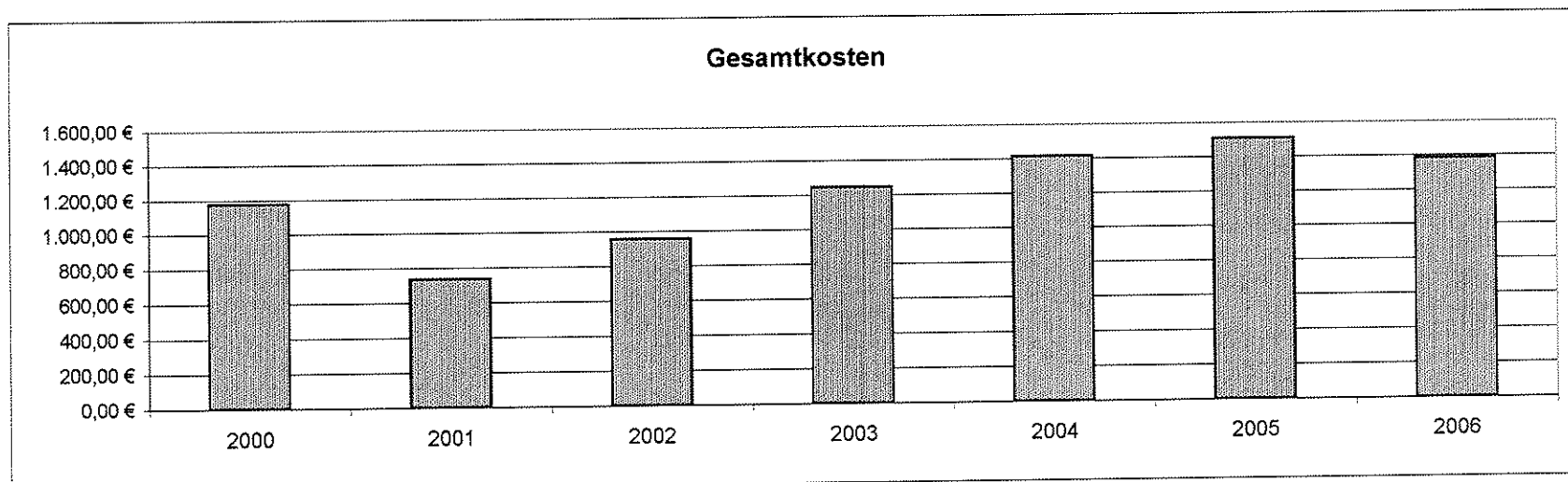


■ Stromkosten ■ Wasserkosten

Schießstand Fronhoven

Kostenvergleich 2000 - 2006

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Stromkosten	1.111,93 €	636,01 €	863,32 €	1.157,68 €	1.329,18 €	1.423,21 €	1.293,39 €
Wasserkosten	63,37 €	97,58 €	90,49 €	86,11 €	85,50 €	84,92 €	89,71 €
Gesamt:	1.175,30 €	733,59 €	953,81 €	1.243,79 €	1.414,68 €	1.508,13 €	1.383,10 €

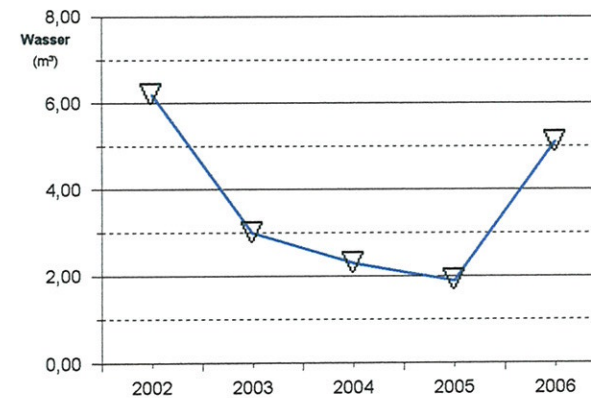
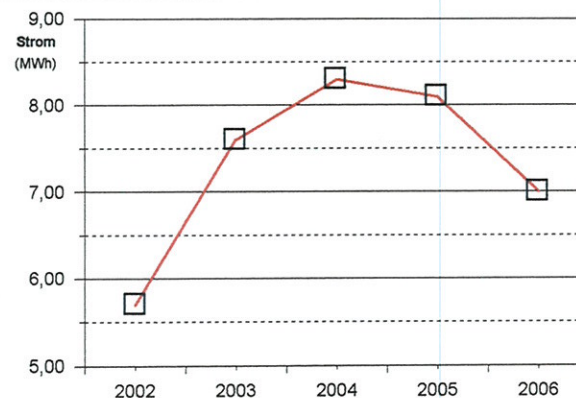
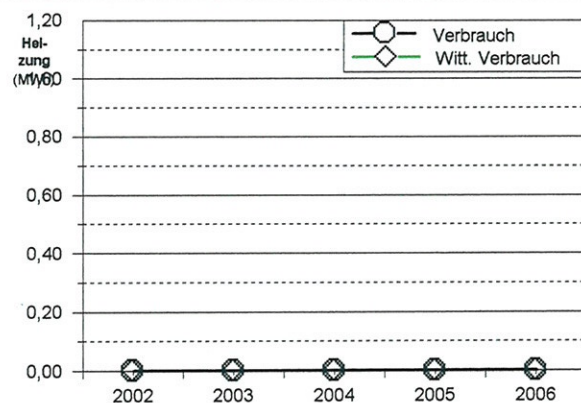


Schießstand Fronhoven

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane
 Unterabschnitt: 560 Sportanlagen, Sportzentrum
 Anschrift: Fronhoven
 Objektnr.: 27

Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

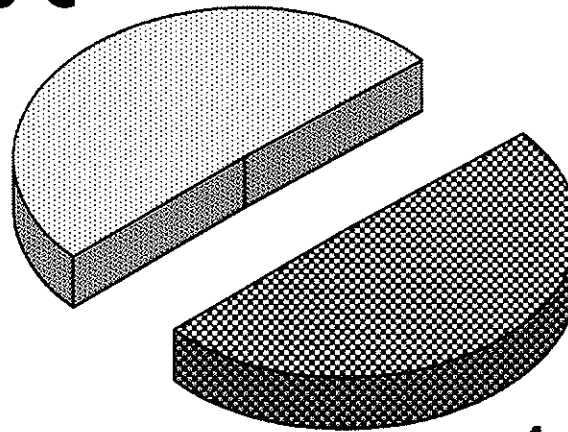
Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2002	0,0	0,0	0,00	0,00	5,7	863,32	151,46	6,2	90,49
2003	0,0	0,0	0,00	0,00	7,6	1.157,68	152,33	3,0	86,11
2004	0,0	0,0	0,00	0,00	8,3	1.329,18	160,14	2,3	85,50
2005	0,0	0,0	0,00	0,00	8,1	1.423,21	175,71	1,9	84,92
2006	0,0	0,0	0,00	0,00	7,0	1.293,39	184,77	5,1	89,71
Durchschnitt	0,0	0,0	0,00	0,00	7,3	1.213,36	165,31	3,7	87,34



Jugendverkehrsschule

Energiekosten 2006

1.241,23 €



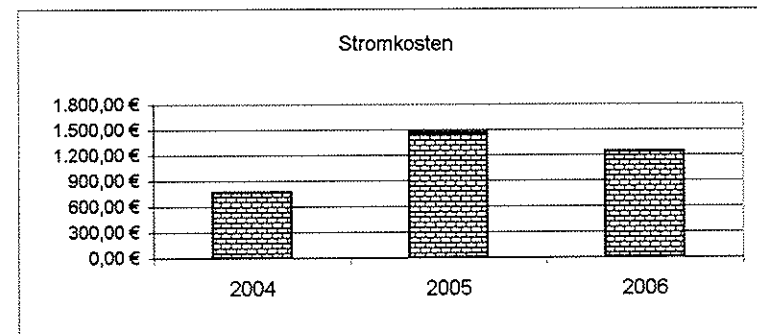
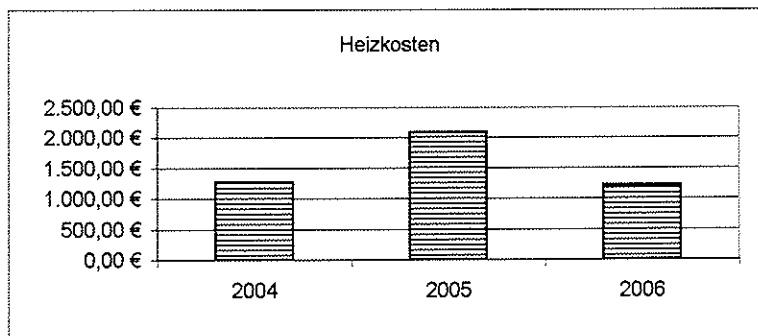
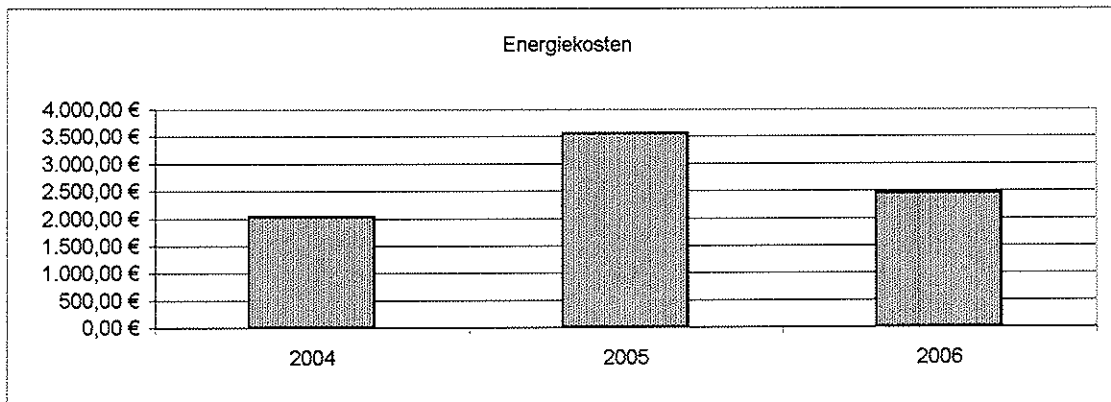
1.216,22 €

■ Heizkosten ■ Stromkosten

Jugendverkehrsschule

Kostenvergleich 2004 - 2006 auf einen Blick

	2004	2005	2006
Heizkosten	1.261,51 €	2.088,01 €	1.216,22 €
Stromkosten	762,34 €	1.462,28 €	1.241,23 €
Energiekosten	2.023,85 €	3.550,29 €	2.457,45 €

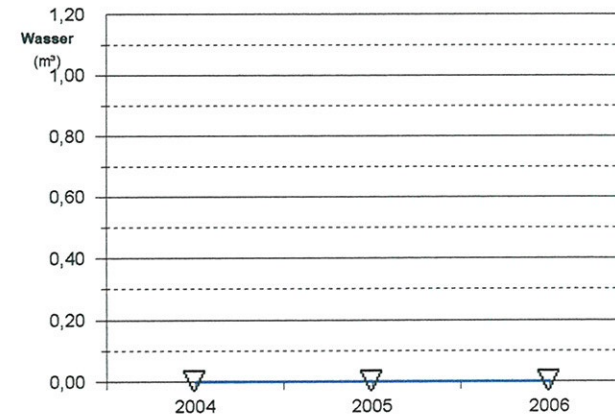
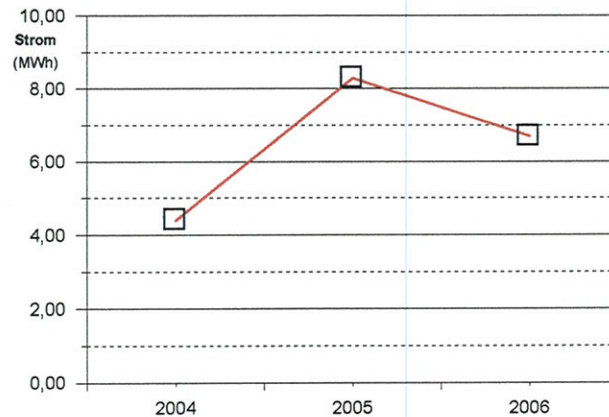
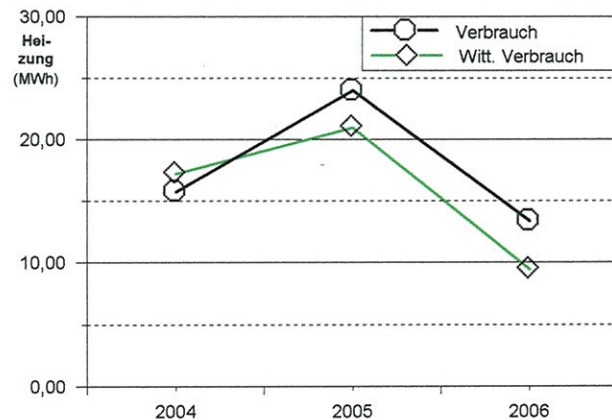


Jugendverkehrsschule

Einzelplan: 4 Soziale Sicherung
 Abschnitt: 46 Einrichtungen der Jugendhilfe
 Unterabschnitt: 4600 Einrichtungen der Jugendarbeit
 Anschrift: Zum Blaustein-See 2
 Objektnr.: 84

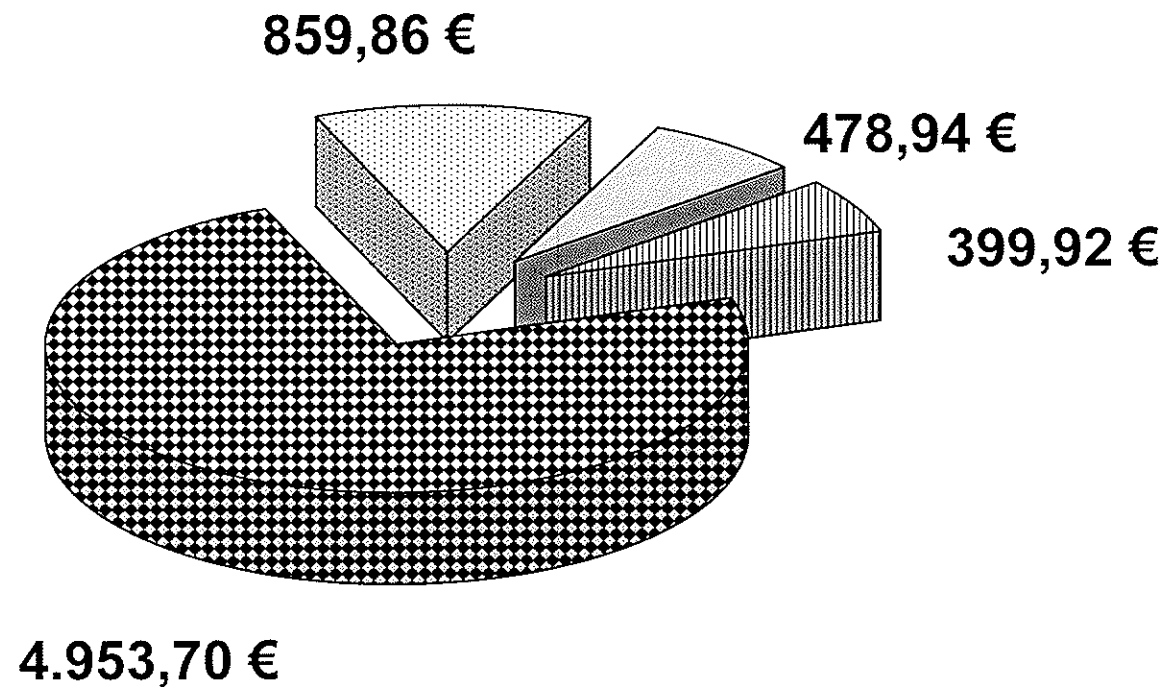
Datenquelle: V
 Grundfläche: 0 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m³)	Kosten (EUR)
2004	15,7	17,2	1.261,51	80,35	4,4	762,34	173,26	0,0	0,00
2005	24,0	21,0	2.088,01	87,00	8,3	1.462,28	176,18	0,0	0,00
2006	13,3	9,5	1.216,22	91,45	6,7	1.241,23	185,26	0,0	0,00
Durchschnitt	17,7	15,9	1.521,92	86,15	6,5	1.155,28	178,65	0,0	0,00



ehemalige Schule Eiche 57

Energiekosten 2006

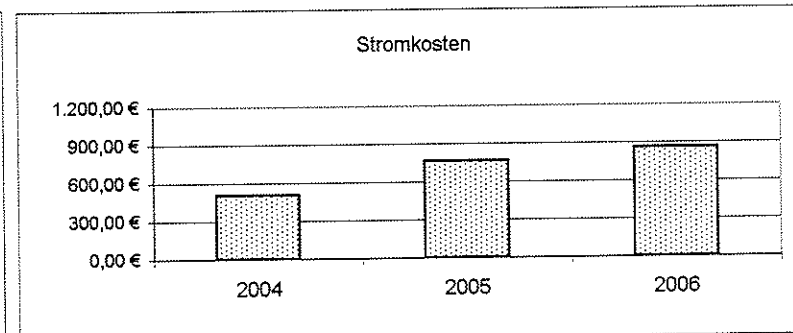
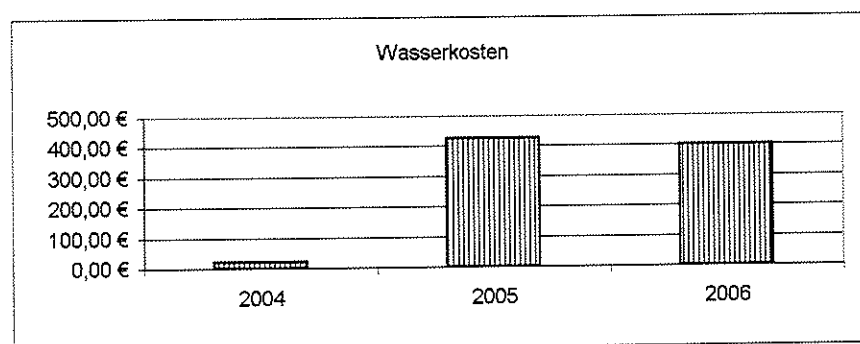
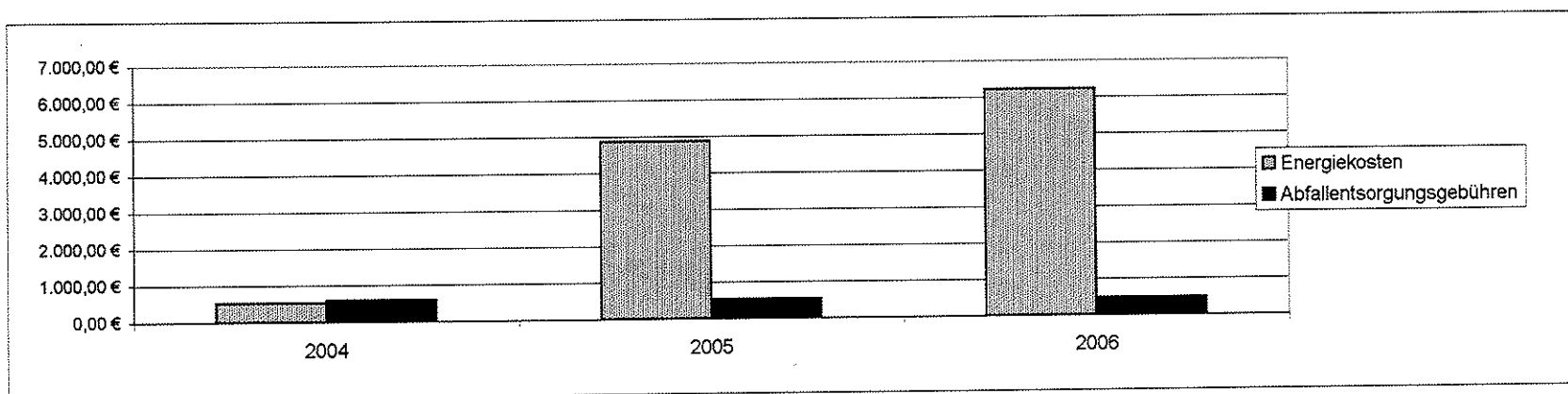


||| Wasserkosten ▨ Heizkosten ▩ Stromkosten □ Abfallentsorgungsgebühren

Ehemalige Schule Eiche 57

Kostenvergleich 2004- 2006 auf einen Blick

	2004	2005	2006
Wasserkosten	20,45 €	427,03 €	399,92 €
Heizkosten		3.668,37 €	4.953,70 €
Stromkosten	503,79 €	765,44 €	859,86 €
Energiekosten	524,24 €	4.860,84 €	6.213,48 €
Abfallentsorgungsgebühren	584,80 €	522,42 €	478,94 €



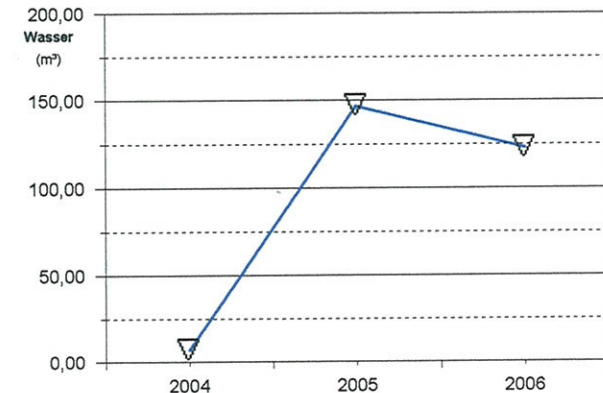
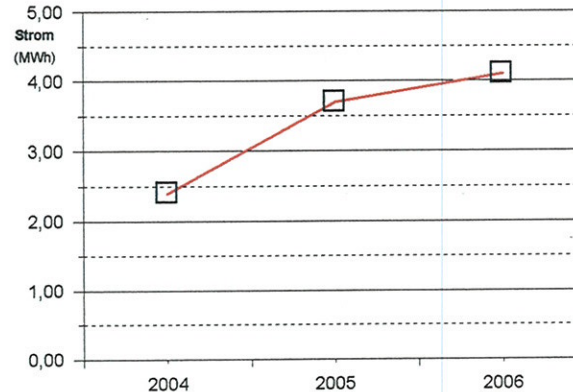
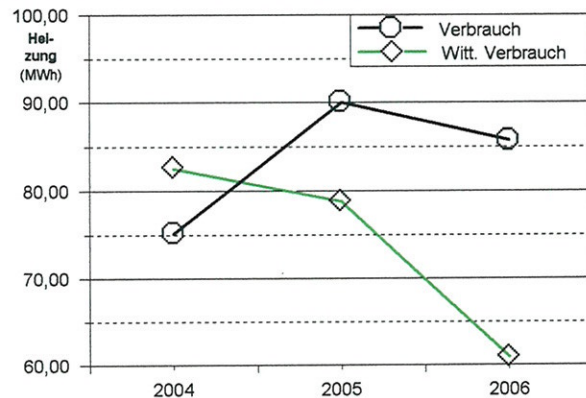
Ersterfassung erfolgte in 2004.

ehem. Schule Eiche 57

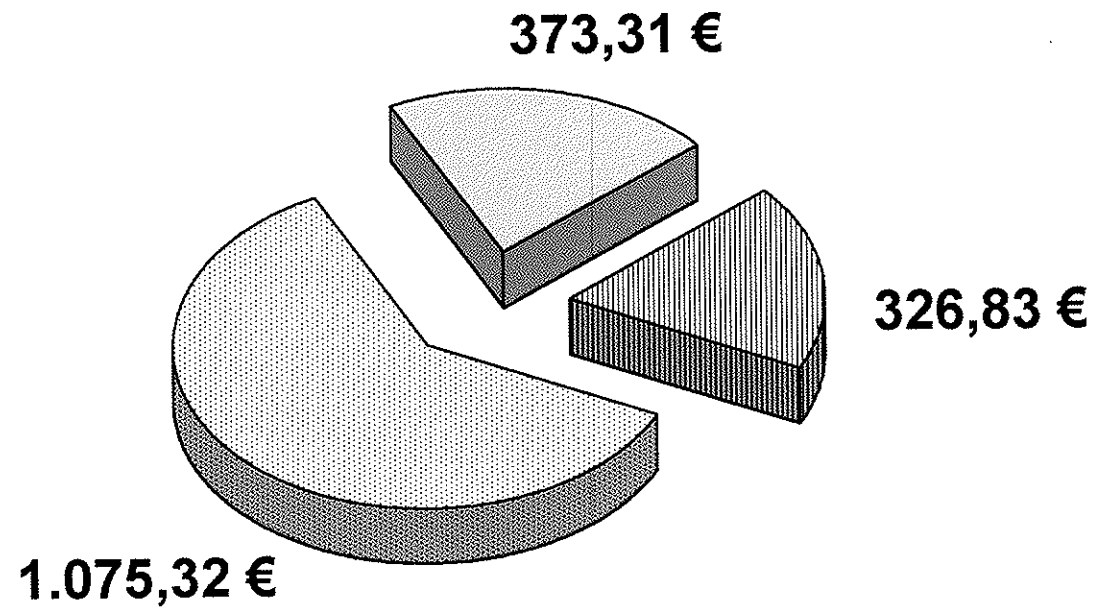
Einzelplan: 8 Wirtschaftliche Unternehmen, allgemeine Grund- und Sonde
 Abschnitt: 88 Allgemeines Grundvermögen
 Unterabschnitt: 8800 Allgemeines Grundvermögen
 Anschrift: Eiche 55/57
 Objektnr.: 81

Datenquelle: V
 Grundfläche: 843 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2004	75,2	82,6	2.202,62	29,29	2,4	503,79	209,91	7,0	20,45
2005	90,0	78,8	3.668,37	40,76	3,7	765,44	206,88	147,0	427,03
2006	85,7	60,9	4.953,70	57,80	4,1	859,86	209,72	123,0	399,92
Durchschnitt	83,6	74,1	3.608,23	43,14	3,4	709,69	208,73	92,3	282,47



Ehemalige Schule Bergrath Energiekosten 2006

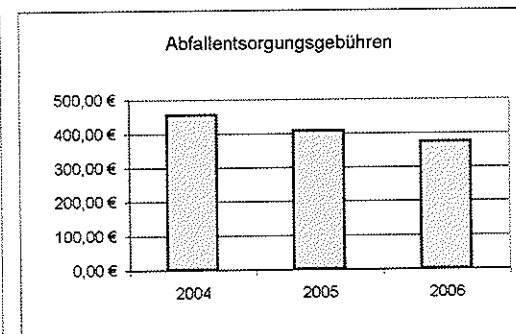
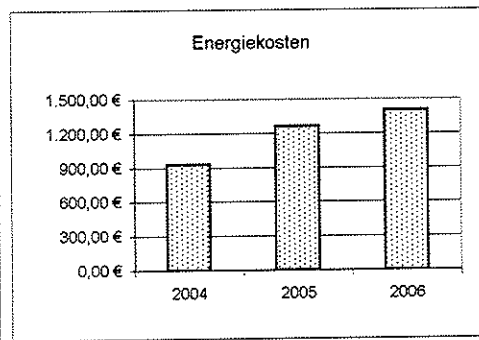
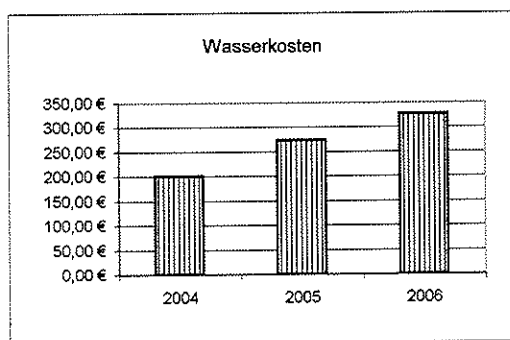
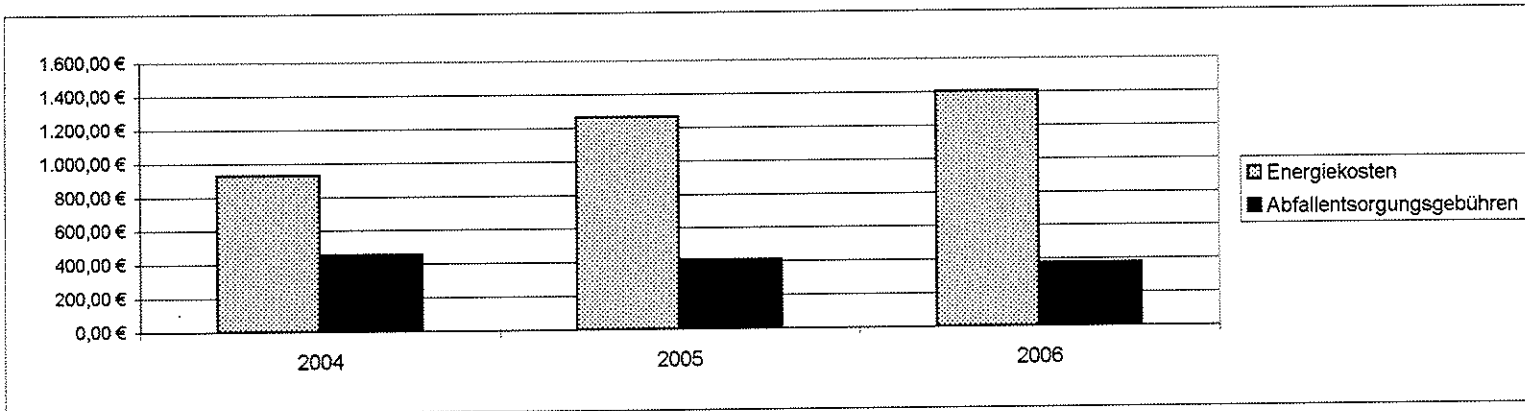


■ Wasserkosten ■ Stromkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

Ehemalige Schule Bergrath

Kostenvergleich 2004- 2006 auf einen Blick

	2004	2005	2006
Wasserkosten	199,74 €	272,61 €	326,83 €
Stromkosten	725,81 €	990,33 €	1.075,32 €
Energiekosten	925,55 €	1.262,94 €	1.402,15 €
Abfallentsorgungsgebühren	455,08 €	406,77 €	373,31 €

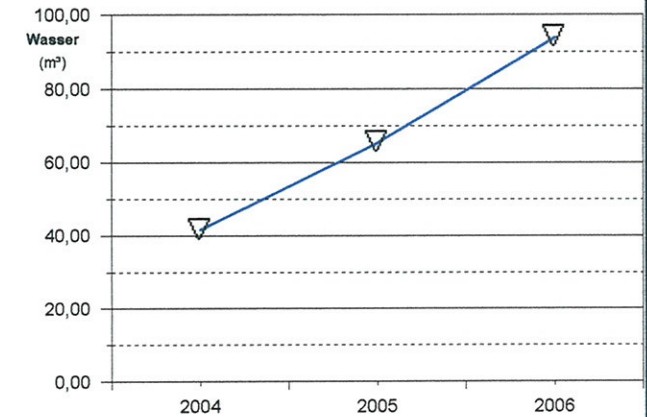
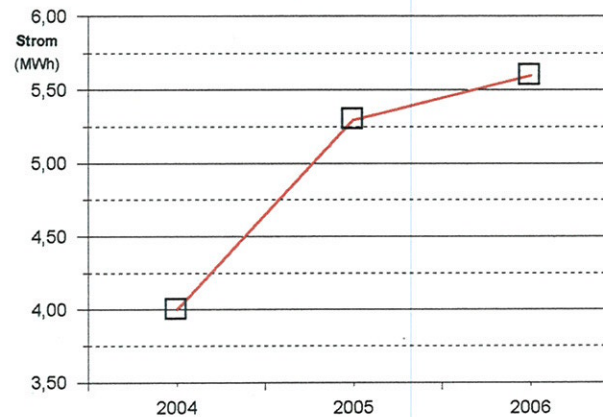
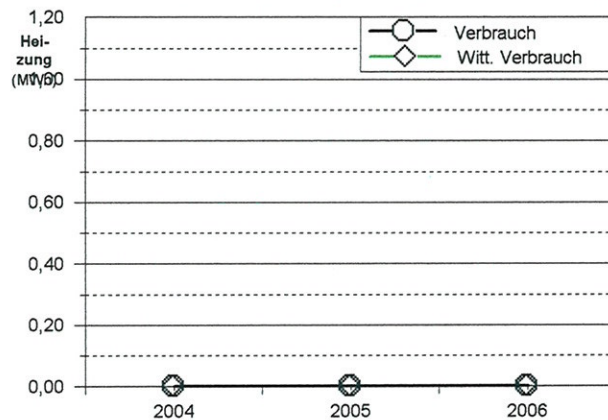


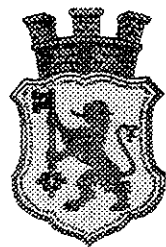
ehemalige Schule Bergrath

Einzelplan: 7 Öffentliche Einrichtungen, Wirtschaftsförderung
 Abschnitt: 76 Sonstige öffentliche Einrichtungen
 Unterabschnitt: 7600 Sonstige öffentliche Einrichtungen
 Anschrift: Kopfstraße 8 - 10
 Objektnr.: 83

Datenquelle: V
 Grundfläche: 691,42 m² EBF
 Umbauter Raum: 0 m³ BRI
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m ³)	Kosten (EUR)
2004	0,0	0,0	0,00	0,00	4,0	725,81	181,45	41,6	199,74
2005	0,0	0,0	0,00	0,00	5,3	990,33	186,86	65,6	272,61
2006	0,0	0,0	0,00	0,00	5,6	1.075,32	192,02	94,1	326,83
Durchschnitt	0,0	0,0	0,00	0,00	5,0	930,49	187,35	67,1	266,39



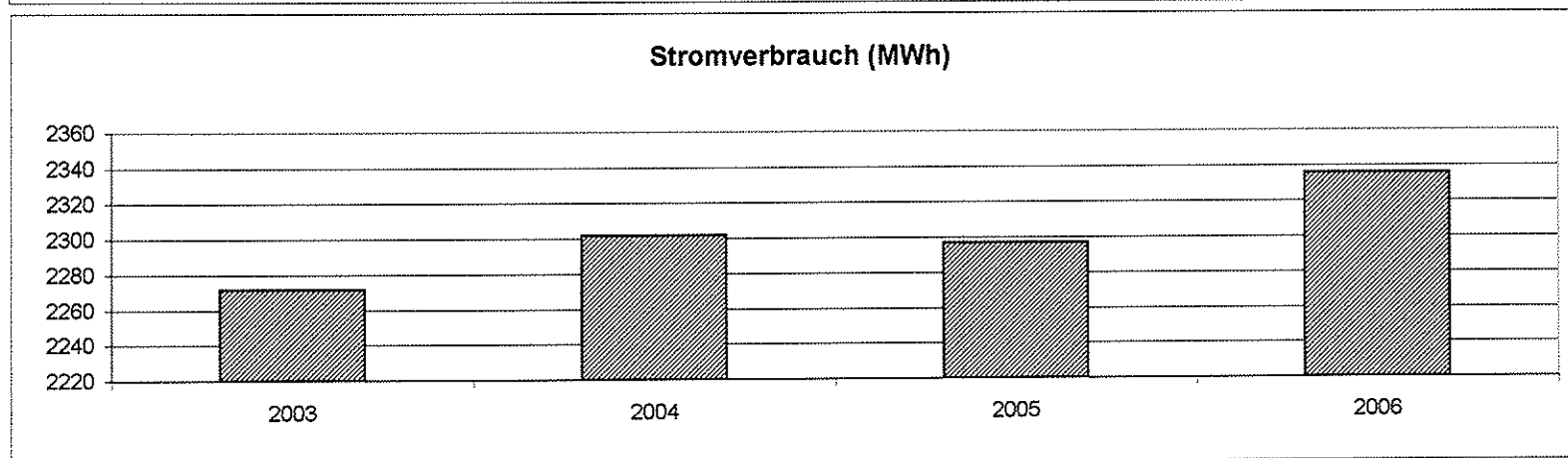
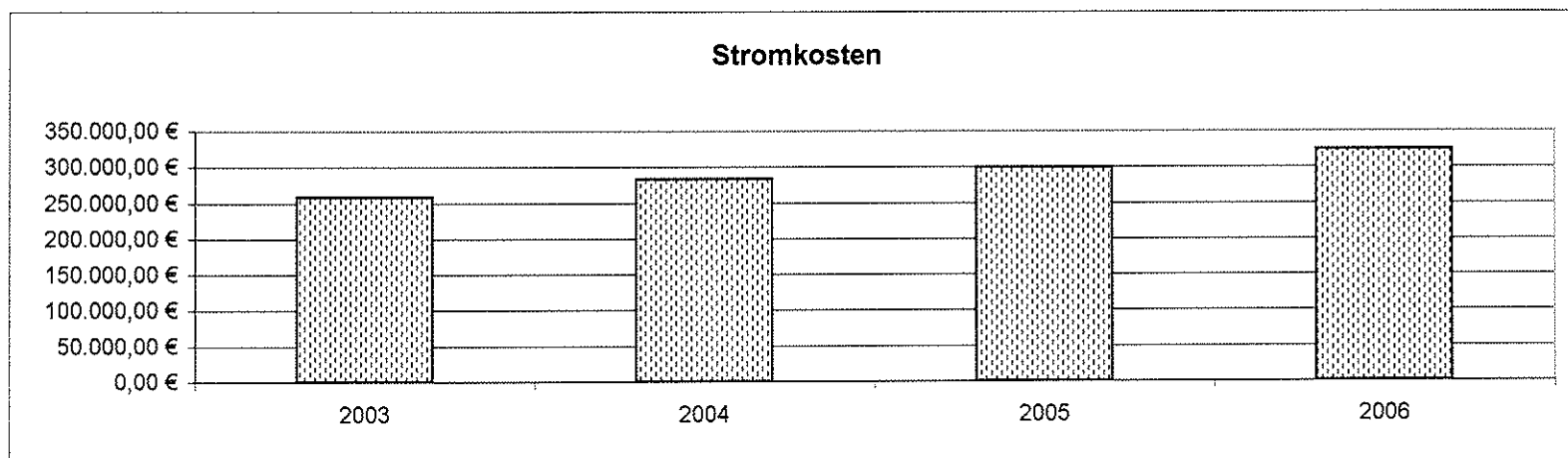


Straßenbeleuchtung

Straßenbeleuchtung

Kostenvergleich 2003- 2006 auf einen Blick

	MWh	€
2003	2271,7	258.747,26 €
2004	2301,7	283.240,84 €
2005	2296,8	299.271,92 €
2006	2335,5	323.939,31 €



Straßenbeleuchtung

Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

Parameterwerte

Zeitraum von : 2003	zuständiges Amt : %
Zeitraum bis : 2006	Gemeinde : %
Datenquelle : V	Unterabschnitt : 6700
Objektnummer : %	Abschnitt : %
Objektauswahlgruppe %	Einzelplan : %
Objektadresse : %	

Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom- verbrauch (MWh)	Strom- kosten (EUR)	Strom- preis (EUR/MWh)	Wasser- verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser- preis (EUR/m³)
2003	96	0,0	0,00	0,00	2.271,7	258.747,26	113,90	0	0,00	0,00
2004	98	0,0	0,00	0,00	2.301,7	283.240,84	123,06	0	0,00	0,00
2005	98	0,0	0,00	0,00	2.296,8	299.271,92	130,30	0	0,00	0,00
2006	98	0,0	0,00	0,00	2.335,5	323.939,31	138,70	0	0,00	0,00
Durchschnitt:		0,0	0,00	0,00	2.301,4	291.299,83	126,57	0,0	0,00	0,00

Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

Parameterwerte

Zeitraum von : 2003	zuständiges Amt : %
Zeitraum bis : 2006	Gemeinde : %
Datenquelle : V	Unterabschnitt : 6700
Objektnummer : %	Abschnitt : %
Objektauswahlgruppe : %	Einzelplan : %
Objektadresse : %	

Jahr	Anzahl Objekte	Strom (EUR/MWh)	Sonstiges (EUR/MWh)	Mittelwert (EUR/MWh)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2003	96	113,90	0,00	113,90	0,00
2004	98	123,06	0,00	123,06	8,04
2005	98	130,30	0,00	130,30	14,40
2006	98	138,70	0,00	138,70	21,77
Durchschnitt		126,57	0,00	126,57	



Abfallentsorgungsgebühren

Zusammenstellung der Abfallentsorgungsgebühren städt. Objekte für 2006

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1cbm	1,1 cbm + Bio		
Kindergarten Alte Rodung 100					1					450,73 €
Sportanlage Kinzweiler Am Maxweiher							1			1.964,74 €
Grundschule Kinzweiler Am Maxweiher 15							1	1		4.076,43 €
Grundschule, Kindergarten, Sporthalle Weisweiler Auf dem Driesch 28					1		1			2.415,47 €
Sportanlage Waldstadion Barbarastraße							1			1.964,74 €
Sportanlage Patternhof Bergrather Str.							2			3.929,48 €
Grundschule Bohl Bohler Str. 92							1			1.964,74 €
Feuerwehrgerätehaus Bohler Str 86			1							239,47 €
Sportanlage Dürener Str / Oststr.					1	1				1.048,41 €
Grundschule Eduard-Mörke-Str: 15							2			3.929,48 €
ehem. Schule Eiche 55 - 57			2							478,94 €
ehemal. Schule Eichendorffstr.							1			1.964,74 €
Grundschule/Sporthalle Röhe Erfstr. 38							1			1.964,74 €
Feuerwehrgerätehaus Röhe Erfstr. 38					1					450,73 €
Feuer- u. Rettungswache Florianweg					2		2			4.830,94 €
Sportanlage Indestadion Franz-Rüth-Str.					4					1.802,92 €
Gesamtschule Friedrichstr.	1						7	1		15.998,71 €
Schießstand Fronhoven										0,00 €
Feuerwehrgerätehaus Lohn, Fronhoven			1							239,47 €
Gymnasium Gartenstr.							4			7.858,96 €
Asylunterkunft Grachtstr. 25							2			3.929,48 €
Grundschule Grüner Weg							2			3.929,48 €
Kindergarten Grünstr.					1	1				1.048,41 €
Unterkünfte Hüttenstr. 29-37a					3					1.352,19 €
Unterkünfte Hüttenstr. 39-47 a			1		1					690,20 €
Unterkünfte Hüttenstr. 28-30					3					1.352,19 €

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1cbm	1,1 cbm + Bio		
Sportanlage Hastenrath, Im Kuckuck					2					901,46 €
Hallenbad / Sporthalle Jahnstr. 16					3		2			5.281,67 €
Grund- u. Hauptschule Jahnstr. 21							2	1		6.041,17 €
Kindergarten Jahnstr. 25					2					901,46 €
Kindergarten Johanna-Neumanstr. 43					1					450,73 €
Sportanlage Germania Jülicher Str.					1	1				1.282,32 €
Sportanlage Laurenzberg Jülicher Str.					1	1				1.282,32 €
3-fach Sporthalle Kaiserstr.					2					901,46 €
Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler			1							239,47 €
Grundschule Roetgen + Pavillionklassen Karlstr. 40					1			1	3	3.003,27 €
Grund- und Hauptschule Dürwiß, Sporthalle, Konr.-Adenauer-Str. 18							0	3	0	6.335,07 €
ehem. Schule Bergrath/Vereinsheim	1		1							373,31 €
Sporthalle Lessingstr.							1			1.964,74 €
Feuerwehrgerätehaus Weisweiler			1							239,47 €
Sportanlage Bergrath, Josef-Arz-Str.					2					901,46 €
Seniorenzentrum Marienstr.	1									133,84 €
Sonderschule Martin-Luther-Str.							2			3.929,48 €
Feuerwehrgerätehaus Dürwiß			1							239,47 €
Grillhütte Neu-Lohn										0,00 €
Sportanlage St. Jöris	1					1				731,52 €
Realschule Patternhof					10		3			10.401,52 €
Gymnasium Peter-Paul							4			7.858,96 €
Aussiedler Preyerstr.							0			1.433,37 €
Kindergarten Quellstr. 26			1			1				837,15 €
Rathaus							2	1		6.041,17 €
VHS Kaiserstr.					2					901,46 €
Sportanlage Neu-Lohn						2				1.195,36 €
Asylunterkunft Severinstr.							3			5.894,22 €

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1cbm	1,1 cbm + Bio		
Sportanlage Weisweiler	1					1	1			2.696,26 €
Grundschule Stich 60							2			3.929,48 €
Sportanlage Nothberg					2					901,46 €
Sporthalle Weierstr.										0,00 €
Grundschule Bergrath			1				1			2.204,21 €
Kindergarten Weierstr. 6a						1			1	744,63 €
Jugendverkehrsschule										0,00 €
Grillhütte Dürwiß					1					450,73 €
Freibad Dürwiß *)							8			6.549,13 €
Kindergarten Merzbrücker Str. 7						1				597,68 €
Summe										157.646,27 €

*) Kosten werden nur f.d. Badesaison berechnet

Abfallentsorgungsgebühren 2006

a) für einen 60-l-Abfallbehälter ohne Biotonne	133,84 €
b) für einen 60-l-Abfallbehälter mit Biotonne	206,73 €
c) für einen 120-l-Abfallbehälter ohne Biotonne	239,47 €
d) für einen 120-l-Abfallbehälter mit Biotonne	337,04 €
e) für einen 240-l- Abfallbehälter ohne Biotonne	450,73 €
f) für einen 240-l-Abfallbehälter mit Biotonne	597,68 €
g) für einen 1,1 cbm-Container ohne Biotonne	1.964,74 €
h) für einen 1,1 cbm-Container mit Biotonne	2.111,69 €
i) für jede zusätzliche Biotonne	146,95 €

Abfallentsorgungsgebühren

Schulen 2006

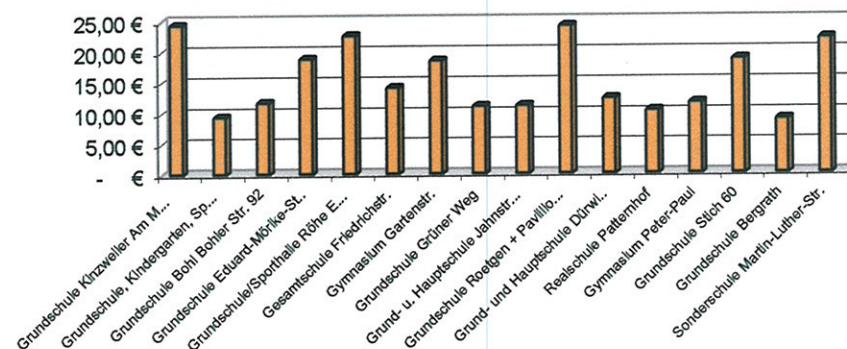
Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1cbm	1,1 cbm + Bio		
Grundschule Kinzweiler Am Maxweiher 15							1	1		4.076,43 €
Grundschule, Kindergarten, Sporthalle Weisweiler Auf dem Driesch 28					1		1			2.415,47 €
Grundschule Bohl Bohler Str. 92							1			1.964,74 €
Grundschule Eduard-Mörke-Str. 15							2			3.929,48 €
Grundschule/Sporthalle Röhe Erfstr. 38							1			1.964,74 €
Gesamtschule Friedrichstr.	1						7	1		15.998,71 €
Gymnasium Gartenstr.							4			7.858,96 €
Grundschule Grüner Weg							2			3.929,48 €
Grund- u. Hauptschule Jahnstr. 21							2	1		6.041,17 €
Grundschule Roetgen + Pavillionklassen Karlstr. 40					1		0	1	3	3.003,27 €
Grund- und Hauptschule Dürwiß, Sporthalle, Konr.-Adenauer-Str. 18							0	3	0	6.335,07 €
Realschule Patternhof					10		3			10.401,72 €
Gymnasium Peter-Paul							4			7.858,96 €
Grundschule Stich 60							2			3.929,48 €
Grundschule Bergrath			1				1			2.204,21 €
Sonderschule Martin-Luther-Str.							2			3.929,48 €
										85.841,37 €

Abfallentsorgungsgebühren

Schulen 2006

Objekt	Summe der Kosten	Schülerzahl	Kosten / Schüler und Jahr
Grundschule Kinzweiler Am Maxweiher 15	4.076,43 €	167	24,41 €
Grundschule, Kindergarten, Sporthalle Weisweiler Auf dem Driesch 28	2.415,47 €	Gs 210 KiGa 46	9,44 €
Grundschule Bohl Bohler Str. 92	1.964,74 €	168	11,69 €
Grundschule Eduard-Mörke-Str. 15	3.929,48 €	208	18,89 €
Grundschule/Sporthalle Röhe Erfstr. 38	1.964,74 €	87	22,58 €
Gesamtschule Friedrichstr.	15.998,71 €	1129	14,17 €
Gymnasium Gartenstr.	7.858,96 €	423	18,58 €
Grundschule Grüner Weg	3.929,48 €	354	11,10 €
Grund- u. Hauptschule Jahnstr. 21	6.041,17 €	541	11,17 €
Grundschule Roetgen + Pavillionklassen Karlstr. 40	3.003,27 €	124	24,22 €
Grund- und Hauptschule Dürwiß, Sporthalle, Konr.-Adenauer-Str. 18	6.335,07 €	515	12,30 €
Realschule Patternhof	10.401,72 €	1002	10,38 €
Gymnasium Peter-Paul	7.858,96 €	675	11,64 €
Grundschule Stich 60	3.929,48 €	210	18,71 €
Grundschule Bergrath	2.204,21 €	247	8,92 €
Sonderschule Martin-Luther-Str.	3.929,48 €	178	22,08 €

Abfallentsorgungsgebühren
(pro Jahr und Schüler)



Abfallentsorgungsgebühren

Kindergärten 2006

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1cbm	1,1 cbm + Bio		
Kindergarten Alte Rodung 100					1					450,73 €
Kindergarten Jahnstr. 25					2					901,46 €
Kindergarten Johanna-Neumanstr. 43					1					450,73 €
Kindergarten Quellstr. 26			1			1				837,15 €
Kindergarten Weierstr. 6a						1			1	744,63 €
Kindergarten Merzbrücker Str. 7						1				597,68 €
Kindergarten Grünstraße 99						1	1			1.048,41 €
										5.030,79 €

Die Abfallentsorgung f.d. Kindergarten Weisweiler erfolgt über die Abfallbehälter der Grundschule.

Abfallentsorgungsgebühren

Kindergärten 2006

Objekt	Summe der Kosten	Anzahl Kinder	Kosten / Kind pro Jahr
Kindergarten Alte Rodung 100	450,73 €	85	5,30 €
Kindergarten Jahnstr. 25	901,46 €	77	11,71 €
Kindergarten Johanna-Neumanstr. 43	450,73 €	78	5,78 €
Kindergarten Quellstr. 26	937,15 €	78	12,01 €
Kindergarten Weierstr. 6a	744,63 €	54	13,79 €
Kindergarten Merzbrücker Str. 7	597,68 €	24	24,90 €
Kindergarten Grünstraße 99	1.048,41 €	65	16,13 €

2005

Summe der Kosten	Anzahl Kinder	Kosten / Kind pro Jahr
492,49 €	104	4,74 €
2.462,45 €	80	30,78 €
411,43 €	75	5,49 €
889,54 €	80	11,12 €
764,17 €	51	14,98 €
628,33 €	25	25,13 €
1.120,82 €	63	17,79 €

