



Datum: 05.09.2005

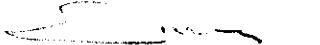
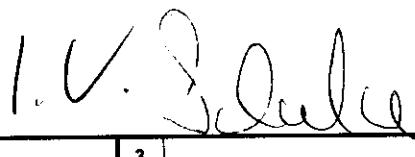
## Sitzungsvorlage

Beratungsfolge			Sitzungsdatum	TOP
1. Beschlussfassung	Planungs-, Umwelt- und Bauausschuss	öffentlich	14.09.2005	
2.				
3.				
4.				

### Energiebericht 2004

#### Beschlussentwurf:

Der als Anlage beigelegte Energiebericht der Stadt Eschweiler für das Jahr 2004 wird zur Kenntnis genommen.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt <input type="checkbox"/> gesehen <input type="checkbox"/> vorgeprüft 		Unterschriften 		
1	2	3	4	
<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	
<b>Abstimmungsergebnis</b> <input type="checkbox"/> einstimmig		<b>Abstimmungsergebnis</b> <input type="checkbox"/> einstimmig		<b>Abstimmungsergebnis</b>
<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> Enthaltung		<input type="checkbox"/> Enthaltung		<input type="checkbox"/> Enthaltung

Sachverhalt:

Bei dem jetzt fertig gestellten Energiebericht für das Jahr 2004 handelt es sich um die Fortschreibung der Vorjahresberichte.

Erstmals wurden neben den Energiekosten auch die anfallenden Abfallentsorgungsgebühren städt. Objekte abgebildet.

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



# Stadt Eschweiler



## Energiebericht

2

0

0

4

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	1 - 10
Energiebericht 2004 (Vorwort) .....	11 - 13
Zeitungsbücherei über Licht -Contracting .....	14 - 15
Gesamt- Energiekosten 2004 .....	16
Gesamt-Übersicht Energiekosten (2001 – 2004) .....	17
Übersicht Energiekosten nach Objektgruppen .....	18
Übersicht der Energiekosten nach Energiearten .....	19
Vergleich Heizkosten.....	20
Vergleich Stromkosten .....	21
Vergleich Wasserkosten.....	22
Verbrauchsdarstellung 2003 / 2004 nach Energiearten.....	23
 <b>Objekte Schulen .....</b>	 24
Kostenvergleich Schulen 2001 / 2004 insgesamt.....	25
Kostenentwicklung Schulen 2000 / 2004 .....	26
Kostenvergleich Wasser (Diagramm).....	27
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	28
Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft .....	29
 <b>Objektblätter</b>	
Grundschule Weisweiler .....	30
Hauptschule Dürwiss .....	31
Grundschule Dürwiss.....	32
Grundschule Bohl .....	33

## Inhaltsverzeichnis

### **Objektblätter**

Grundschule Eduard-Mörike-Straße.....	34
Grundschule Kinzweiler .....	35
Grundschule Roetgen.....	36
Grundschule Grüner Weg .....	37
Grundschule Röhe .....	38
Grundschule Stich .....	39
Grundschule Bergrath.....	40
Grund- und Hauptschule Jahnstraße.....	41
Schule für Lernbehinderte.....	42
Gesamtschule Friedrichstraße .....	43
Realschule Patternhof.....	44
Gymnasium Peter-Paul-Straße .....	45
Gymnasium Gartenstraße.....	46

### **Objekte Kindergärten** ..... 47

Kostenvergleich 2001 / 2004 Kindergärten insgesamt.....	48
Kostenvergleich Wasser.....	49
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	50
Kostenentwicklung 2000 / 2004.....	51
Veränderung des Energieverbrauchs .....	52
Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft .....	53
Preisentwicklung Wasser .....	54
Preisentwicklung Heizenergie.....	55

## Inhaltsverzeichnis

### Objektblätter

Kindergarten Alte Rodung .....	56
Kindergarten Grünstraße.....	57
Kindergarten Jahnstraße.....	58
Kindergarten Johanna-Neuman-Straße.....	59
Kindergarten Quellstraße .....	60
Kindergarten Weierstraße .....	61
Kindergarten Weisweiler .....	62

### Objekte Sporthallen ..... 63

Kostenvergleich 2000 / 2004 insgesamt .....	64
Kostenvergleich 2000 – 2004 (Heiz-, Strom- und Wasserkosten).....	65
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	66

### Objektblätter

Sporthalle Kaiserstraße.....	67
Sporthalle Dürwiss .....	68
Sporthalle Weierstraße.....	69
Sporthalle Weisweiler.....	70
Sporthalle Ost (Lessingstraße) .....	71
Sporthalle Ost (Lessingstraße Vergleich Stromverbrauch und -Kosten.....	72

## Inhaltsverzeichnis

<b>Objekt Freibad Dürwiss .....</b>	<b>73</b>
Kostenvergleich 2001 - 2004 .....	74
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	75
Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft .....	76
Preisentwicklung Heizenergie.....	77
Preisentwicklung Wasser .....	78
<b>Objektblatt</b>	
Freibad Dürwiss .....	79
<b>Objekt Hallenbad /Sporthalle .....</b>	<b>80</b>
Kostenvergleich 2002 / 2004 .....	81
Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft .....	82
Preisentwicklung Heizenergie.....	83
Preisentwicklung Wasser .....	84
<b>Objektblatt</b>	
Hallenbad / Sporthalle .....	85

## Inhaltsverzeichnis

<b>Objekt Rathaus .....</b>	86
Kostenvergleich Rathaus 2001 – 2004 (Strom, Gas, Wasser) .....	87
Kostenvergleich Heizzentrale 2001 / 2004 .....	88
<b><u>Objektblatt</u></b>	
Rathaus (gesamte Heizzentrale) .....	89
<b>Objekt Feuer- und Rettungswache .....</b>	90
Kostenvergleich Strom, Gas und Wasser.....	91
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	92
<b><u>Objektblatt</u></b>	
Feuer- und Rettungswache.....	93
<b>Objekte Feuerwehrgerätehäuser.....</b>	94
Kostenvergleich 2002 / 2004 .....	95
<b><u>Objektblätter</u></b>	
Feuerwehrgerätehaus Weisweiler.....	96
Feuerwehrgerätehaus Fronhoven .....	97
Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler .....	98
Feuerwehrgerätehaus Bohl.....	99

## Inhaltsverzeichnis

<b>Objekte Sportplätze / Sportheime.....</b>	100
Kostenvergleich 2000 - 2004 .....	101
Kostenvergleich Heizung, Strom und Wasser .....	102
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	103
<b><u>Objektblätter</u></b>	
Sportanlage Waldstadion .....	104
Sportanlage Weisweiler .....	105
Sportanlage Patternhof.....	106
Sportanlage Nothberg .....	107
Sportanlage Indestadion.....	108
Sportanlage St. Jörис .....	109
Sportanlage Hastenrath .....	110
Sportanlage Bergrath .....	111
Sportanlage Kinzweiler.....	112
Sportanlage Neu-Lohn.....	113
Sportanlage Eschweiler-Ost.....	114
Großsportanlage Dürwiss.....	115
<b>Objekt Seniorencentrum Marienstraße .....</b>	116
Kostenvergleich 2000 / 2004 Heizung, Strom, Wasser).....	117
<b><u>Objektblatt</u></b>	
Seniorencentrum Marienstraße .....	118

## Inhaltsverzeichnis

<b>Objekt Volkshochschule .....</b>	119
Kostenvergleich 2000 / 2004 (Strom, Gas, Wasser) .....	120
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	121
<b>Objektblatt</b>	
Volkshochschule.....	122
<b>Objekt Asylunterkunft Severinstraße .....</b>	123
Kostenvergleich 2000 / 2004 .....	124
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	125
<b>Objektblatt</b>	
Asylunterkunft Severinstraße.....	126
<b>Objekt Aussiedler Preyerstraße 28 / 30.....</b>	127
Kostenvergleich 2000 / 2004 .....	128

## Inhaltsverzeichnis

Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	129
<b>Objektblatt</b>	
Aussiedler Preyerstraße 28 / 30.....	130
<b>Sonstige Objekte .....</b>	131
<b>Grillhütte Neu-Lohn .....</b>	132
Kostenvergleich 2000 - 2004 .....	133
Kostenvergleich 2000 – 2004 (Strom / Wasser) .....	134
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	135
<b>Objektblatt</b>	
Grillhütte Neu-Lohn .....	136
<b>Schießstand Fronhoven .....</b>	137
Kostenvergleich 2000 - 2004 .....	138
<b>Objektblatt</b>	
Schießstand Fronhoven.....	139

## Inhaltsverzeichnis

**Jugendverkehrsschule .....** ..... 140

### Objektblatt

Jugendverkehrsschule ..... 141

### **Nicht über EDV erfasste Objekte**

#### Objektblätter

Grachtstraße 14 – 24 und Grachtstraße 25..... 142

Hehlrather Straße 15 – 19 ..... 143

Alte Schule Kopfstraße 8 – 10 ..... 144

**Straßenbeleuchtung .....** ..... 145

Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten..... 146

Preisentwicklung ..... 147

Spezifische Energiestatistik ..... 148 -156

## Inhaltsverzeichnis

<b>Abfallentsorgungsgebühren.....</b>	157
Zusammenstellung .....	158 – 160
Zusammenstellung f.d. Bereich Schulen .....	161
Diagramm f.d. Bereich Schulen .....	162
Zusammenstellung f.d. Bereich Kindergärten .....	163
Diagramm f.d. Bereich Kindergärten .....	164
Zusammenstellung f.d. Bereich Feuerwehrgerätehäuser .....	165
Zusammenstellung f.d. Bereich Sportplätze / Sportheime.....	166

## Energiebericht 2004

Mit dem vorliegenden Energiebericht 2004 stellt die Stadt zum 3. Mal die Kosten und Verbräuche für die städt. Objekte dar. Erstmals wurden neben den Energiekosten auch die anfallenden Abfallentsorgungsgebühren städt. Objekte abgebildet.

Im Vergleich mit den im Vorjahresbericht erfassten Objekten ist festzustellen, dass diese Energiekosten im Berichtsjahr 2004 um 49.154,21 € gesenkt werden konnten (detaillierte Aufstellung siehe Seite 18).

### Heizung:

Der Verbrauch im Bereich „Heizung“ ist gegenüber dem Vorjahr um 1,6 MWh (= 0,01 %), die hierfür aufgewendeten Kosten aufgrund der enormen Preissteigerungen beim Heizöl um 13.030,19 € (= 1,59 %) gestiegen. Eine detaillierte Aufstellung ist auf Seite 23 ersichtlich.

### Strom:

Für diesen Energieverbrauch ist eine Verbrauchserhöhung von 276,10 MWh (= 8,02 %), gleichzeitig aber auch eine Kosteneinsparung von 42.382,92 € (= 8,57 %) gegenüber dem Vorjahr festzustellen (siehe Seite 21).

Die Kostenreduzierung ist auf die bereits im Vorjahresbericht aufgeführte Neufestlegung der Leistungsentgelte und Aufteilung auf Hoch- und Niedrigtarife zurückzuführen.

Die Strommehrverbräuche ergeben sich in erster Linie beim Rathaus, sowie im Hallenbad / Sporthalle Jahnstraße.

Im Rathaus ist dies auf die erhöhte Zahl verbrauchsintensiver EDV-Gerätschaften zurückzuführen.

Seit Frühjahr 2005 wird jedoch in Zusammenarbeit mit der EWV-GmbH eine ständige Messung des Stromverbrauchs durchgeführt, um Spitzenlasten erkennen zu können.

Die Erhöhung des Stromverbrauchs für Hallenbad / Sporthalle Jahnstraße ist auf die gegenüber dem Jahr 2003 aufgrund der Witterungsverhältnisse deutlich erweiterten Öffnungs- / Nutzungszeiten in den Sommermonaten zurückzuführen. Entsprechend ist f.d. Freibad Dürwiss ein deutlich geringerer Stromverbrauch (wegen verminderter Öffnungszeiten und Nutzung) festzustellen.

Deutlich strommindernd wirken sich die ergriffenen Licht-Contracting Maßnahmen aus.

So konnte im Objekt „Sporthalle Ost“ (Lessingstraße) eine erhebliche Reduzierung des Stromverbrauchs durch den Einbau einer neuen Beleuchtungsanlage erzielt werden.

Von April 2004 bis März 2005 verringerte sich hier der Stromverbrauch im Vergleich zum Vorjahr (Altanlage) um 74.444,1,10 kwh (= Minderung der Schadstoffemission um mehr als 48 t) - siehe Seite 72 -

Die Erneuerung der Beleuchtungsanlage erfolgte über ein „*Licht-Contracting*“. Dabei wurde die gesamte Hallenbeleuchtung (einschl. Umkleide- und Nebenräume) durch modernste Lichttechnik ersetzt. Neben dem Einsatz geringer dimensionierter Leuchtmittel mit deutlich höherer Beleuchtungsstärke wird der Einspareffekt durch eingebaute Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Steuerungen erhöht. Durch den Wegfall der Aus- / Einschalter in den Umkleide- und Nebenräumen wird zudem Vandalismusschäden vorgebeugt. Dem Contractor werden dabei Lichtplanung, Bauausführung, Finanzierung und für einen Zeitraum von 10 Jahren die Wartung der neuen Anlage übertragen.

Auch die Beleuchtungsanlage im Ratssaal wurde über ein Lichtcontracting erneuert. Hier können die erzielten Stromeinsparungen nicht dargestellt werden, da keine separate Strommessung erfolgt.

Aufgrund der erzielten positiven Ergebnisse und Erfahrungen wurde die Erneuerung der Beleuchtungsanlage in der *3-fach-Sporthalle* und im *pädagogischen Zentrum der „Waldschule“* im Rahmen eines *Licht-Contracting* geplant und in 2005 bereits erfolgreich durchgeführt.

Bereits jetzt können auch hier die vorher kalkulierten Einsparungen bestätigt werden.

Weiterhin erfolgt in den Sommerferien 2005 auf gleicher Basis die Erneuerung der Beleuchtungsanlage in der Sporthalle Kaiserstraße.

Im „*Hallenbad Jahnstraße*“ wurde ebenfalls über einen Contractor eine „Energiesparsteuerung“ eingebaut. Hierdurch werden die Energiekosten bei der Badewasserumwälzung (Hochrechnung der vorliegenden Messergebnisse) von ursprünglich 21.918,75 € auf 9.952,87 € gesenkt, was einer jährlichen Energieeinsparung von 143.304 kWh und einer CO<sub>2</sub> Reduzierung von 98,88 t entspricht.

Damit hat die Stadt neben der Sanierung der Heizungsanlage der Festhalle Weisweiler über einen Wärmeleferungsvertrag das Instrument „*Contracting*“ mehrfach erfolgreich eingesetzt.

#### Wasser:

Im gesamten Objektbereich wurde gegenüber dem Vorjahr eine Verbrauchsminderung von 17.123,20 m<sup>3</sup> Wasser erzielt, was einer Kosteneinsparung von 19.801,50 € entspricht (detaillierte Aufstellung Seite 22/23).

Für den Bereich „*Sportanlagen*“ ist anzumerken, dass inzwischen auch f.d. Berieselungsanlage des Sportplatzes „Am Maxweiher“ ein Zwischenzähler eingebaut wurde, so dass nunmehr konkrete Verbrauchszahlen vorgelegt werden können.

Durch Optimierung der Einstellungen dieser Berieselungsanlage konnte alleine hier der Wasserverbrauch gegenüber dem Vorjahr um 2.751 m<sup>3</sup> vermindert werden.

Für die „Kindergärten“ ist festzustellen, dass für alle Energiearten im Vergleich zu den beiden Vorjahren fast identische Verbräuche erzielt wurden.

Mit ein Grund für diese gleich bleibenden Verbräuche dürfte die durchgeführte Aktion „Umweltclown“ sein.

Zur Sensibilisierung Eschweiler Kindergartenkinder für einen vernünftigen Umgang mit Heizenergie, Strom und Wasser wurde im Berichtsjahr die „Umweltclownin“ Ines Hansen verpflichtet.

Hierbei handelte es sich um ein durch die Energieagentur NRW bekannt gewordenes Projekt zur Veränderung des Nutzerverhaltens. Ziel war dabei, mit geringinvestiven Maßnahmen eine dauerhafte Verhaltensänderung der Nutzer in der Einrichtung und im Erlebnisumfeld zu erreichen.

An den hierfür aufzuwendenden Kosten hat sich die EWV GmbH maßgeblich beteiligt.

Das bewährte System der monatlichen Zählerablesungen wurde auch im Berichtszeitraum erfolgreich fortgesetzt.

Wie bereits im letzten Bericht dargestellt, ist der Einsatz energiesparender Beleuchtungskörper, Heizungsanlagen und Sanitäreinrichtungen bei anstehenden Reparaturen und Erneuerungen zu einem Selbstverständnis geworden.

So wurde z.B. die Erneuerung der Außenbeleuchtung an der „Waldschule“ mit vandalismussicheren und verbrauchsreduzierten Beleuchtungskörpern durchgeführt, aber auch in zahlreichen Fällen Sparduschköpfe, Thermostatsteuerventile und Außentemperatur abhängige Regelungen eingebaut.

Abgängige Heizkessel in den Kindergarten Johanna-Neuman-Straße und Bergrath, sowie im Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler, wurden durch Niedertemperatur-Heizkessel ersetzt.

Bei Neu- und Erweiterungsbauten wird dem Einsatz energiesparender Materialien größten Wert beigemessen.

So wird z.B. am Sportheim St. Jörис Regenwassernutzung und Nutzung von Solarenergie vorgesehen.

Wie bereits eingangs angegeben, wurden erstmalig auch die Abfallentsorgungsgebühren erfasst, die, bezogen auf den Berichtszeitraum, für die städt. Objekte insgesamt 200.217,63 € ausmachen. Auffallend sind in einigen Fällen die deutlich von gleichartigen Einrichtungen abweichenden Behälterzahlen. Diese werden künftig einer näheren Betrachtung unterzogen.

19.05.04

# Sporthalle: Das Licht ist geleast

„Contracting“ hilft der Stadt, Geld zu sparen.  
Bonner Firma baut in der Eichendorff-Sporthalle  
neue Lampen ein, die Stadt zahlt zehn Jahre lang.

**ESCHWEILER.** Die Beleuchtungsanlagen in der Eichendorffhalle wurden komplett erneuert. Die Installationsarbeiten sind abgeschlossen, wie sich der Bauausschuss bei einer Ortsbesichtigung überzeugte. Die Erneuerung der Beleuchtungsanlage in einer städtischen Einrichtung ist eigentlich nicht Besonderes, im Fall der Eichendorffhalle aber schon: Die Stadt arbeitet hier nämlich mit einem so genannten „Contracting“-Partner zusammen, der Firma „Eurolux“ aus Bonn.

## Wartung inclusive

Diese Firma hat die Deckenbeleuchtung, die Beleuchtung in den Geräte- und Umkleidekabinen sowie die komplette Sicherheitsbeleuchtung in der Eichendorffhalle bezahlt und installiert. Die Stadt „least“ diese Leistung nun über zehn Jahr hinweg, danach sind die jetzt installierten Beleuchtungsanlagen entweder Eigentum

der Stadt oder es wird ein neuer Contracting-Partner gesucht. „Eurolux“ ist verpflichtet, innerhalb der zehn Jahre Vertragslaufzeit zweimal die Beleuchtungsanlage komplett zu warten.

„Wir haben genau gerechnet, diese Form des Contractings lohnt sich für die Stadt Eschweiler“, versichert Bauamtsleiter Helmut Gühsgen. In der Eichendorffhalle, so Gühsgen, sei jetzt „modernste Lichttechnik“ installiert. Zum Beispiel gebe es jetzt „schalterlose Präsenzmelder“ in den Umkleiden. Und die neue Beleuchtungsanlage sei generell „sicherer vor Vandalismus“. Die Investitionskosten werde die Stadt durch die dadurch anfallenden Energieeinsparungen wieder ausgleichen.

Die Mitglieder des Bauausschusses lobten einstimmig das im Fall der Eichendorffhalle angewandte „Energie-Contracting“ und legten der Stadtverwaltung nahe, auch bei anderen Projekten so zu verfahren. (hos)

# *E'scher Nachrichten 24.6.*

Seite 18 B3 · Nummer 144

---

## **Neue Lampe spart Strom**

### **Sanierung der Lichtanlage in der Waldschule**

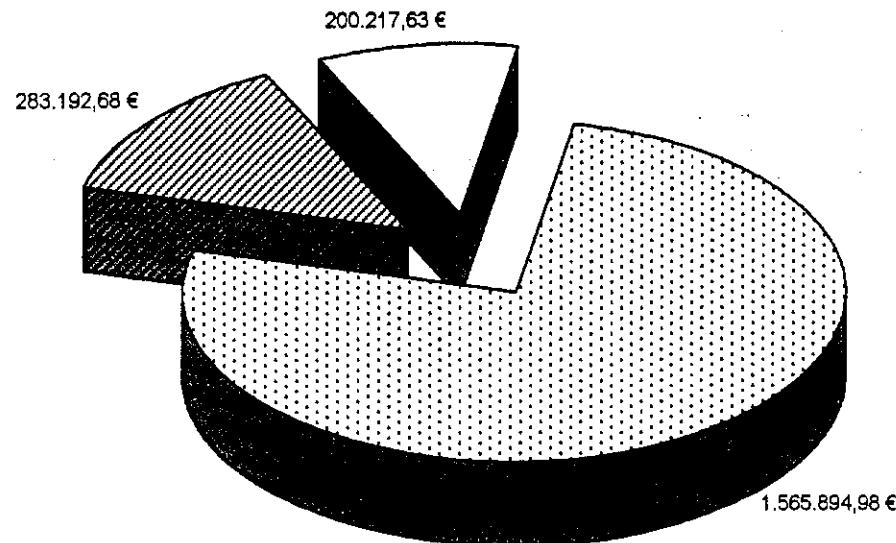
**ESCHWEILER.** Wie bereits in der Sporthalle Eichendorffstraße erfolgreich umgesetzt, wurde inzwischen auch die dringend notwendige Sanierung der Lichtanlage in der Dreifachsporthalle und im pädagogischen Zentrum der Gesamtschule Eschweiler abgeschlossen. Dabei wurde die gesamte Hallenbeleuchtung einschließlich der Nebenräume sowie im pädagogischen Zentrum ersetzt.

Zum Einsatz kommen geringer

dimensionierte Leuchtmittel, jedoch mit deutlich höherer Beleuchtungsstärke. Darüber hinaus wird auch dort der Einspareffekt durch eingebaute Präsenzmelder und tageslichtabhängige Steuerungen erhöht.

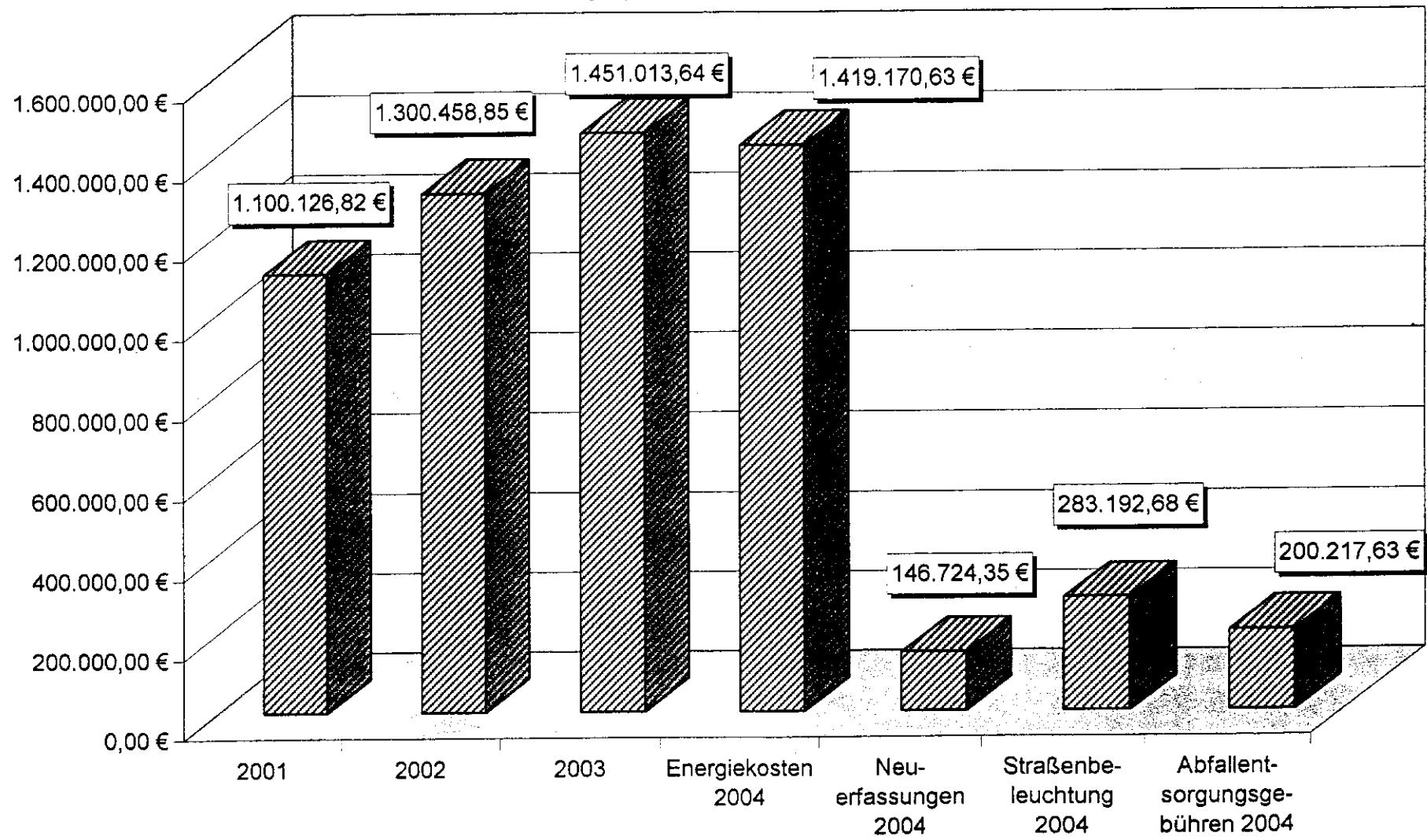
Die entstehenden Kosten werden weitgehend durch die Energieeinsparungen aufgefangen. Es wird von einer jährlichen Stromeinsparung von etwa 70 000 Kilowattstunden ausgegangen.

# Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren



Energiekosten 2004  Straßenbeleuchtung 2004  Abfallentsorgungsgebühren 2004

## Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren städt. Objekte



Erfasste Objekte

Gesamtübersicht 2001 - 2004

		2001	2002	2003	Energiekosten 2004	Neuerfassungen 2004	Straßenbeleuchtung 2004	Abfall-entsorgungsgebühren 2004
17	Schulen	679.721,99 €	603.976,42 €	668.296,14 €	661.796,13 €			
6	Kindergärten	39.427,83 €	45.357,68 €	45.302,10 €	46.503,43 €			
4	Sporthallen	30.485,63 €	60.462,62 €	81.669,23 €	75.187,04 €			
1	Freibad	36.535,25 €	39.449,16 €	54.480,84 €	49.274,33 €			
1	Rathaus	135.117,95 €	117.991,27 €	135.790,78 €	130.731,53 €			
1	Feuer- und Rettungswache	71.571,09 €	55.347,80 €	80.026,20 €	65.868,03 €			
4	Feuerwehrgerätehäuser	8.149,23 €	13.933,94 €	17.294,93 €	14.568,64 €			
1	Seniorenzentrum	10.045,30 €	11.343,23 €	11.978,25 €	12.338,58 €			
12	Sportplätze / Sportheime	87.391,06 €	105.017,74 €	120.345,51 €	112.110,98 €			
1	Grillhütte (Neu-Lohn)	914,90 €	1.433,73 €	1.739,96 €	1.296,07 €			
1	Schießstand (Fronhoven)	766,59 €	1.687,40 €	1.243,79 €	1.414,68 €			
1	Hallenbad / Sporthalle		244.457,96 €	250.157,11 €	248.081,19 €			
1	Volkshochschule					5.705,76 €		
1	Sporthalle Lessingstraße					18.955,54 €		
1	Asylunterkunft Severinstr.					37.321,70 €		
1	Aussiedler Preyerstr. 28/30					22.184,13 €		
1	Jugendverkehrsschule					2.023,86 €		
<b>Nicht über EDV erfassste Objekte</b>								
	Grachtstraße 14 - 24					15.635,62 €		
	Grachtstraße 25					20.333,13 €		
	Hehlrather Str. 15 - 19					18.835,98 €		
	alte Schule Kopfstraße					943,44 €		
	ehem. Schule Eiche 55- 57					4.785,19 €		
		1.100.126,82 €	1.300.458,85 €	1.468.324,84 €	1.419.170,63 €	146.724,35 €	283.192,68 €	200.217,63 €
					49.154,21 €	1.565.894,98 €	283.192,68 €	200.217,63 €

**Erfasste Objekte 2004**

	<b>Heizung</b>	<b>Strom</b>	<b>Wasser</b>	<b>Gesamt</b>
Schulen	437.849,11 €	187.253,38 €	36.693,64 €	661.796,13 €
Kindergärten	34.799,51 €	8.817,16 €	2.886,76 €	46.503,43 €
Sporthallen	34.569,22 €	37.668,92 €	2.948,90 €	75.187,04 €
Freibad	24.536,93 €	12.544,57 €	12.192,83 €	49.274,33 €
Hallenbad/Sporthalle	130.488,39 €	78.600,76 €	38.992,04 €	248.081,19 €
Rathaus	61.805,94 €	62.940,18 €	5.985,41 €	130.731,53 €
Feuerwache	35.492,94 €	26.857,50 €	3.517,59 €	65.868,03 €
Feuerwehrgerätehäuser	10.359,74 €	3.694,84 €	514,06 €	14.568,64 €
Seniorenzentrum	6.721,40 €	4.543,55 €	1.073,63 €	12.338,58 €
Sportplätze/Sportheime	47.776,08 €	27.319,14 €	37.015,76 €	112.110,98 €
Grillhütte Neulohn	0,00 €	1.072,14 €	223,93 €	1.296,07 €
Schießstand Fronhoven	0,00 €	1.329,18 €	85,50 €	1.414,68 €
	<b>824.399,26 €</b>	<b>452.641,32 €</b>	<b>142.130,05 €</b>	<b>1.419.170,63 €</b>

**Neu erfasste Objekte 2004**

Volkshochschule	2.558,69 €	2.924,80 €	222,27 €	5.705,76 €
Asylunterkunft Severinstraße	19.633,34 €	13.149,50 €	4.538,86 €	37.321,70 €
Aussiedler Preyerstraße	14.091,74 €	1.856,24 €	6.236,15 €	22.184,13 €
Jugendverkehrsschule	1.261,52 €	762,34 €	0,00 €	2.023,86 €
	<b>37.545,29 €</b>	<b>18.692,88 €</b>	<b>10.997,28 €</b>	<b>67.235,45 €</b>
Sporthalle Lessingstraße	6.218,17 €	11.876,11 €	861,26 €	18.955,54 €

Vergleich Heizkosten

	2004 Heizung	2003 Heizung	Differenz	%
Schulen	437.849,11 €	423.116,40 €	14.732,71 €	3,48
Kindergärten	34.799,51 €	33.369,73 €	1.429,78 €	4,28
Sporthallen (4)	34.569,22 €	36.006,31 €	-1.437,09 €	-3,99
Freibad	24.536,93 €	12.645,02 €	11.891,91 €	94,04
Hallenbad/Sporthalle	130.488,39 €	137.844,04 €	-7.355,65 €	-5,34
Rathaus	61.805,94 €	57.708,70 €	4.097,24 €	7,10
Feuerwache	35.492,94 €	41.019,75 €	-5.526,81 €	-13,47
Feuerwehrgerätehäuser	10.359,74 €	13.107,60 €	-2.747,86 €	-20,96
Seniorenzentrum	6.721,40 €	6.266,55 €	454,85 €	7,26
Sportplätze/Sportheime	47.776,08 €	50.284,97 €	-2.508,89 €	-4,99
Grillhütte Neulohn	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
Schießstand Fronhoven	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
	<b>824.399,26 €</b>	<b>811.369,07 €</b>	<b>13.030,19 €</b>	

ab 2004 erfasste Objekte

Sporthalle Lessingstraße	6.218,17 €			
Volkshochschule	2.558,69 €	2.735,23 €	-176,54 €	-6,45
Asylunterkunft Severinstraße	19.633,34 €	11.224,68 €	8.408,66 €	74,91
Aussiedler Poyerstraße	14.091,74 €	14.440,68 €	-348,94 €	-2,42
Jugendverkehrsschule	1.261,52 €	1.226,19 €	35,33 €	2,88

Vergleich Stromkosten

	2004 Strom	2003 Strom	Differenz	%
Schulen	187.253,38 €	201.458,75 €	-14.205,37 €	-7,05
Kindergärten	8.817,16 €	9.145,76 €	-328,60 €	-3,59
Sporthallen (4)	37.668,92 €	43.247,15 €	-5.578,23 €	-12,90
Freibad	12.544,57 €	18.980,53 €	-6.435,96 €	-33,91
Hallenbad/Sporthalle	78.600,76 €	75.488,45 €	3.112,31 €	4,12
Rathaus	62.940,18 €	72.503,38 €	-9.563,20 €	-13,19
Feuerwache	26.857,50 €	35.734,56 €	-8.877,06 €	-24,84
Feuerwehrgerätehäuser	3.694,84 €	3.686,92 €	7,92 €	0,21
Seniorenzentrum	4.543,55 €	4.307,18 €	236,37 €	5,49
Sportplätze/Sportheime	27.319,14 €	27.805,67 €	-486,53 €	-1,75
Grillhütte Neulohn	1.072,14 €	1.508,20 €	-436,06 €	-28,91
Schießstand Fronhoven	1.329,18 €	1.157,68 €	171,50 €	14,81
	<b>452.641,32 €</b>	<b>495.024,23 €</b>	<b>-42.382,91 €</b>	

ab 2004 erfasste Objekte

Sporthalle Lessingstraße	11.876,11 €	nicht erfasst	0,00 €	0,00
Volkshochschule	2.924,80 €	2.771,19 €	153,61 €	5,54
Asylunterkunft Severinstraße	13.149,50 €	14.956,71 €	-1.807,21 €	-12,08
Aussiedler Preyerstraße	1.856,24 €	2.304,45 €	-448,21 €	-19,45
Jugendverkehrsschule	762,34 €	785,93 €	-23,59 €	-3,00

Vergleich Wasserkosten

	2004 Wasser	2003 Wasser	Differenz	%
Schulen	36.693,64 €	43.720,99 €	-7.027,35 €	-16,07
Kindergärten	2.886,76 €	2.786,61 €	100,15 €	3,59
Sporthallen (4)	2.948,90 €	2.415,77 €	533,13 €	22,07
Freibad	12.192,83 €	22.855,29 €	-10.662,46 €	-46,65
Hallenbad/Sporthalle	38.992,04 €	36.824,62 €	2.167,42 €	5,89
Rathaus	5.985,41 €	5.578,70 €	406,71 €	7,29
Feuerwache	3.517,59 €	3.271,90 €	245,69 €	7,51
Feuerwehrgerätehäuser	514,06 €	500,41 €	13,65 €	2,73
Seniorenzentrum	1.073,63 €	1.404,52 €	-330,89 €	-23,56
Sportplätze/Sportheime	37.015,76 €	42.254,87 €	-5.239,11 €	-12,40
Grillhütte Neulohn	223,93 €	231,76 €	-7,83 €	-3,38
Schießstand Fronhoven	85,50 €	86,11 €	-0,61 €	-0,71
	<b>142.130,05 €</b>	<b>161.931,55 €</b>	<b>-19.801,50 €</b>	

ab 2004 erfasste Objekte

Sporthalle Lessingstraße	861,26 €			
Volkshochschule	222,27 €	198,34 €	23,93 €	12,07
Asylunterkunft Severinstraße	4.538,86 €	2.753,57 €	1.785,29 €	64,84
Aussiedler Preyerstraße	6.236,15 €	6.623,72 €	-387,57 €	-5,85
Jugendverkehrsschule	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00

## Energieverbräuche

### Heizung MWh

		2003	2004	Differenz
17	Schulen	11.460,80	11.534,30	73,50
6	Kindergärten	817,10	792,20	-24,90
4	Sporthallen	894,50	797,50	-97,00
1	Freibad	445,30	640,80	195,50
1	Rathaus	2.838,20	2.773,50	-64,70
1	Feuerwache	1.165,20	1.106,40	-58,80
4	Feuerwehrgerätehäuser	165,00	166,60	1,60
1	Seniorenzentrum	150,10	157,00	6,90
12	Sportplätze/Sportheime	936,60	934,30	-2,30
1	Grillhütte Neu-Lohn	0,00	0,00	0,00
1	Schießstand Fronhoven	0,00	0,00	0,00
1	Hallenbad u. Sporthalle	2.473,80	2.445,60	-28,20
		21.346,60	21.348,20	1,60

### Strom MWh

	2003	2004	Differenz
	1.279,80	1.362,00	82,20
	62,70	63,70	1,00
	258,40	250,00	-8,40
	142,90	83,60	-59,30
	485,30	587,80	102,50
	250,70	257,20	6,50
	23,30	21,70	-1,60
	29,30	28,90	-0,40
	156,20	172,00	15,80
	7,00	5,80	-1,20
	7,60	8,30	0,70
	740,20	878,50	138,30
	3.443,40	3.719,50	276,10

### Wasser m³

	2003	2004	Differenz
	18.358	13.924	-4.434,00
	1.325,00	1.290,00	-35,00
	892,00	891,70	-0,30
	11.898,00	5.750,00	-6.148,00
	2.599,80	2.389,60	-210,20
	1.073,00	1.089,00	16,00
	120,80	120,70	-0,10
	814,00	551,10	-262,90
	21.670,00	17.311,00	-4.359,00
	106,00	98,00	-8,00
	3,00	2,30	-0,70
	22.267,00	20.586,00	-1.681,00
	81.126,60	64.003,40	-17.123,20

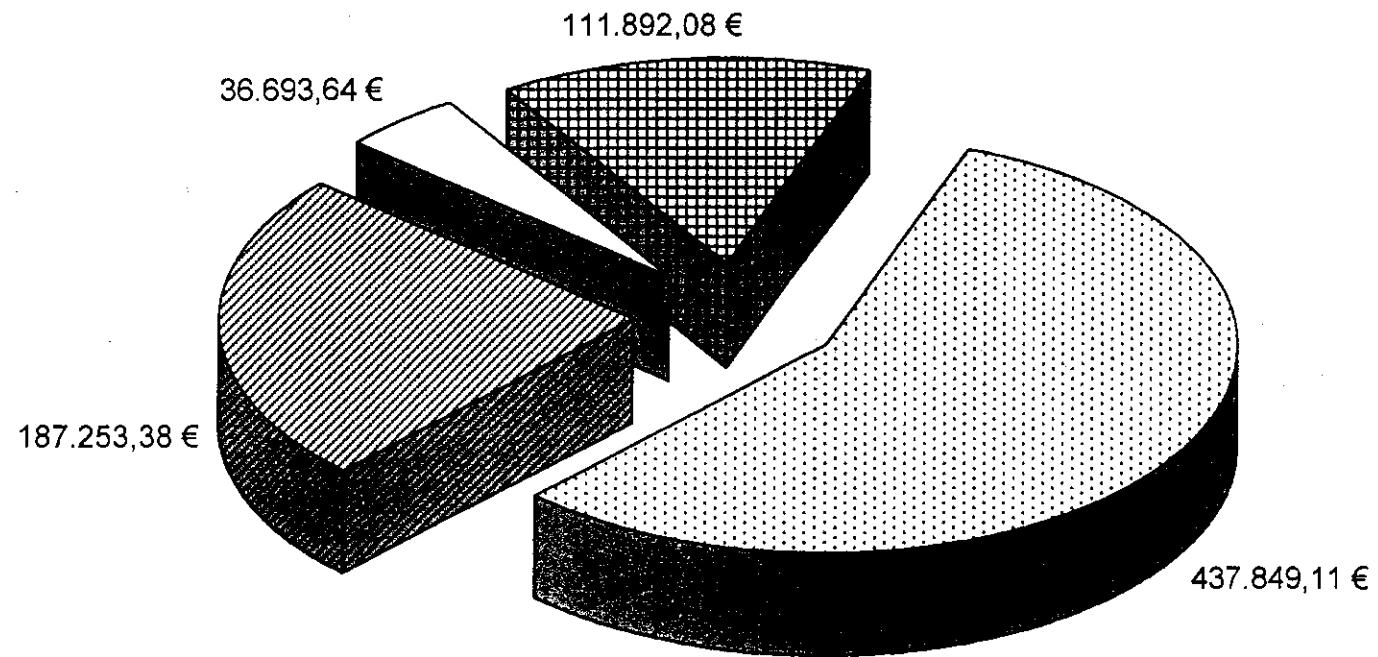
### Ab 2004 erfasste Objekte

1	Sporthalle Lessingstraße		184,10	
1	Volkshochschule	62,30	56,80	-5,50
1	Severinstraße (Asyl.)	337,80	566,00	228,20
1	Preyerstraße (Aussiedler)	392,00	334,40	-57,60
1	Jugendverkehrs-schule		15,70	
	Straßen-beleuchtung			

	98,70	
	20,10	19,70
	89,80	85,10
	15,70	11,70
		4,40
	2.271,70	2.301,20
		29,50

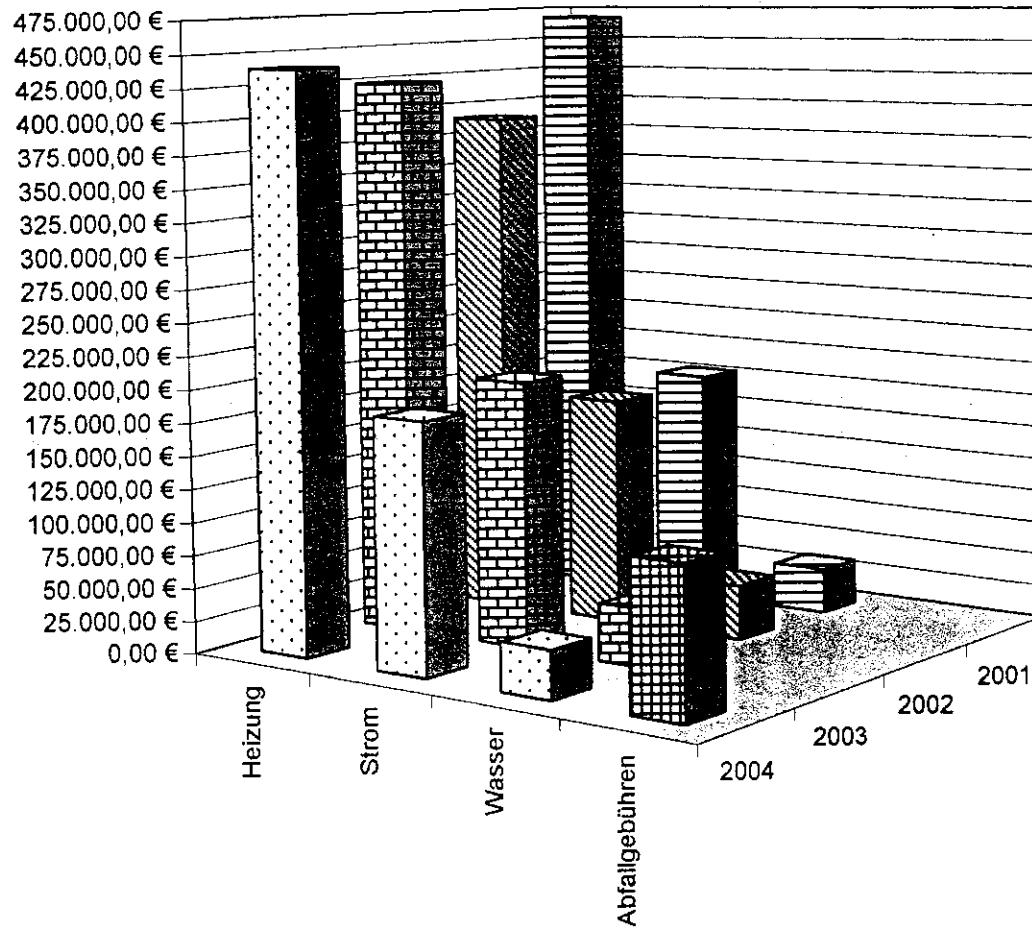
	427,30	
	64,00	68,00
	1.609,00	2.359,00
	3.990,00	3.366,00
		-624,00

**Schulen**  
Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren



Heizkosten  Stromkosten  Wasserkosten  Abfallentsorgungsgebühren

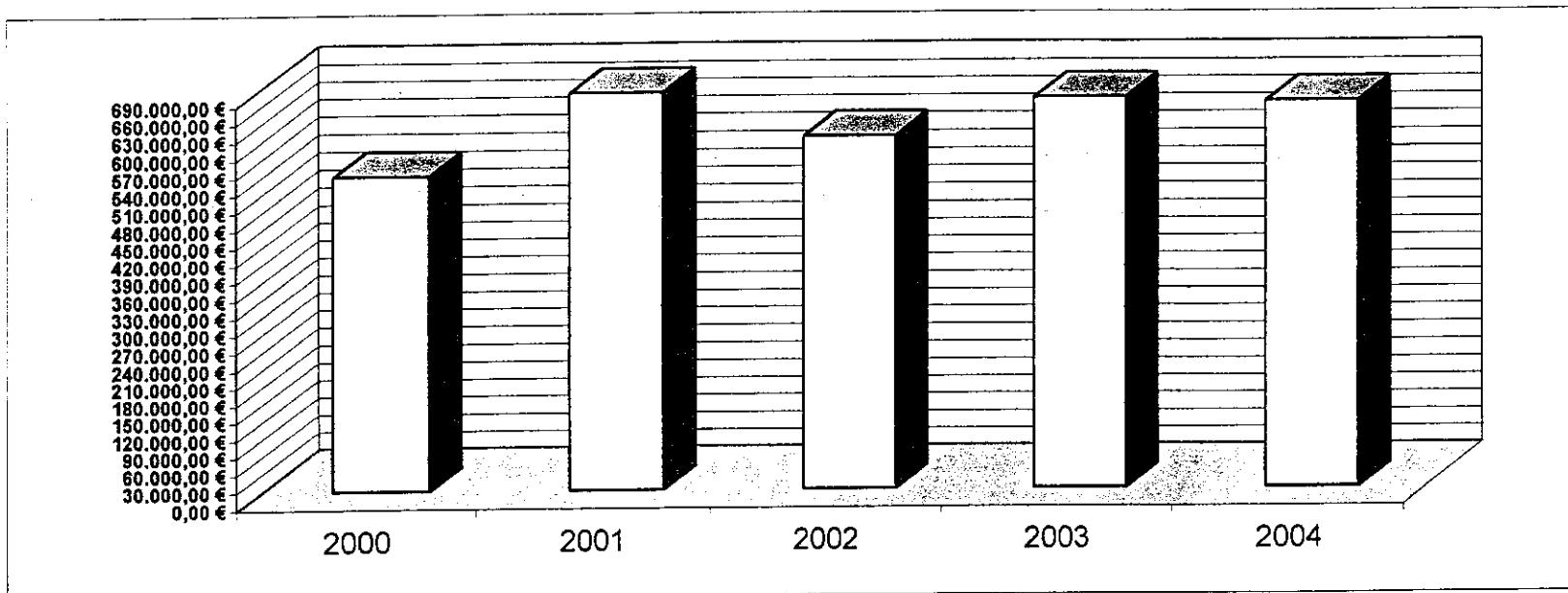
**Schulen**  
**Kostenvergleich 2001 / 2004 auf einen Blick**



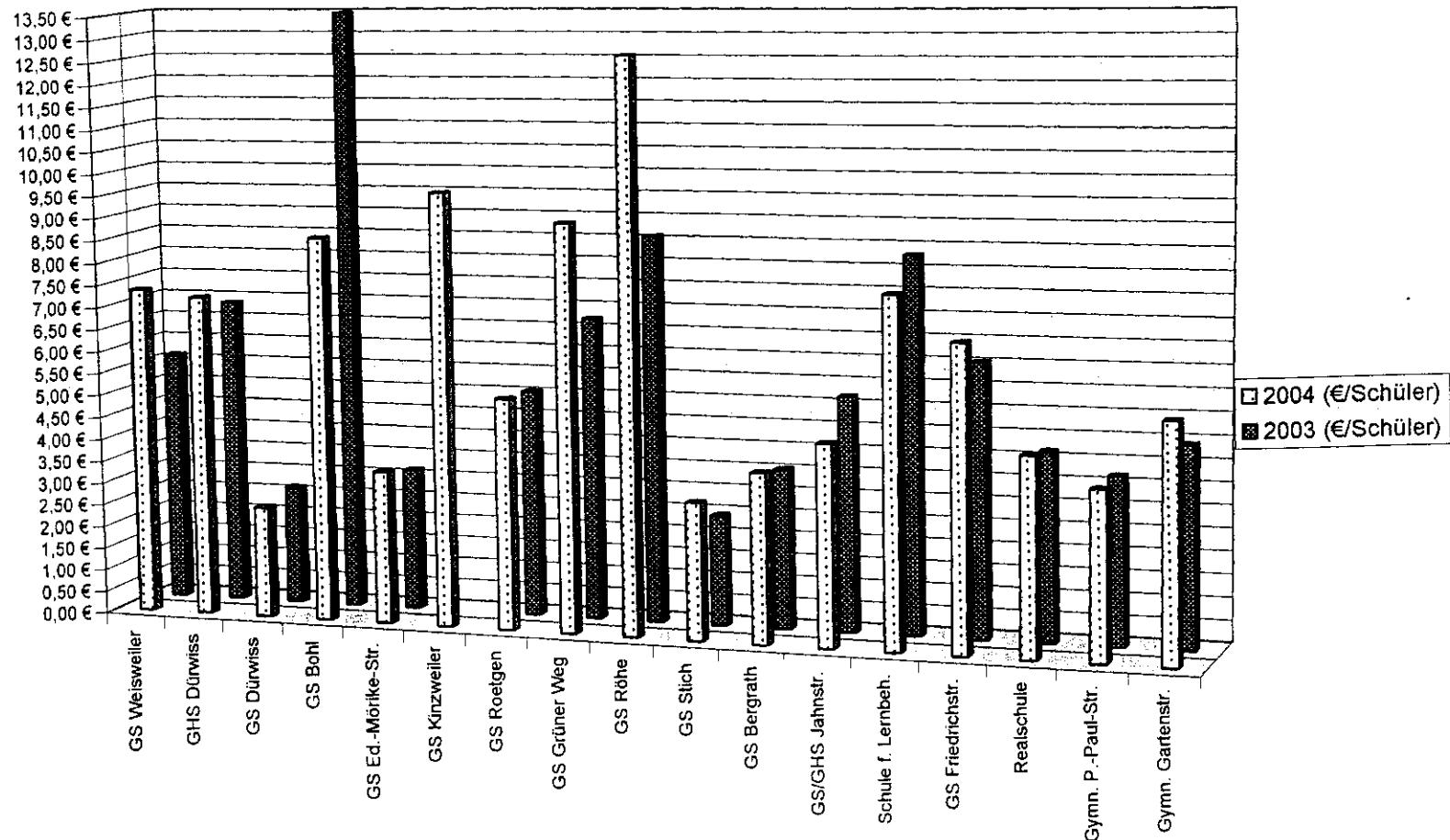
## Schulen

### Kostenentwicklung 2000 - 2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	338.607,15 €	467.636,50 €	389.739,34 €	423.116,40 €	437.849,11 €
Stromkosten	167.525,27 €	177.940,11 €	172.432,49 €	201.458,75 €	187.253,38 €
Wasserkosten	33.948,09 €	34.145,38 €	41.804,59 €	43.720,99 €	36.693,64 €
Gesamt:	<b>540.080,51 €</b>	<b>679.721,99 €</b>	<b>603.976,42 €</b>	<b>668.296,14 €</b>	<b>661.796,13 €</b>



**Schulen**  
**Kosten für Wasser (€/Schüler)**



## Schulen

### Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000	zuständiges Amt : 40
Zeitraum bis : 2004	Gemeinde : %
Datenquelle : V	Unterabschnitt : %
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)
2000	17	10.645,0	338.607,15	31,81	1.390,8	167.525,27	120,45	16.309	33.948,09	2,08
2001	17	11.695,4	467.636,50	39,98	1.459,8	177.940,11	121,89	16.077	34.145,38	2,12
2002	17	10.798,6	389.739,34	36,09	1.394,3	172.432,49	123,67	18.764	41.804,59	2,23
2003	17	11.460,8	423.116,40	36,92	1.279,8	201.458,75	157,41	18.358	43.372,03	2,36
2004	17	11.534,3	437.849,11	37,96	1.362,0	187.253,38	137,48	13.924	36.693,64	2,64
<b>Durchschnitt:</b>		<b>11.226,8</b>	<b>411.389,70</b>	<b>36,64</b>	<b>1.377,3</b>	<b>181.322,00</b>	<b>131,65</b>	<b>16.686,1</b>	<b>37.992,75</b>	<b>2,28</b>

## Schulen

### Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

#### Parameterwerte

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : %  
 Objektauswahlgruppe : %  
 Objektadresse : %

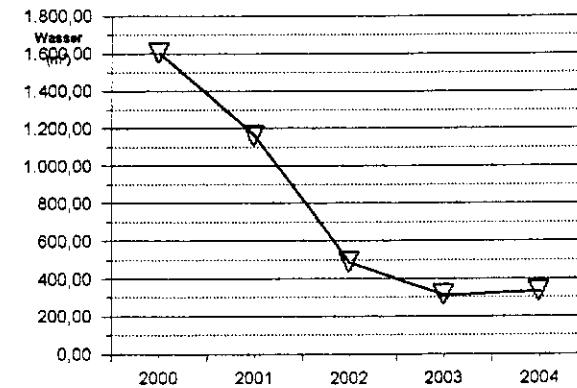
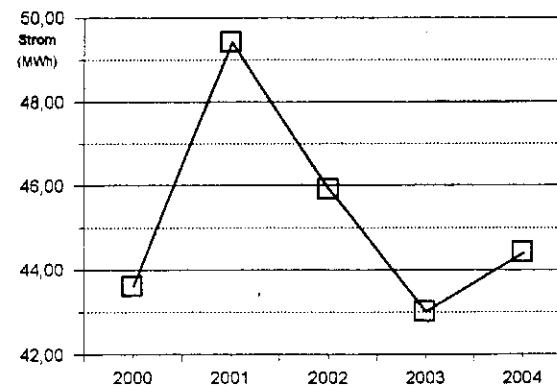
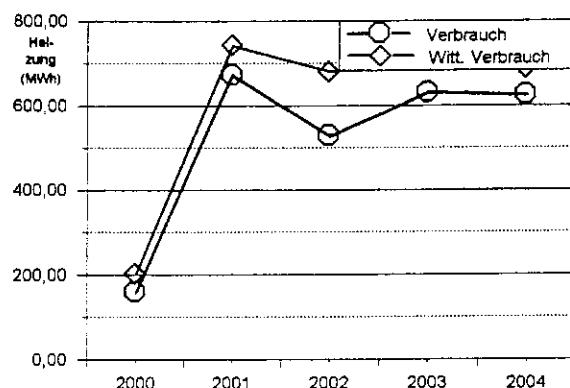
zuständiges Amt : 40  
 Gemeinde : %  
 Unterabschnitt : %  
 Abschnitt : %  
 Einzelplan : %

Jahr	Anzahl Objekte	Strom (EUR/MWh)	Sonstiges (EUR/MWh)	Mittelwert (EUR/MWh)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2000	17	120,45	0,00	120,45	0,00
2001	17	121,89	0,00	121,89	1,20
2002	17	123,67	0,00	123,67	2,67
2003	17	157,41	0,00	157,41	30,68
2004	17	137,47	352,60	137,48	14,14
<b>Durchschnitt</b>		131,64	352,60	131,65	

## Grundschule Weisweiler

Einzelplan:	2 Schulen	Datenquelle:	V
Abschnitt:	21 Grund- und Hauptschulen	Grundfläche:	3430 m <sup>2</sup> EBF
Unterabschnitt:	2100 Grundschulen	Umbauter Raum:	0 m <sup>3</sup> BRI
Anschrift:	Auf dem Driesch	Belegungszahl:	ca. 271 Personen
Objektnr.:	01		

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	157,4	201,0	10.897,23	69,23	43,6	6.550,37	150,24	1.600,7	4.153,89
2001	671,0	740,0	25.276,98	37,67	49,4	7.468,62	151,19	1.156,1	3.042,44
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>521,9</b>	<b>602,4</b>	<b>19.469,40</b>	<b>37,31</b>	<b>45,3</b>	<b>7.434,02</b>	<b>164,25</b>	<b>775,7</b>	<b>2.485,82</b>

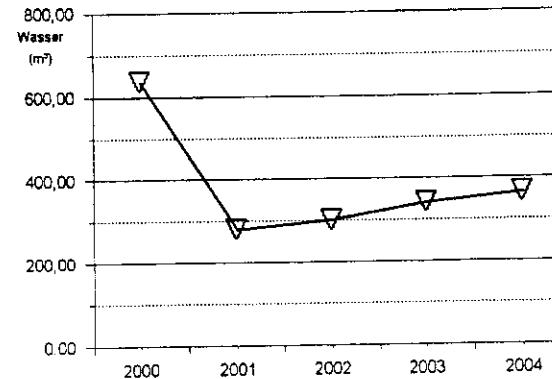
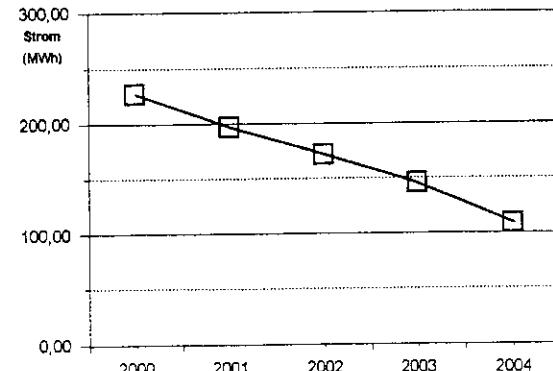
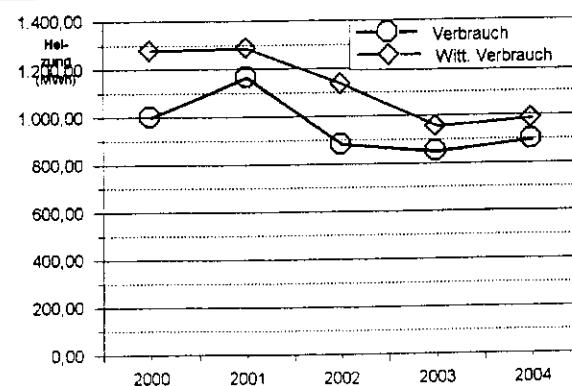


## GHS Dürwiss

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 6800 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	998,5	1.275,3	31.717,32	31,76	226,3	27.433,39	121,23	635,0	1.831,57
2001	1.164,8	1.284,6	46.337,60	39,78	196,0	27.716,66	141,41	279,0	1.351,67
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
Durchschnitt	957,6	1.126,0	35.207,43	36,76	169,3	24.775,34	146,36	383,8	1.529,34

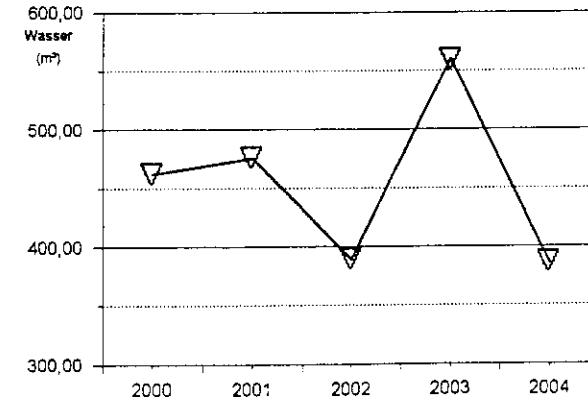
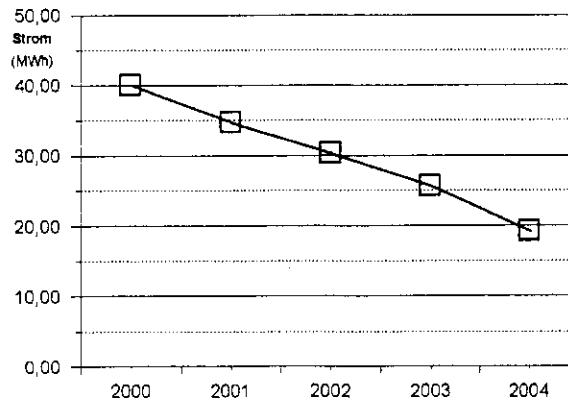
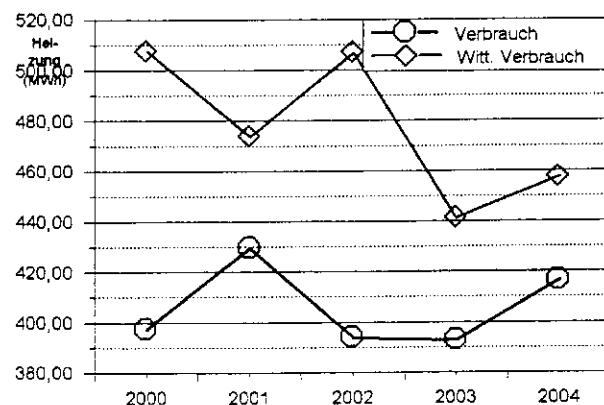


## Grundschule Dürwiss

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung  
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane  
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen  
 Anschrift: Konrad-Adenauer-Str  
 Objektnr.: 05

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 2370 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 349 Personen

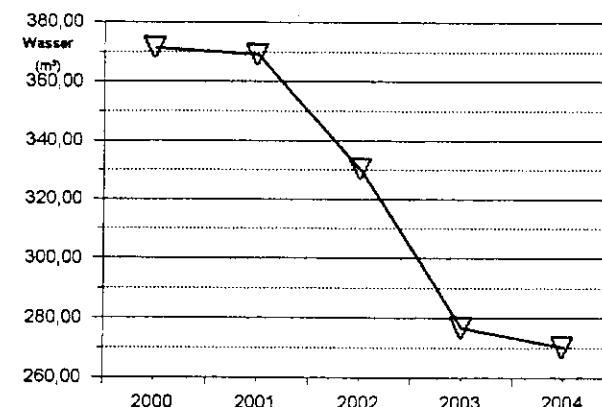
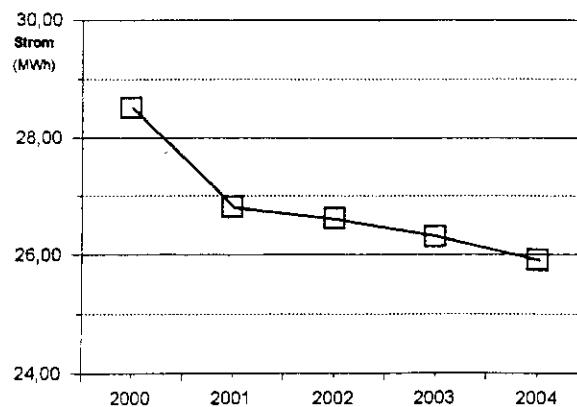
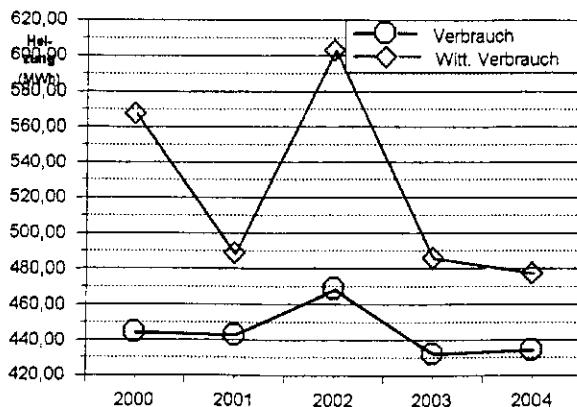
Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	397,3	507,4	12.337,64	31,05	39,9	4.841,19	121,33	461,5	1.012,11
2001	429,4	473,6	16.747,82	39,00	34,6	4.891,18	141,36	475,2	821,12
2002	393,8	506,7	14.028,71	35,62	30,2	4.328,84	143,34	388,8	709,36
2003	392,8	441,1	14.648,72	37,29	25,5	4.991,03	195,73	559,2	923,14
2004	416,4	457,3	15.182,47	36,46	19,1	2.808,37	147,04	386,0	802,78
Durchschnitt	405,9	477,2	14.589,07	35,94	29,9	4.372,12	146,42	454,1	853,70



## Grundschule Bohl

Einzelplan:	0 Allgemeine Verwaltung	Datenquelle:	V
Abschnitt:	0 Gemeindeorgane	Grundfläche:	1700 m <sup>2</sup> EBF
Unterabschnitt:	210 Grundschulen	Umbauter Raum:	0 m <sup>3</sup> BRI
Anschrift:	Bohler Str.	Belegungszahl:	ca. 152 Personen
Objektnr.:	06		

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	443,9	567,0	13.148,81	29,62	28,5	6.792,46	238,33	371,2	1.490,05
2001	442,5	488,0	16.840,10	38,06	26,8	3.369,83	125,74	368,8	1.487,95
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
Durchschnitt	444,1	523,9	15.279,15	34,40	26,8	4.202,12	156,68	323,3	1.588,28

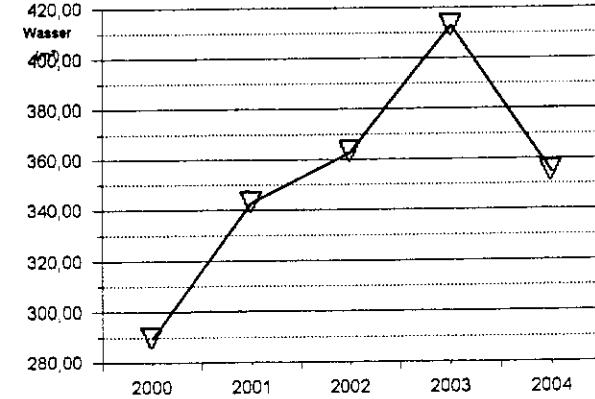
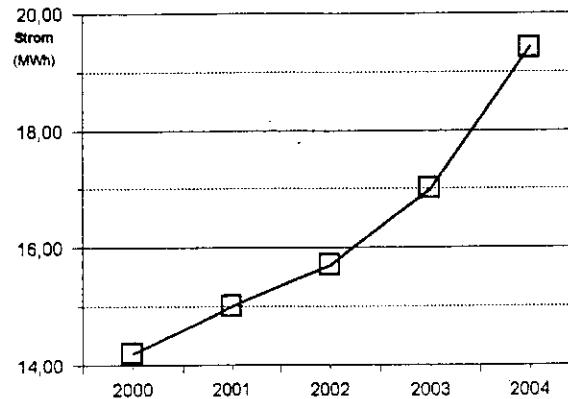
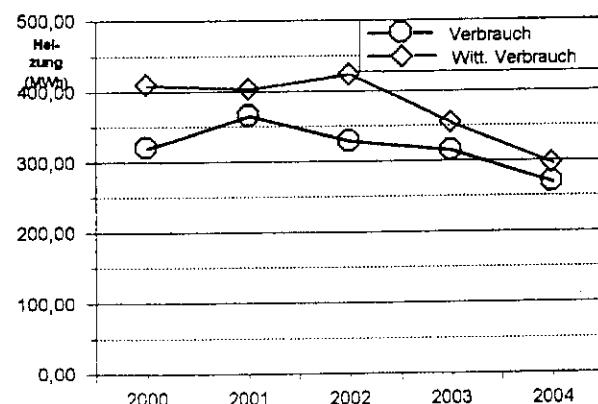


## Grundschule Eduard-Mörike Straße

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 2160 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	319,3	407,8	9.660,10	30,25	14,2	3.540,67	249,34	289,4	561,08	
2001	364,7	402,2	14.076,07	38,60	15,0	1.945,87	129,72	342,8	653,47	
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	
Durchschnitt	319,0	376,1	11.287,24	35,38	16,3	2.570,55	158,09	352,5	695,54	

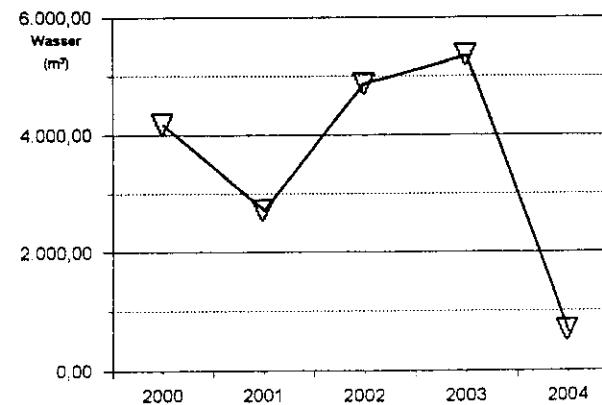
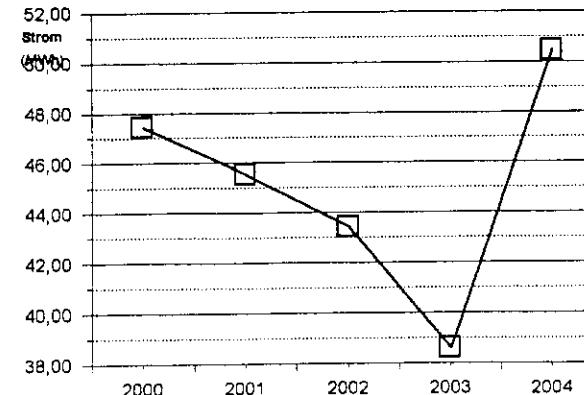
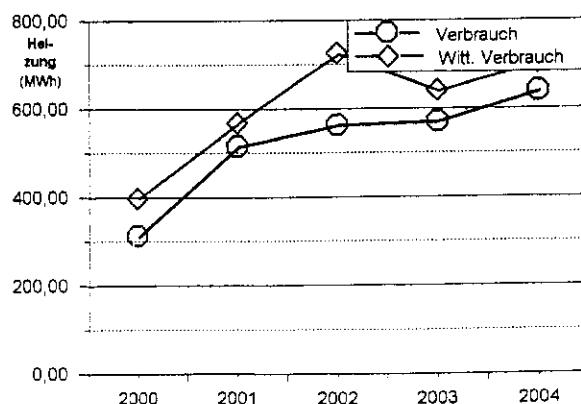


## Grundschule Kinzweiler

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 2030 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	309,5	395,3	9.924,69	32,07	47,4	6.949,75	146,62	4.162,9	7.067,88
2001	513,4	566,2	15.709,57	30,60	45,5	6.593,08	144,90	2.698,1	5.076,90
2002	561,6	722,7	18.889,93	33,64	43,4	6.244,57	143,88	4.856,4	9.251,47
2003	568,5	638,5	17.314,50	30,46	38,6	7.538,73	195,30	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
Durchschnitt	518,2	604,6	16.805,67	32,43	45,1	6.843,51	151,88	3.544,4	6.812,40



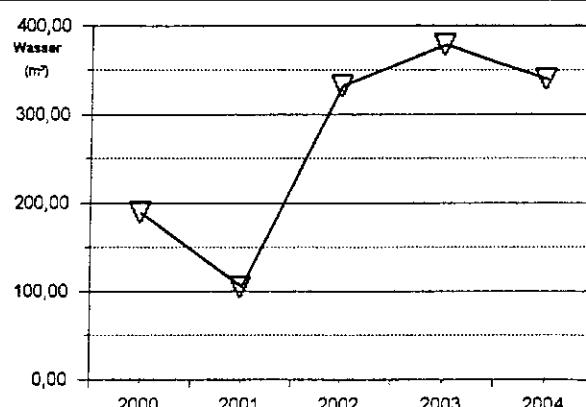
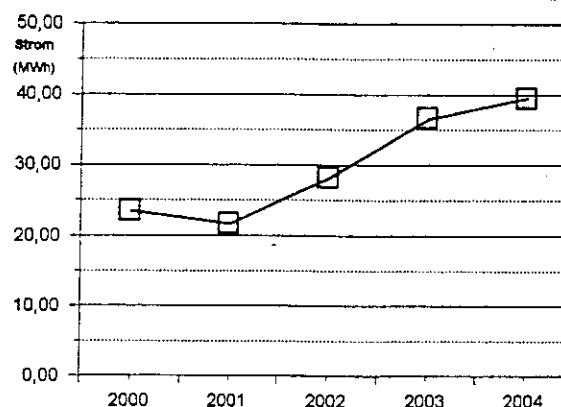
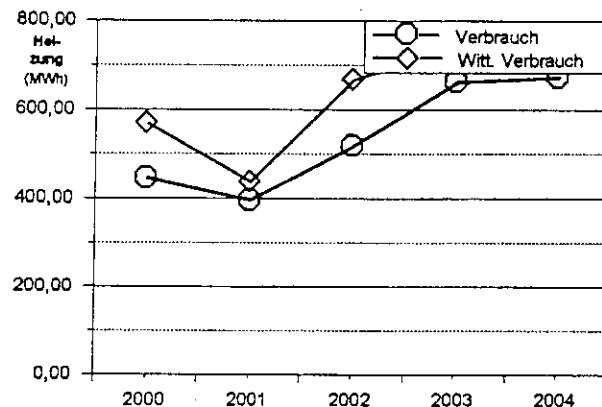
Nach Einbau eines Zwischenzählers wird ab 2004 der Wasserverbrauch für Schule und Berieselungsanlage f.d. Sportplatz getrennt erfasst.

## Grundschule Roetgen

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 1690 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	444,9	568,2	16.189,53	36,39	23,4	2.953,61	126,22	188,3	397,25
2001	394,9	435,5	16.453,00	41,66	21,6	2.742,42	126,96	104,1	272,76
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>538,3</b>	<b>630,3</b>	<b>22.124,35</b>	<b>41,10</b>	<b>29,8</b>	<b>4.146,83</b>	<b>139,16</b>	<b>268,1</b>	<b>604,37</b>

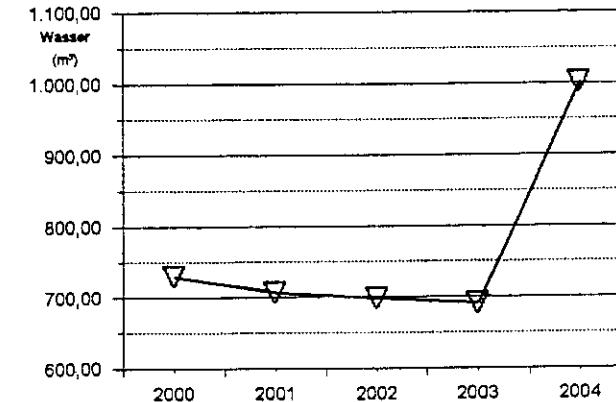
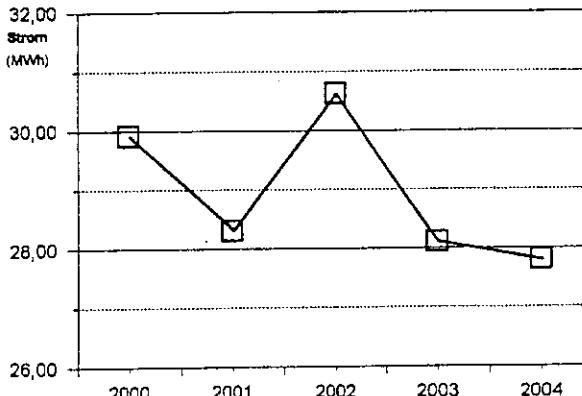
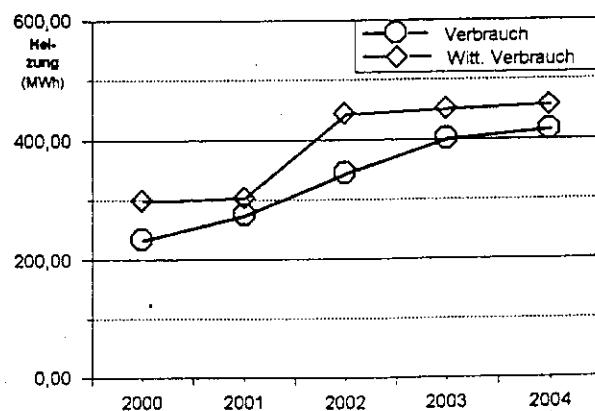


### Grundschule Grüner Weg 3

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 2518,46 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 310 Personen

Jahr	Heizung				Strom				Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	232,4	296,8	7.788,81	33,51	29,9	3.792,06	126,82	728,5	1.820,51	
2001	273,9	302,1	10.743,86	39,23	28,3	3.583,83	126,64	705,6	1.966,65	
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	
Durchschnitt	332,7	388,9	12.668,35	38,08	28,9	3.869,05	133,69	764,3	2.154,79	

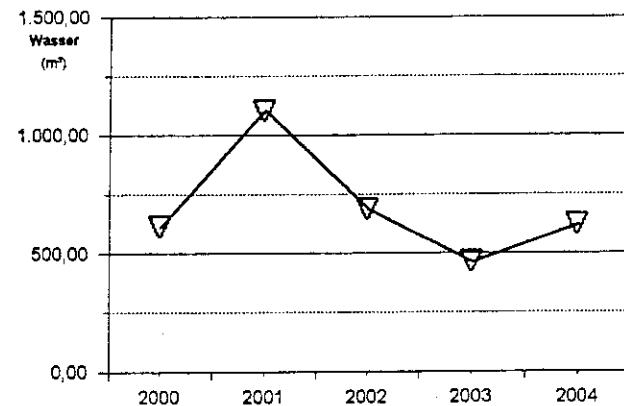
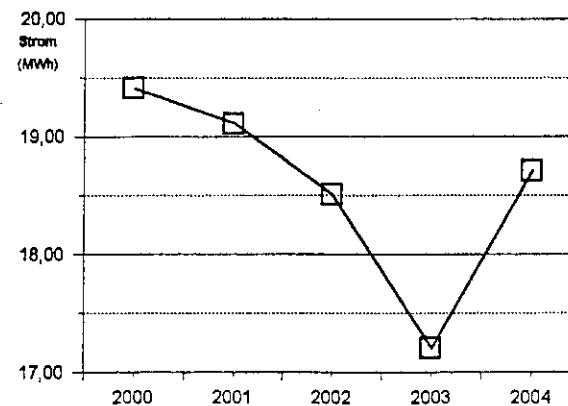
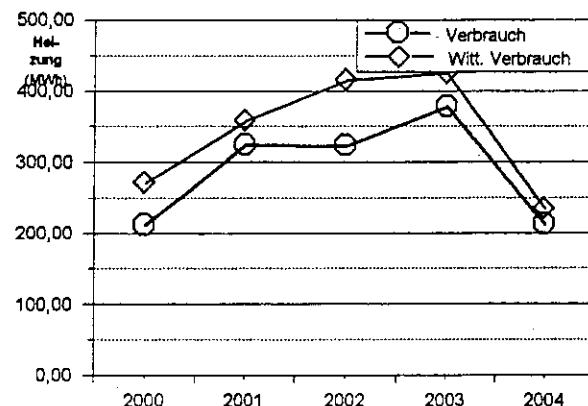


## Grundschule Röhe

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 2120 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> BRI  
**Belegungszahl:** 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	211,6	270,3	7.643,00	36,12	19,4	2.641,49	136,16	608,1	1.052,10	
2001	323,6	356,9	10.279,35	31,77	19,1	2.577,82	134,96	1.100,0	1.826,94	
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	
<b>Durchschnitt</b>	<b>289,5</b>	<b>339,8</b>	<b>9.633,60</b>	<b>33,28</b>	<b>18,6</b>	<b>2.668,67</b>	<b>143,63</b>	<b>693,9</b>	<b>1.245,10</b>	

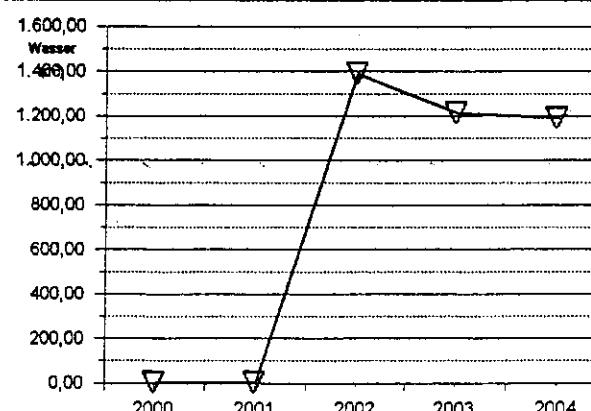
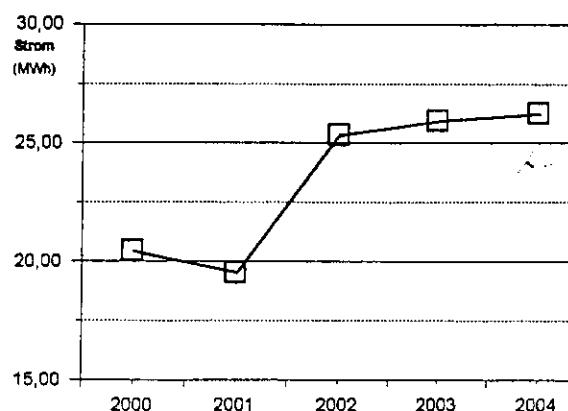
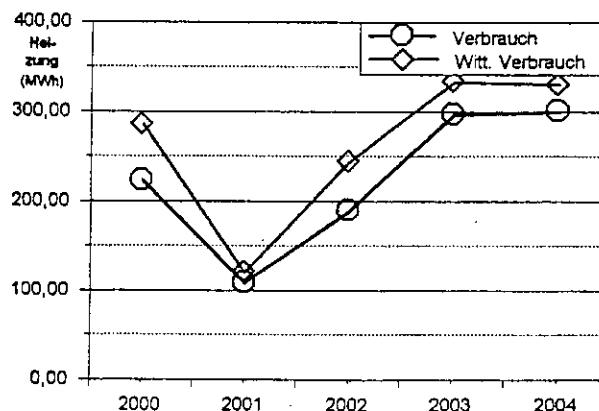


## Grundschule Stich

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 2010 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	223,2	285,1	17.787,41	79,69	20,4	4.413,86	216,37	0,0	0,00	
2001	108,5	119,7	8.327,31	76,75	19,5	2.538,00	130,15	0,0	0,00	
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	
Durchschnitt	223,5	262,2	11.319,79	50,65	23,5	3.529,19	150,43	756,9	1.479,50	

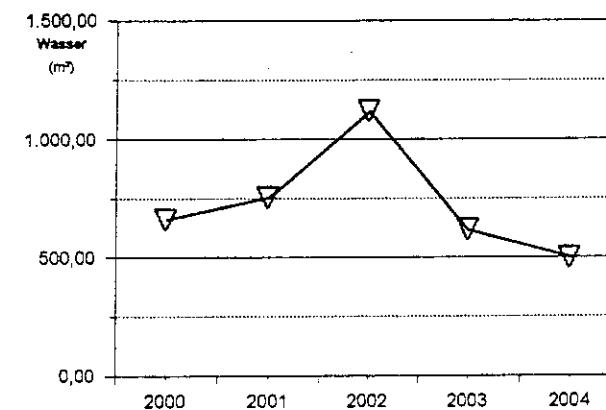
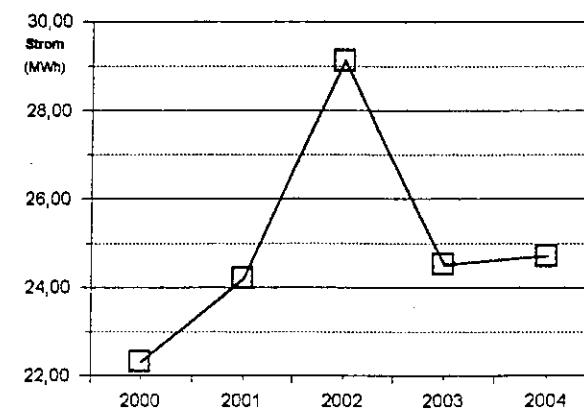
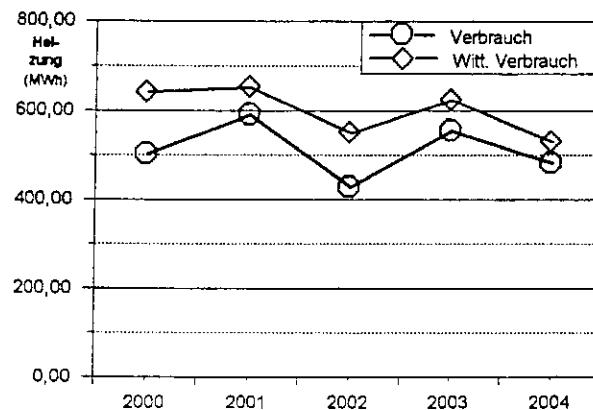


## Grundschule Bergrath

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 1820 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	501,5	640,5	15.571,39	31,05	22,3	2.848,99	127,76	658,0	1.080,61
2001	590,4	651,1	18.619,14	31,54	24,2	3.110,73	128,54	751,7	1.235,99
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>510,9</b>	<b>598,4</b>	<b>16.230,78</b>	<b>31,77</b>	<b>25,0</b>	<b>3.365,10</b>	<b>134,82</b>	<b>727,6</b>	<b>1.253,59</b>

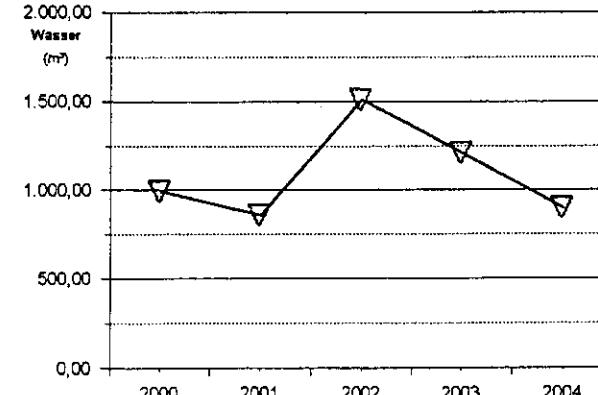
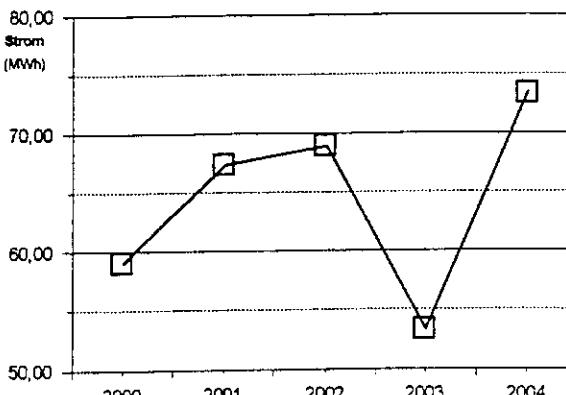
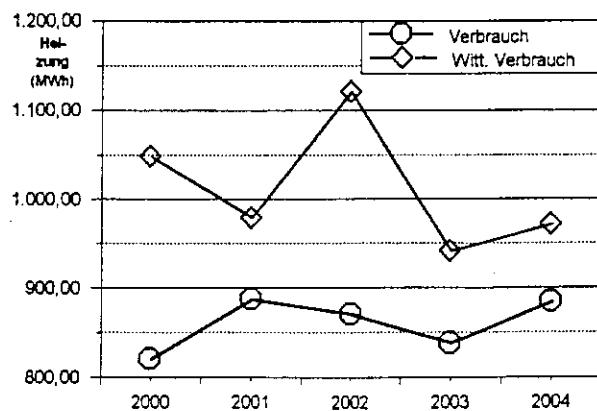


# Grund- und Hauptschule Jahnstraße 21

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 8447,76 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	819,8	1.047,1	37.068,34	45,22	59,0	9.579,18	162,36	989,5	2.260,81	
2001	887,0	978,2	49.590,47	55,91	67,3	11.902,78	176,86	853,8	2.333,32	
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	53,3	11.610,01	217,82	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	
Durchschnitt	859,7	1.011,3	44.851,94	52,17	64,4	11.384,58	176,89	1.089,7	2.791,35	

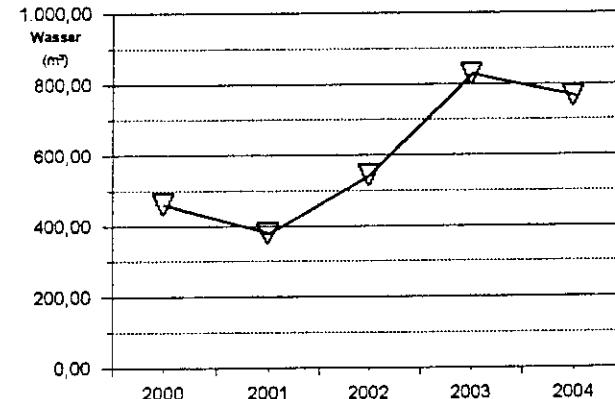
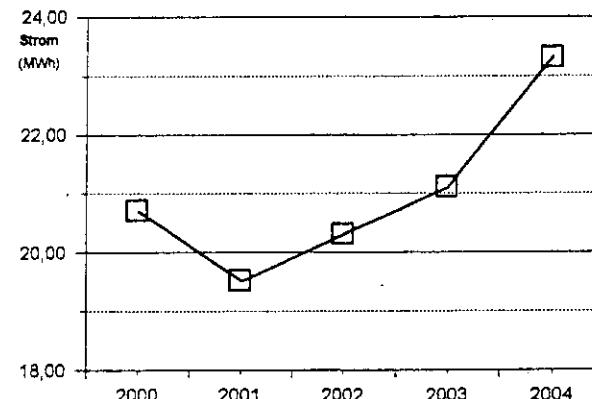
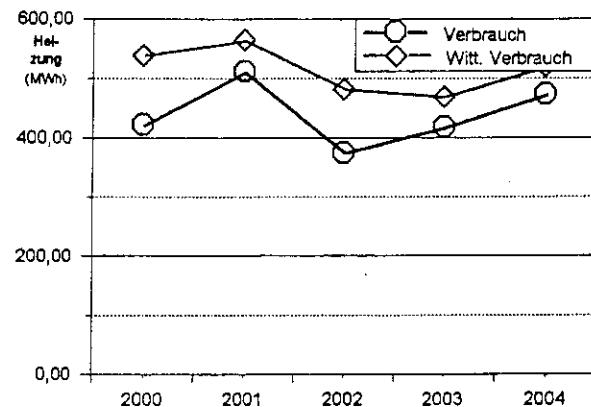


## Schule für Lernbehinderte

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 2510 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	420,8	537,4	12.384,65	29,43	20,7	2.669,25	128,95	460,2	778,10
2001	510,3	562,8	19.072,21	37,37	19,5	2.521,90	129,33	378,2	658,15
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>438,5</b>	<b>513,2</b>	<b>15.022,51</b>	<b>34,26</b>	<b>21,0</b>	<b>2.864,39</b>	<b>136,53</b>	<b>593,9</b>	<b>1.114,96</b>

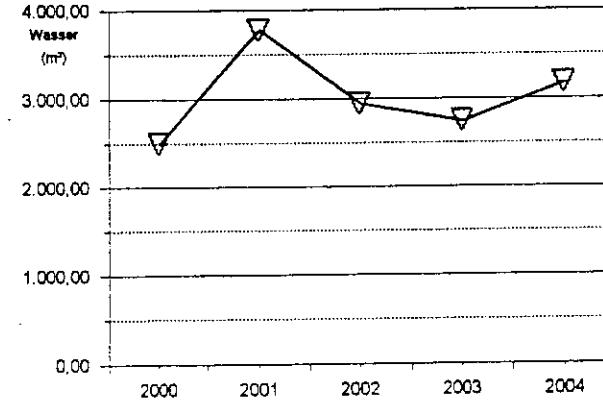
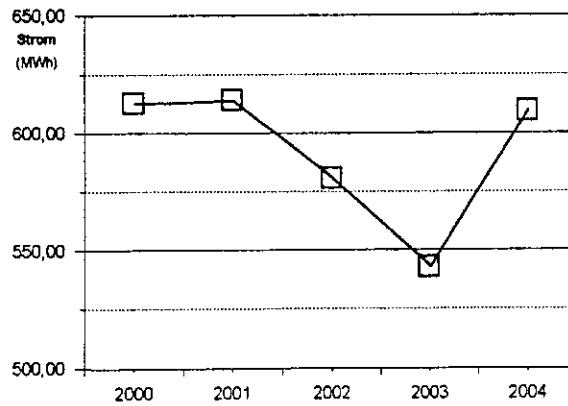
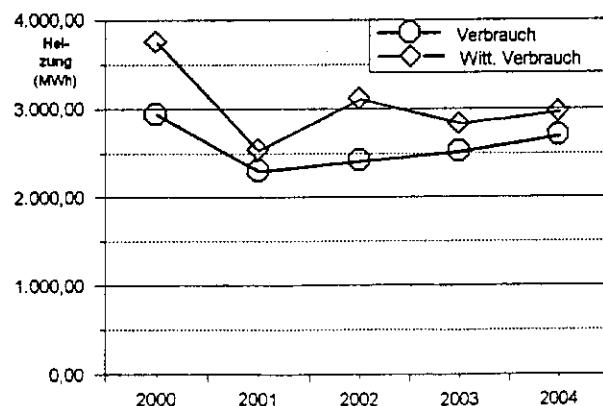


## Gesamtschule Friedrichstraße

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 13790 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	2.930,3	3.742,6	68.818,10	23,49	612,3	56.918,24	92,96	2.484,6	4.456,42
2001	2.291,1	2.526,8	90.776,15	39,62	613,6	55.833,31	90,99	3.767,7	7.027,95
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
Durchschnitt	2.566,7	3.029,3	84.839,53	33,05	591,6	61.648,64	104,21	3.017,1	6.130,73

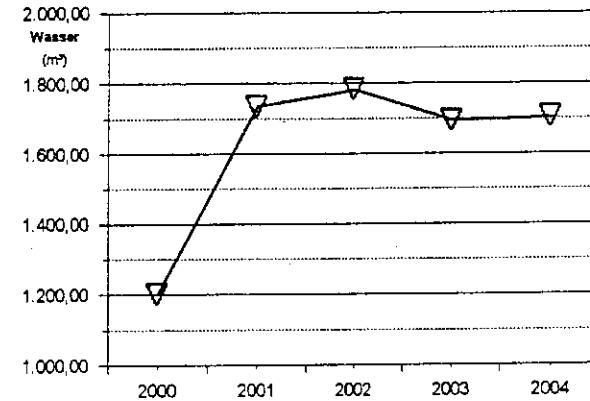
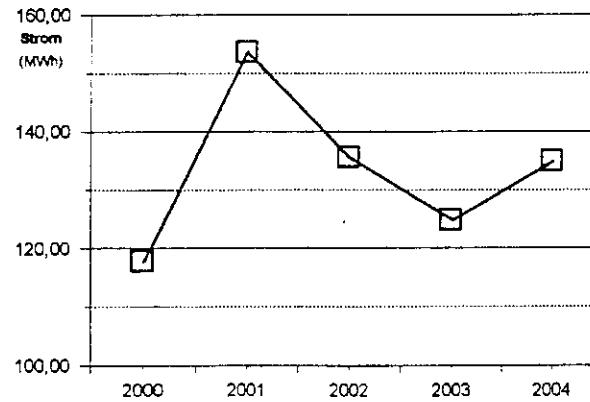
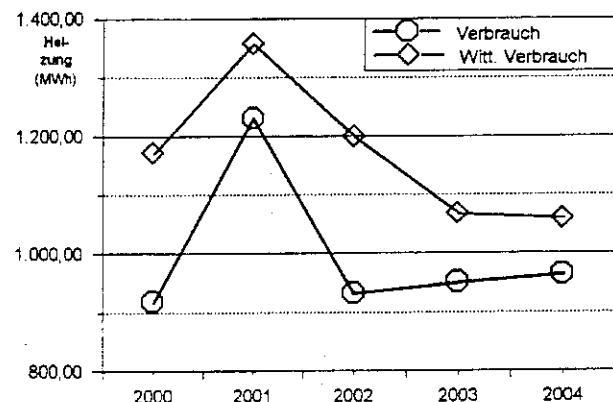


## Realschule

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 9528 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	916,3	1.170,3	26.568,66	29,00	117,6	16.269,33	138,34	1.199,9	3.498,96	
2001	1.229,6	1.356,1	45.798,30	37,25	153,5	20.213,34	131,68	1.732,3	4.044,30	
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	
Durchschnitt	998,0	1.169,8	34.321,25	34,39	133,2	19.315,35	144,99	1.621,4	4.021,60	

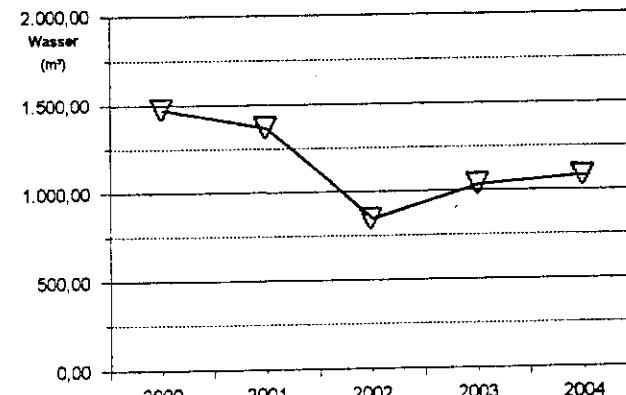
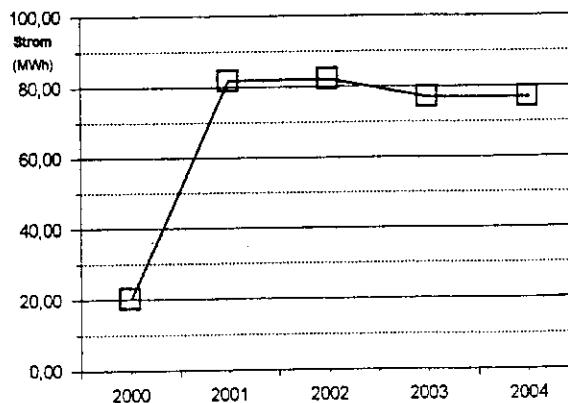
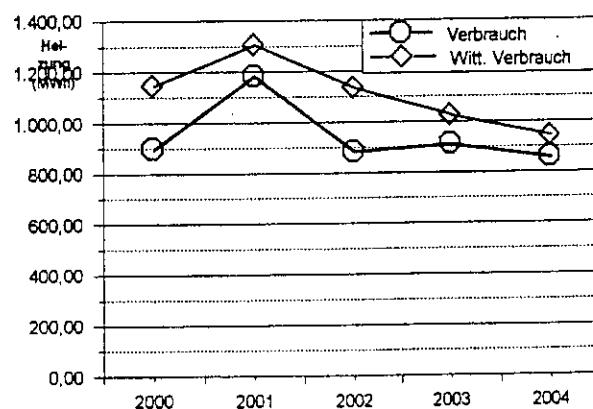


# Gymnasium Peter-Paul-Straße 13

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 6191,5 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	895,4	1.143,6	27.780,11	31,03	20,0	2.580,68	129,03	1.470,7	2.486,77	
2001	1.182,6	1.304,3	45.456,59	38,44	81,6	13.640,74	167,17	1.363,6	2.345,79	
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	
Durchschnitt	945,1	1.108,8	33.687,19	35,65	67,4	11.406,01	169,23	1.157,3	2.114,11	

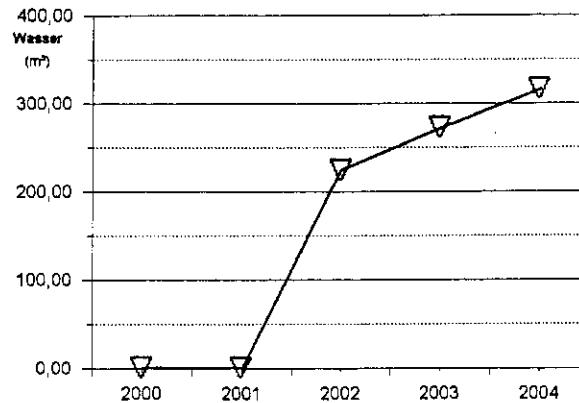
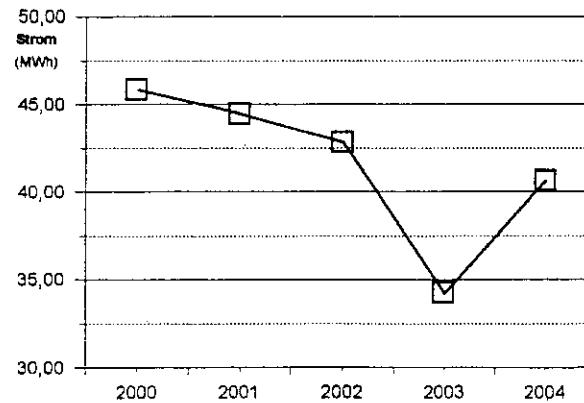
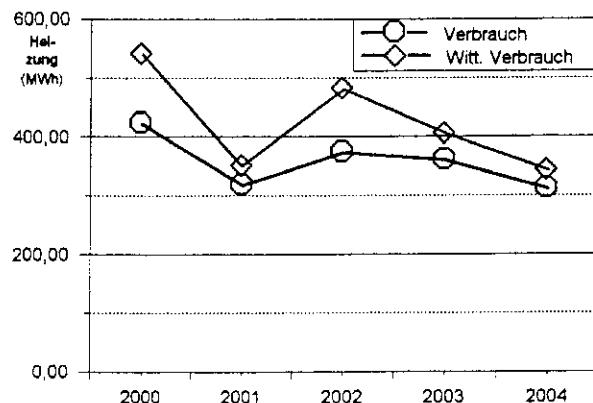


## Gymnasium Gartenstraße

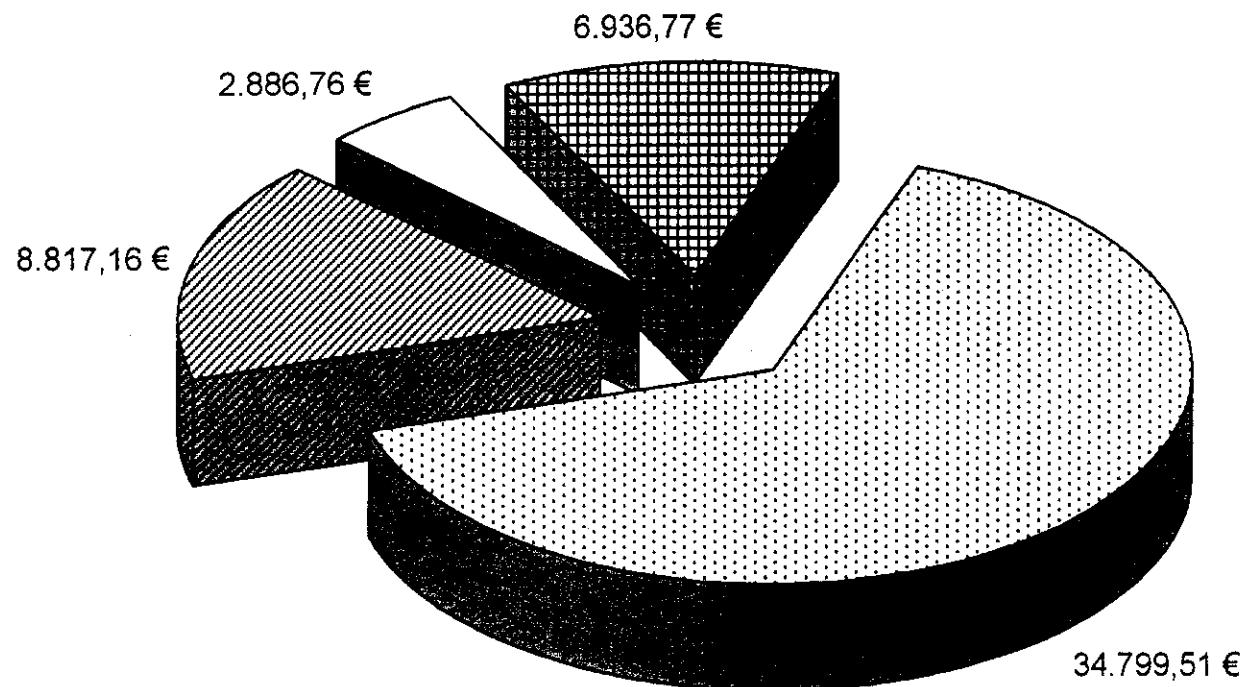
Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung  
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane  
 Unterabschnitt: 230 Gymnasium  
 Anschrift: Gartenstraße 39  
 Objektnr.: 37

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 3761,9 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	423,0	540,3	13.321,38	31,49		45,8	6.750,76	147,40	0,0	0,00
2001	317,5	350,2	17.532,00	55,22		44,4	7.290,02	164,19	0,0	0,00
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
Durchschnitt	357,2	423,6	14.052,44	39,34		41,6	6.926,51	166,66	162,2	1.117,57

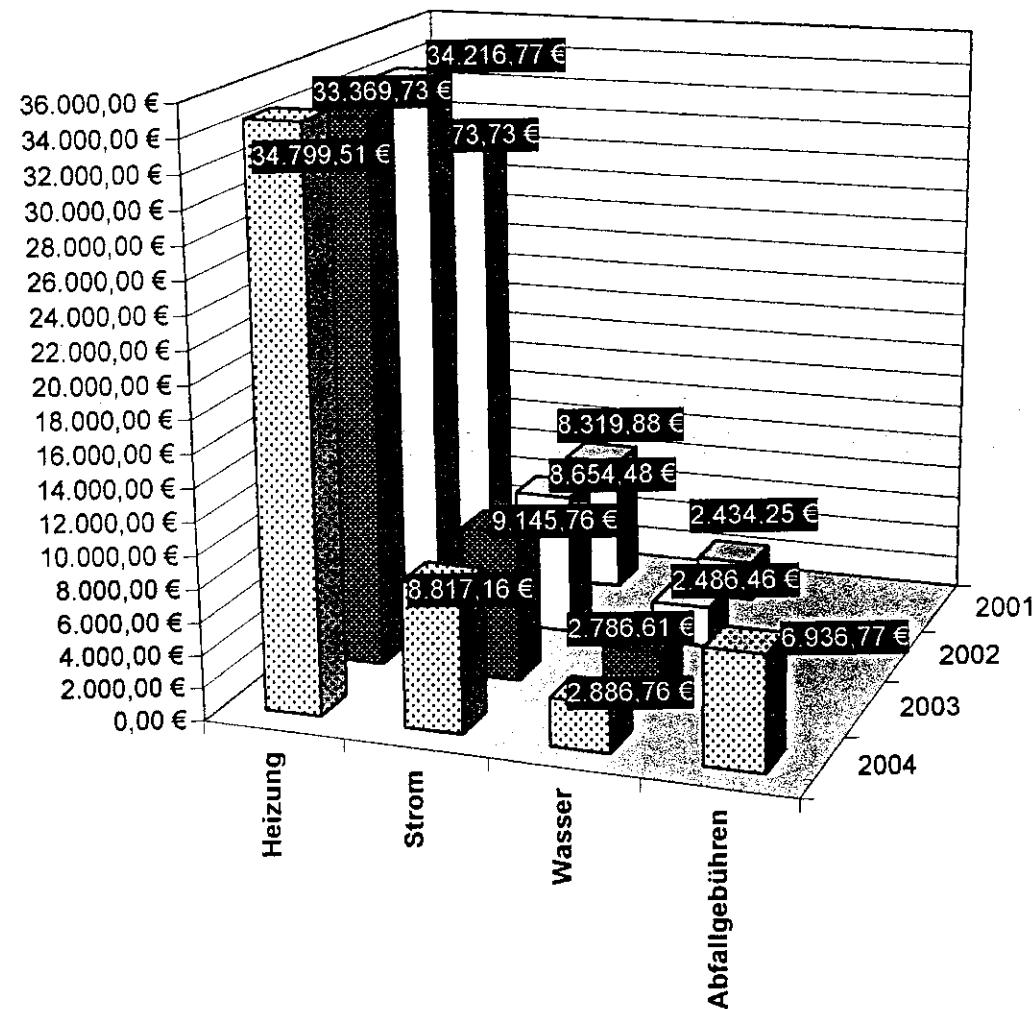


**Kindergärten**  
**Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren**

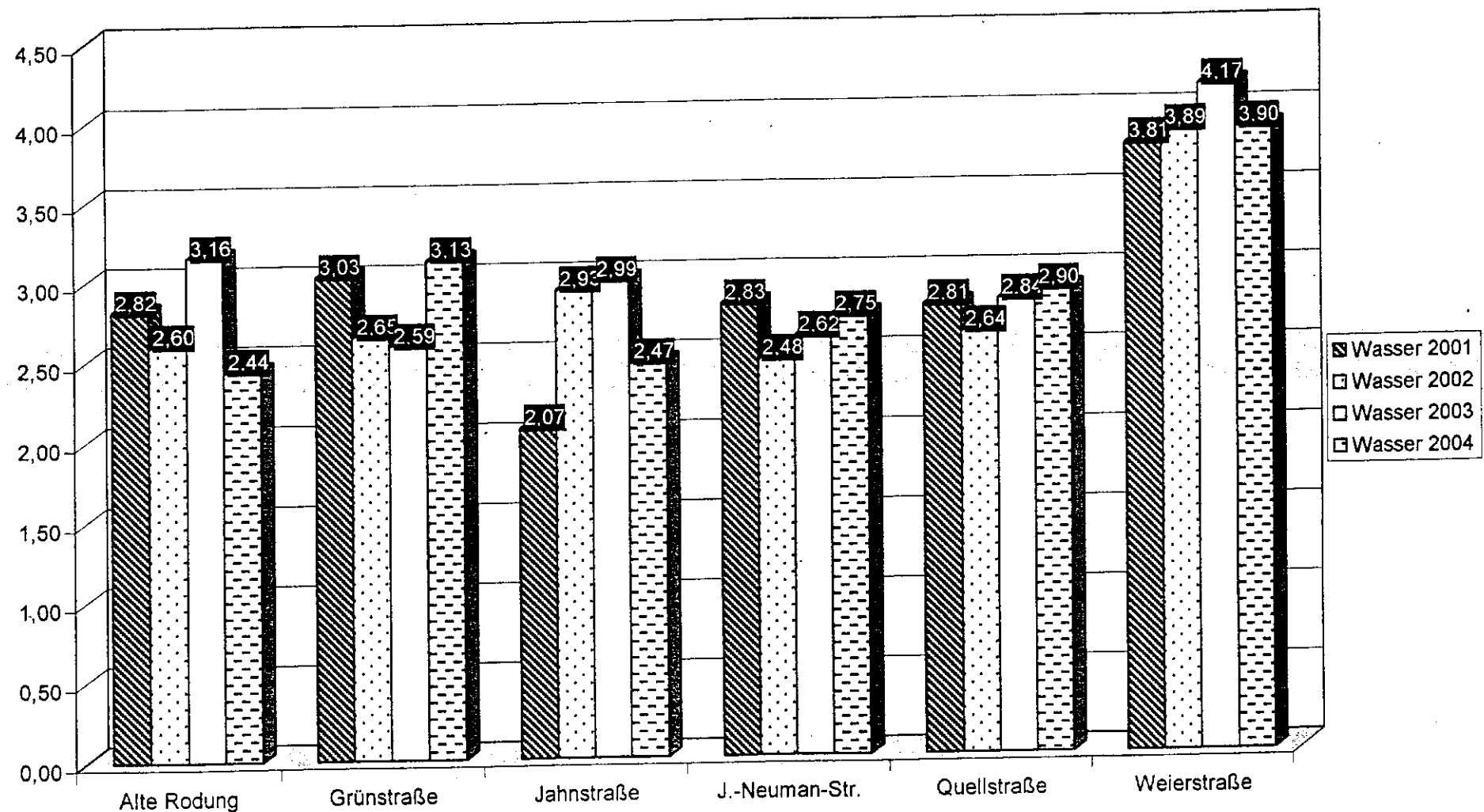


Heizkosten  Stromkosten  Wasserkosten  Abfallentsorgungsgebühren

**Kindergärten**  
**Kostenvergleich 2001 / 2004 auf einen Blick**



**Kindergarten**  
**Wasserverbrauch (m<sup>3</sup> / Person)**



# Kindergärten

## Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

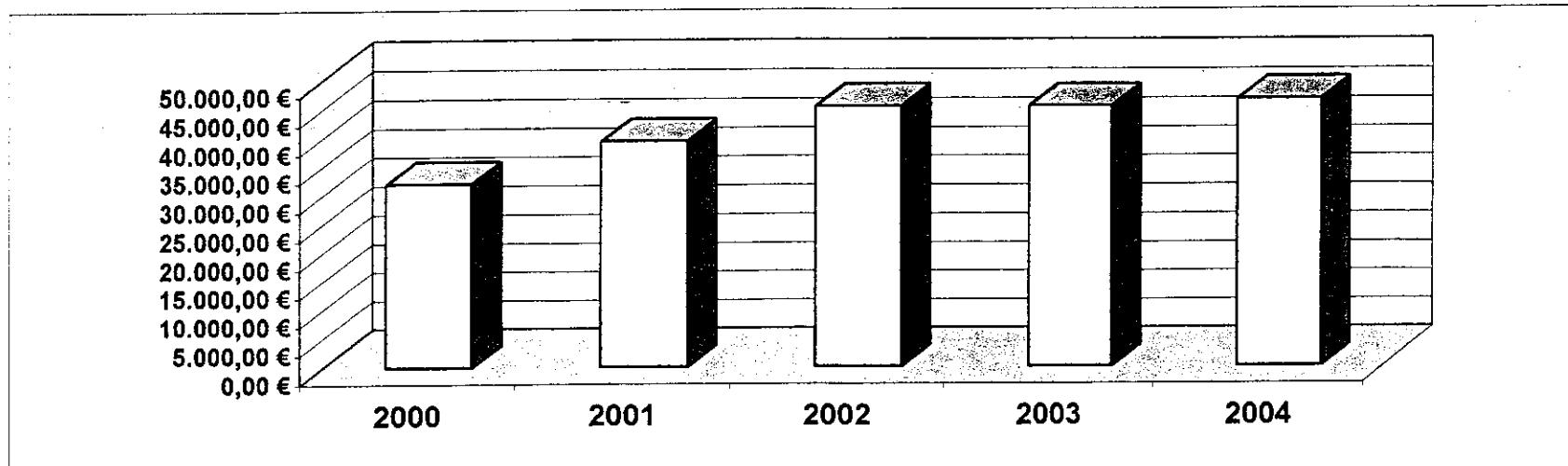
Zeitraum von	:	2000	zuständiges Amt	:	%
Zeitraum bis	:	2004	Gemeinde	:	%
Datenquelle	:	V	Unterabschnitt	:	464
Objektnummer	:	%	Abschnitt	:	%
Objektauswahlgruppe	%		Einzelplan	:	%
Objektadresse	:	%			

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)
2000	6	513,6	19.787,16	38,53	58,3	9.769,07	167,57	1.302	2.496,36	1,92
2001	6	698,2	28.673,72	41,07	62,6	8.319,87	132,91	1.287	2.434,24	1,89
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	1.290	2.886,76	2,24
<b>Durchschnitt:</b>		<b>740,5</b>	<b>30.169,38</b>	<b>40,74</b>	<b>61,9</b>	<b>9.165,39</b>	<b>148,12</b>	<b>1.288,8</b>	<b>2.618,08</b>	<b>2,03</b>

## Kindergärten

### Kostenentwicklung 2000 - 2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	19.787,16 €	28.673,72 €	34.216,77 €	33.369,73 €	34.799,51 €
Stromkosten	9.769,07 €	8.319,87 €	8.654,47 €	9.145,76 €	8.817,16 €
Wasserkosten	2.496,36 €	2.434,24 €	2.486,44 €	2.786,61 €	2.886,76 €
Gesamt:	<b>32.052,59 €</b>	<b>39.427,83 €</b>	<b>45.357,68 €</b>	<b>45.302,10 €</b>	<b>46.503,43 €</b>



## Kindergärten

### Veränderung des Energieverbrauchs

**Parameterwerte**

Betrachtungsjahr : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : %  
 Objektadresse : %  
 zuständiges Amt : %

Gemeinde : %  
 Unterabschnitt : 464  
 Abschnitt : %  
 Einzelplan : %  
 Objektauswahlgruppe : %

**Anzahl Objekte** 6  
**Energiebezugsfläche** 3300,69 m<sup>2</sup>

Versorgung	Versorgungsart	Verbrauch 2003	Verbrauch 2004	Abweichung zu 2003 absolut	%
	Heizöl	118.389 kWh	90.021 kWh	-28.368 kWh	-24,0
Heizenergie	Gas	698.750 kWh	702.172 kWh	3.421 kWh	0,5
	<i>Summe Heizenergie</i>	817.139 kWh	792.192 kWh	-24.947 kWh	-3,1
Licht und Kraft	Strom	62.670 kWh	63.730 kWh	1.060 kWh	1,7
Wasser	Wasser	1.325 cbm	1.290 cbm	-35 cbm	-2,7

## Kindergärten

Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

### Parameterwerte

Zeitraum von	:	2000	zuständiges Amt	:	%
Zeitraum bis	:	2004	Gemeinde	:	%
Datenquelle	:	V	Unterabschnitt	:	464
Objektnummer	:	%	Abschnitt	:	%
Objektauswahlgruppe	:	%	Einzelplan	:	%
Objektadresse	:	%			

Jahr	Anzahl Objekte	Strom (EUR/MWh)	Sonstiges (EUR/MWh)	Mittelwert (EUR/MWh)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2000	6	167,57	0,00	167,57	0,00
2001	6	132,91	0,00	132,91	-20,68
2002	6	139,36	0,00	139,36	-16,83
2003	6	145,87	0,00	145,87	-12,95
2004	6	156,01	0,00	156,01	-6,90
<b>W</b> achschnitt		148,12	0,00	148,12	

## Kindergärten

### Preisentwicklung Wasser

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : %  
 Objektadresse : %  
 zuständiges Amt : %

Gemeinde : %  
 Unterabschnitt : 464  
 Abschnitt : %  
 Einzelplan : %  
 Objektauswahlgruppe : %

Jahr	Anzahl Objekte	Wasser (EUR/cbm)	Abwasser (EUR/cbm)	Regenwasser (EUR)	Sonstiges (EUR/cbm)	Mittelwert (EUR/cbm)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2000	6	1,92	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00
2001	6	1,89	0,00	0,00	0,00	1,89	-1,56
2002	6	2,01	0,00	0,00	0,00	2,01	4,69
2003	6	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10	9,38
2004	6	2,24	0,00	0,00	0,00	2,24	16,67
<b>Durchschnitt</b>		2,03	0,00	0,00	0,00	2,24	

## Kindergärten

### Preisentwicklung Heizenergie

#### Parameterwerte

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : %  
 Objektauswahlgruppe : %  
 Objektadresse : %

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

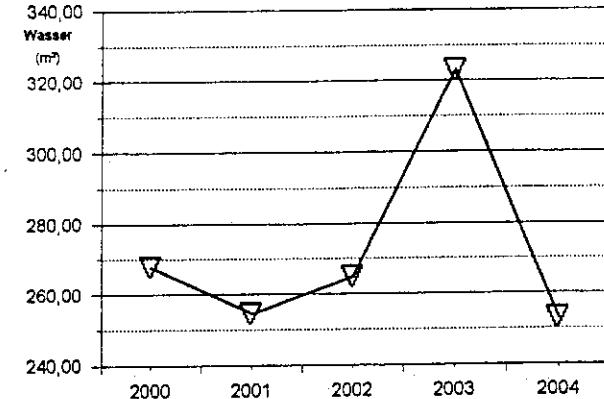
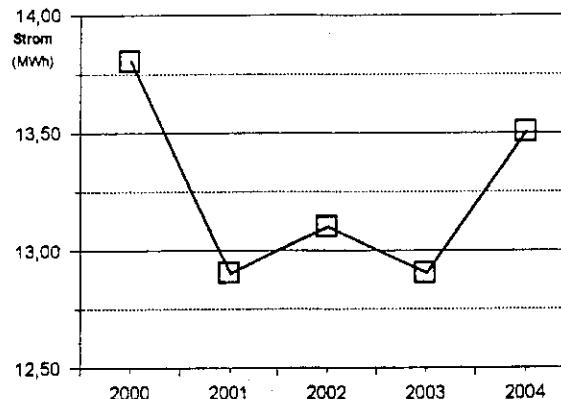
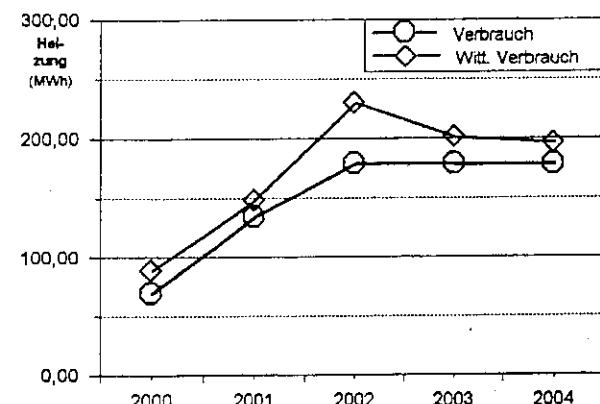
Jahr	Anzahl Objekte	Gas (EUR/MWh)	Heizöl (EUR/MWh)	Wärme (EUR/MWh)	Strom (EUR/MWh)	Sonstiges (EUR/MWh)	Mittelwert (EUR/MWh)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2000	6	38,97	33,09	0,00	50,51	0,00	38,53	0,00
2001	6	42,85	31,58	0,00	0,00	0,00	41,07	6,59
2002	6	42,43	26,16	0,00	0,00	0,00	38,83	0,78
2003	6	43,42	25,54	0,00	0,00	0,00	40,84	6,00
2004	6	44,73	37,75	0,00	0,00	0,00	43,98	14,14
<b>Abschnitt</b>		<b>42,76</b>	<b>29,68</b>	<b>0,00</b>	<b>50,51</b>	<b>0,00</b>	<b>40,79</b>	

## Kindergarten Alte Rodung

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 826,18 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	68,8	87,9	3.111,91	45,23	13,8	3.318,27	240,45	267,6	483,26
2001	133,8	147,6	5.560,67	41,56	12,9	1.689,75	130,99	254,3	467,83
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
Durchschnitt	147,4	172,1	6.194,28	42,03	13,2	2.139,03	161,56	272,5	517,85

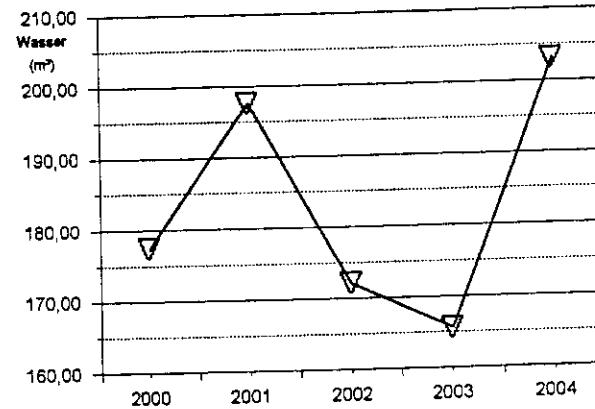
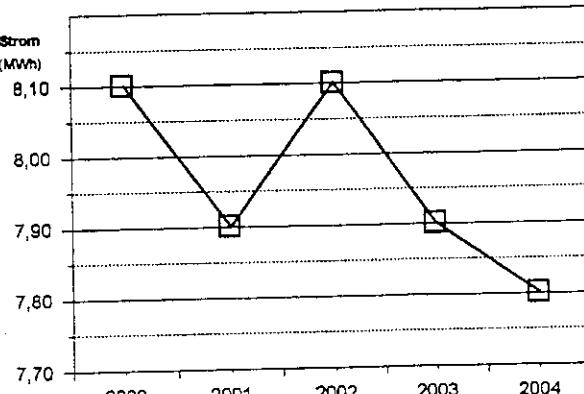
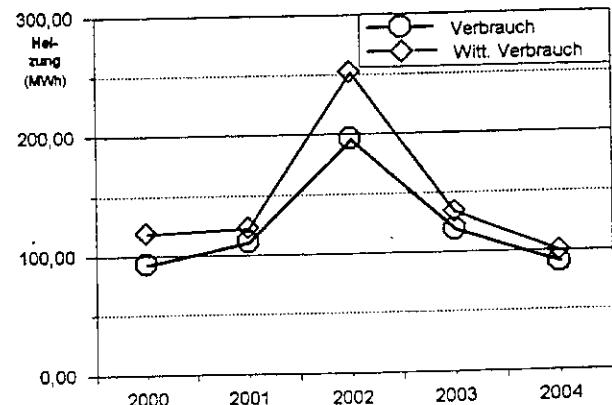


## Kindergarten Grünstraße

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 347,09 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	92,5	118,1	3.059,35	33,07	8,1	1.110,48	137,10	177,3	319,71
2001	110,5	121,9	3.490,95	31,59	7,9	1.092,96	138,35	197,5	358,96
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
Durchschnitt	121,3	144,6	3.616,57	29,81	8,0	1.162,80	146,08	183,1	372,33

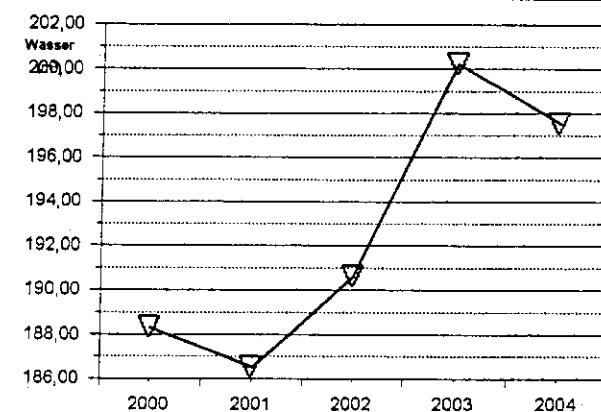
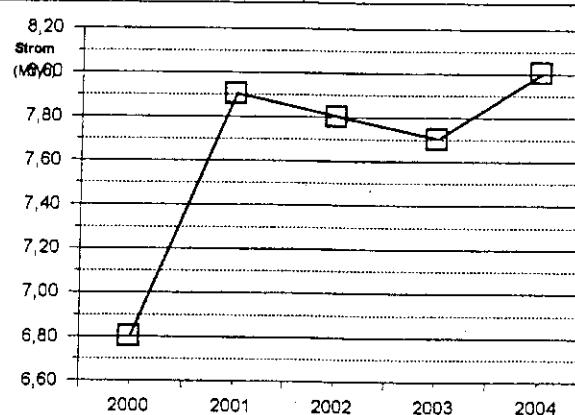
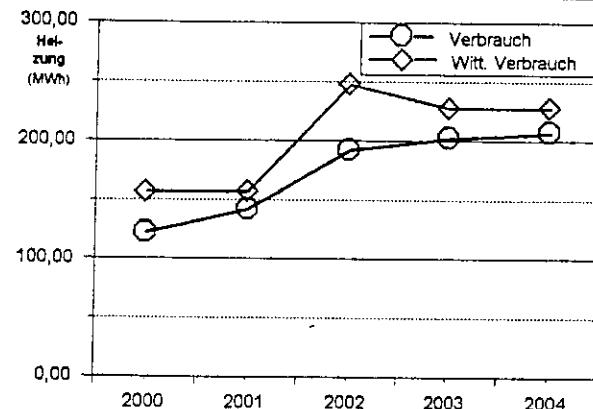


## Kindergarten Jahnstraße 25

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 658,87 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	121,9	155,7	4.796,28	39,35	6,8	1.175,86	172,92	188,3	362,08	
2001	141,7	156,3	6.386,03	45,07	7,9	1.094,01	138,48	186,5	362,75	
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	
Durchschnitt	173,0	202,7	7.580,87	43,83	7,6	1.168,53	152,95	192,6	389,17	

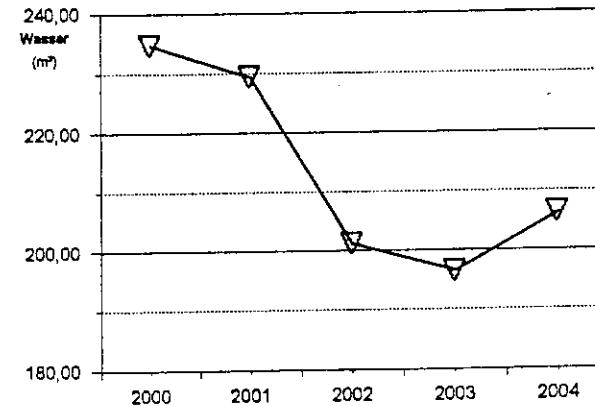
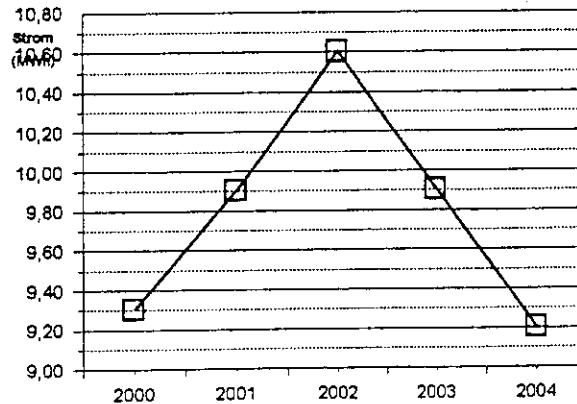
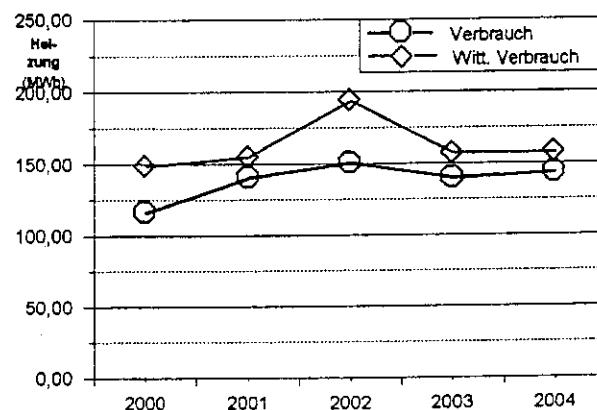


# Städt. Kindergarten Johanna-Neuman-Str. 43

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 557,87 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 81 Personen

Jahr	Heizung		Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom		Strompreis (EUR/MWh)	Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)			Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)		Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	116,0	148,2	4.426,74	38,16	9,3	1.536,39	165,20	234,6	431,19
2001	140,1	154,5	6.070,92	43,33	9,9	1.331,78	134,52	229,3	428,80
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
Durchschnitt	137,9	162,0	5.979,95	43,38	9,8	1.455,34	148,81	213,5	421,60

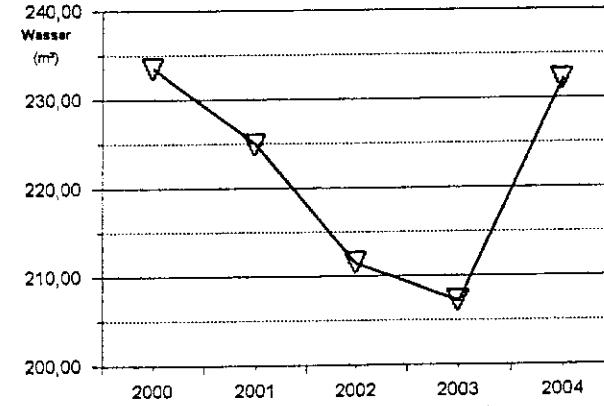
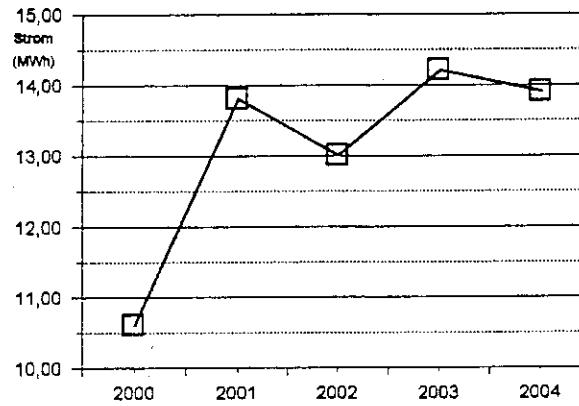
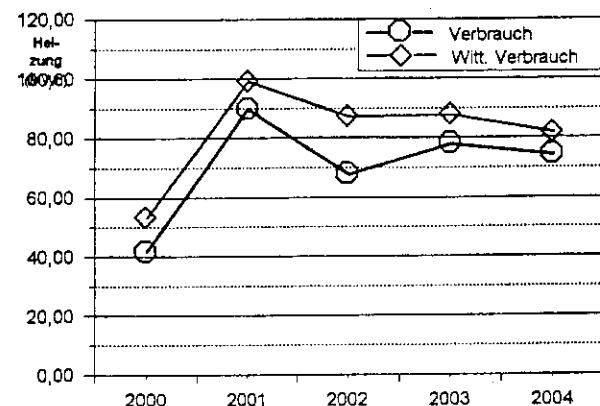


## Städt. Kindergarten Quellstraße 26

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 600,08 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	41,5	53,0	1.683,85	40,57	10,6	1.339,57	126,37	233,4	446,00	
2001	89,7	98,9	3.665,15	40,86	13,8	1.803,97	130,72	224,8	441,31	
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	232,0	551,31	
Durchschnitt	70,2	81,6	2.993,16	42,63	13,1	1.807,43	137,97	221,7	478,90	

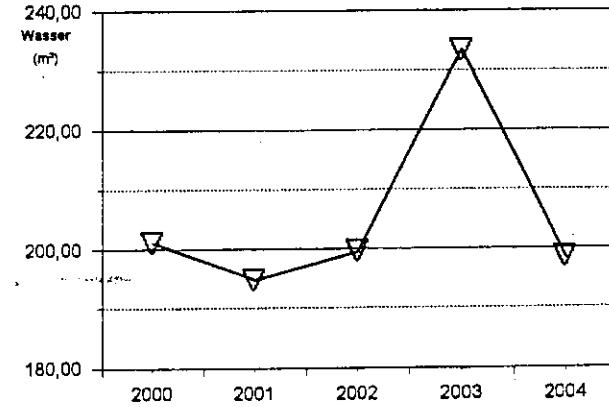
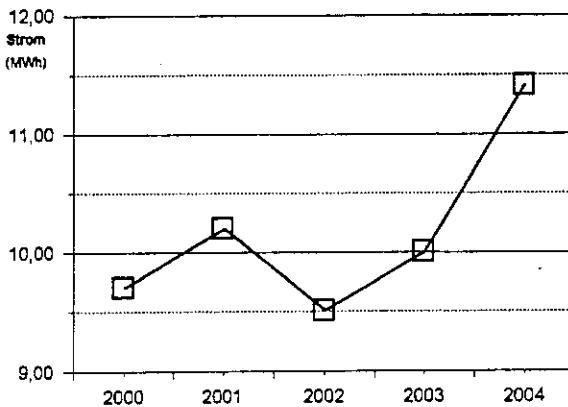
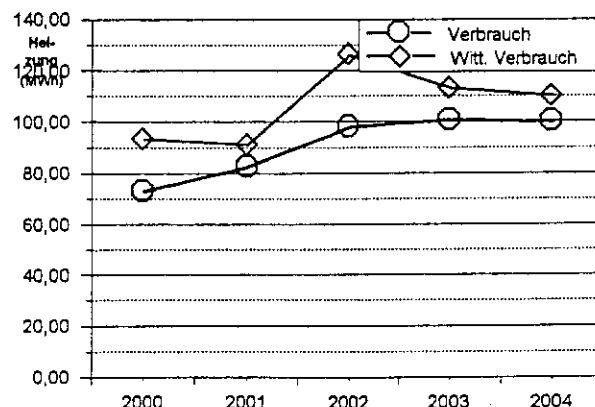


## Stadt. Kindergarten Weierstraße

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 310,6 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	72,9	93,1	2.709,03	37,16	9,7	1.288,52	132,84	201,0	454,13	
2001	82,4	90,9	3.500,01	42,48	10,2	1.307,41	128,18	194,6	374,60	
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	
Durchschnitt	90,7	106,5	3.804,55	41,94	10,2	1.432,25	140,97	205,4	438,23	



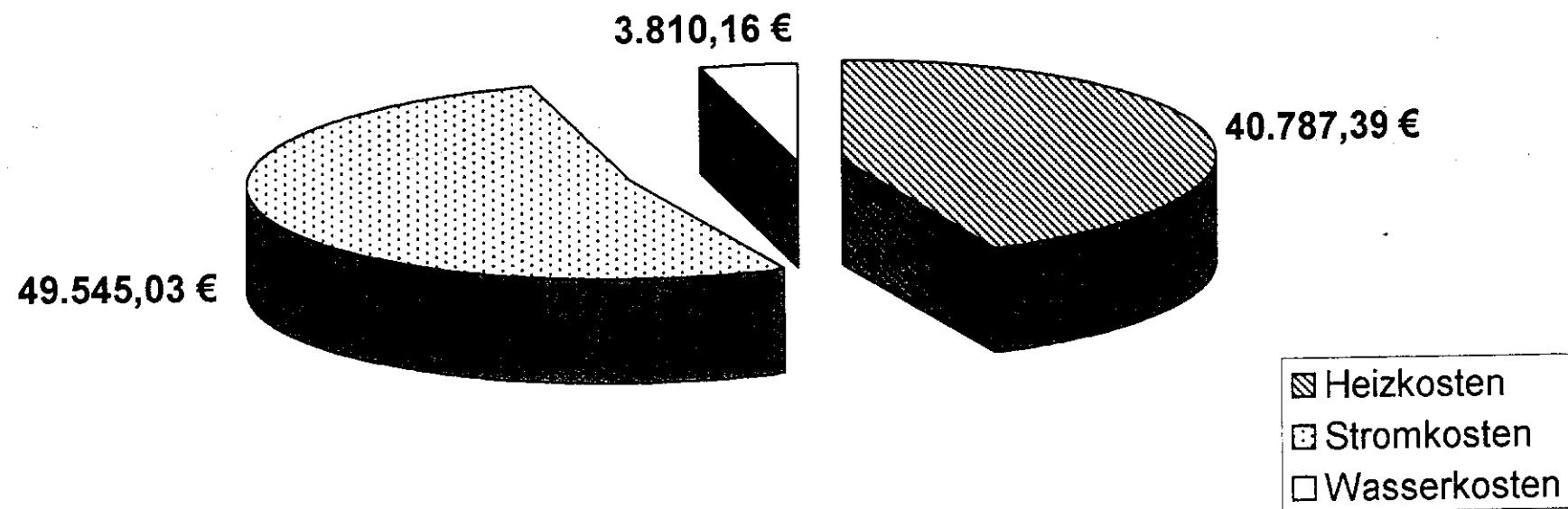
# Kindergarten Weisweiler

## Verbrauchswerte einzelner Objektteile

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	J	Gas	(cbm)	2000 2356591 EWV GAS S2/S3	926	531	516	572	310	6	0	0	239	269	1118	1557	6044	
				2001 2002 2003 2004	1218	393	396	682	202	4	0	0	190	706	984	1231	6006	
02 Kindergarten					1450	1318	733	576	216	0	3	13	127	840	699	1208	7183	
					1286	1098	986	469	329	81	39	10	103	375	974	1352	7102	
	J	Wasser	(cbm)	2000 28230705 EWV WASSER	13	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	175
				2001 2002 2003 2004	15	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	129
	J	Strom	(kWh)	2000 5002637 EWV MSP 21 WIRK	0	0	0	0	0	0	0	210	393	406	393	406	1808	
				2001 2002 2003 2004	406	367	529	732	756	732	756	756	732	756	732	756	8010	
	J	Strom	(kWh)	2000 9700956 EWV NSP91 WIRKH	480	406	328	261	256	232	229	228	320	415	539	458	4152	
				2001 2002 2003 2004	616	561	500	446	256	267	203	161	345	287	494	570	4706	
					503	672	362	363	334	99	105	99	184	242	325	296	3584	
					320	279	145	145	150	145	150	150	145	150	145	150	2074	
					256	248	265	256	265	256	265	265	256	265	256	265	3118	

## Sporthallen

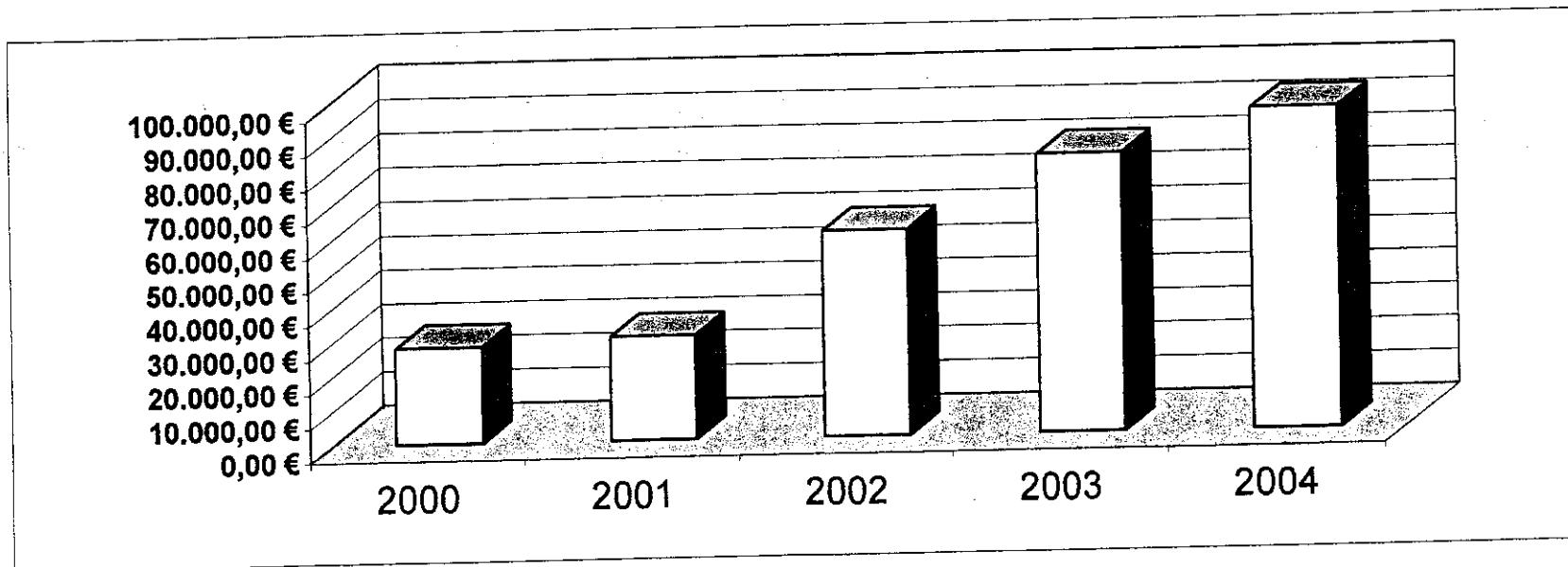
### Energiekosten 2004



## **Sporthallen**

### **Kostenvergleich 2000 - 2004 (Gesamtkosten)**

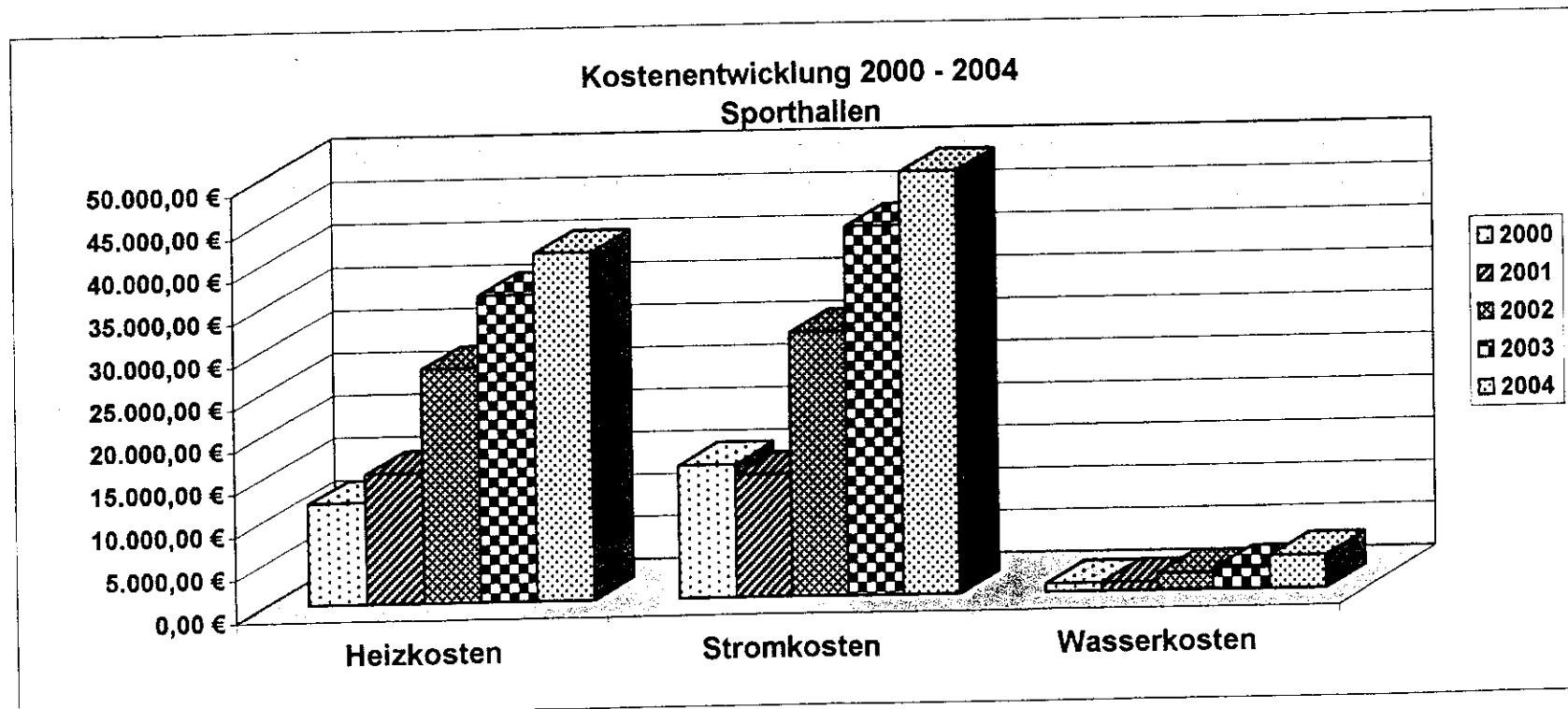
	(1 Halle) 2000	(1 Halle) 2001	(4 Hallen) 2002	(4 Hallen) 2003	(5 Hallen) 2004
Heizkosten	11.802,27 €	15.215,13 €	27.518,60 €	36.006,31 €	40.787,39 €
Stromkosten	15.541,31 €	14.291,74 €	30.978,28 €	43.247,15 €	49.545,03 €
Wasserkosten	904,73 €	978,76 €	1.965,74 €	2.415,77 €	3.810,16 €
Gesamt:	<b>28.248,31 €</b>	<b>30.485,63 €</b>	<b>60.462,62 €</b>	<b>81.669,23 €</b>	<b>94.142,58 €</b>



## **Sporthallen**

### **Kostenvergleich 2000 - 2004 (Heiz-, Strom- und Wasserkosten)**

	(1 Halle) 2000	(1 Halle) 2001	(4 Hallen) 2002	(4 Hallen) 2003	(5 Hallen) 2004
Heizkosten	11.802,27 €	15.215,13 €	27.518,60 €	36.006,31 €	40.787,39 €
Stromkosten	15.541,31 €	14.291,74 €	30.978,28 €	43.247,15 €	49.545,03 €
Wasserkosten	904,73 €	978,76 €	1.965,74 €	2.415,77 €	3.810,16 €
Gesamt:	<b>28.248,31 €</b>	<b>30.485,63 €</b>	<b>60.462,62 €</b>	<b>81.669,23 €</b>	<b>94.142,58 €</b>



## Sporthallen

### Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

#### Parameterwerte

Zeitraum von	:	2000	zuständiges Amt	:	%
Zeitraum bis	:	2004	Gemeinde	:	%
Datenquelle	:	V	Unterabschnitt	:	270
Objektnummer	:	%	Abschnitt	:	%
Objektauswahlgruppe	:	%	Einzelplan	:	%
Objektadresse	:	%			

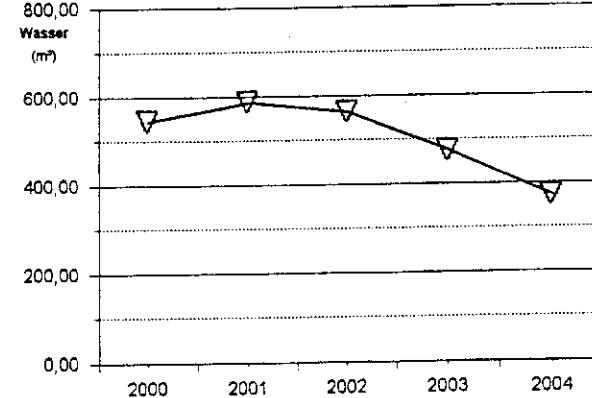
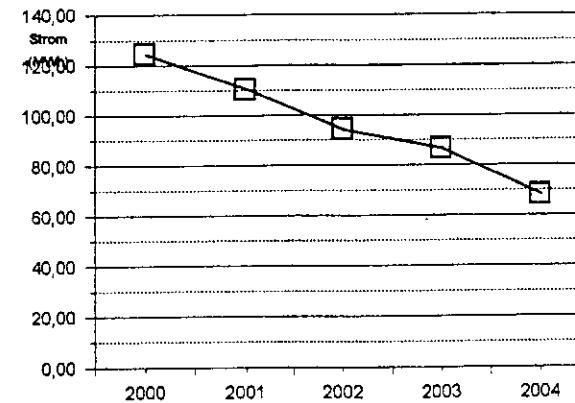
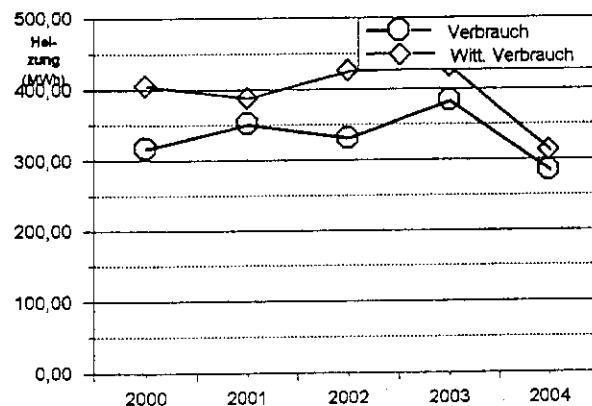
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom-verbrauch (MWh)	Strom-kosten (EUR)	Strom-preis (EUR/MWh)	Wasser-verbrauch (m³)	Wasser/Abwasser (EUR)	Wasser-preis (EUR/m³)
2000	1	316,1	11.802,67	37,34	124,0	15.541,31	125,33	544	904,73	1,66
2001	1	350,4	15.215,13	43,42	110,1	14.291,74	129,81	585	978,76	1,67
2002	4	704,5	27.518,60	39,06	203,7	30.978,28	152,08	795	1.965,74	2,47
2003	4	894,5	36.006,31	40,25	258,4	43.247,15	167,37	892	2.415,77	2,71
2004	5	981,6	40.787,39	41,55	348,7	49.545,03	142,08	1.319	3.810,16	2,89
<b>Durchschnitt:</b>		<b>649,4</b>	<b>26.266,02</b>	<b>40,45</b>	<b>209,0</b>	<b>30.720,70</b>	<b>147,00</b>	<b>827,0</b>	<b>2.015,03</b>	<b>2,44</b>

## Dreifach-Sporthalle Kaiserstraße

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 2079 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 14830 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	316,1	403,7	11.802,67	37,34	124,0	15.541,31	125,33	543,5	904,73
2001	350,4	386,4	15.215,13	43,42	110,1	14.291,74	129,81	585,4	978,76
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>332,5</b>	<b>391,2</b>	<b>13.515,68</b>	<b>40,65</b>	<b>96,5</b>	<b>13.993,73</b>	<b>145,04</b>	<b>507,2</b>	<b>893,53</b>

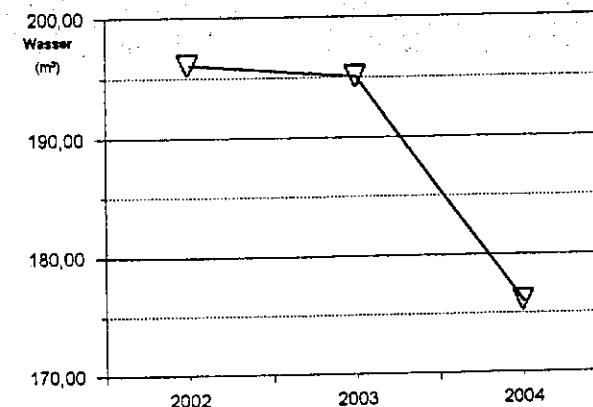
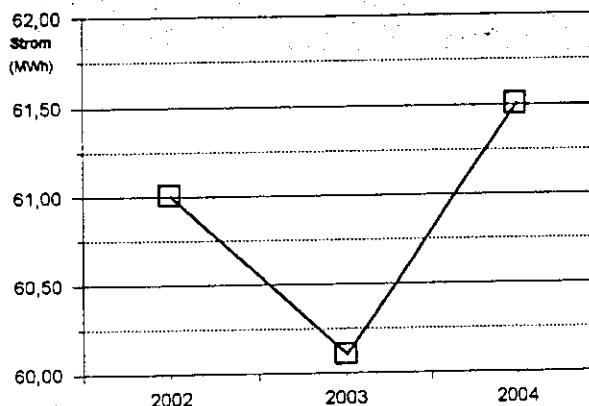
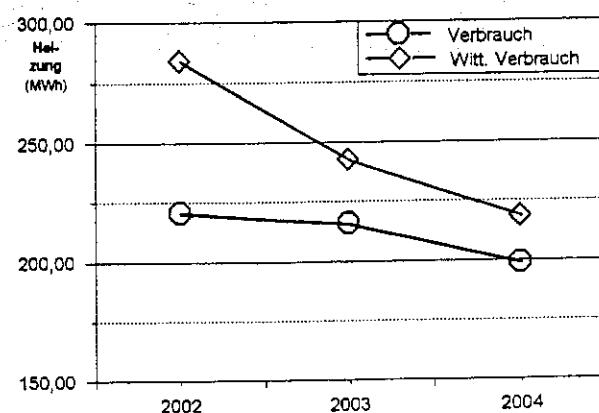


## Sporthalle Dürwiss

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 1092 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	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
Durchschnitt	211,6	248,0	8.820,66	41,69	60,9	11.081,71	182,07	189,0	1.007,76

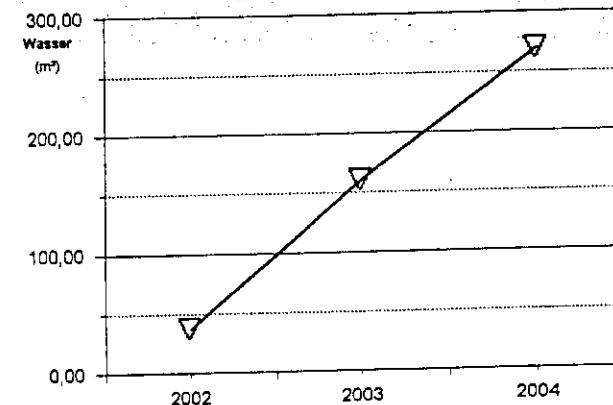
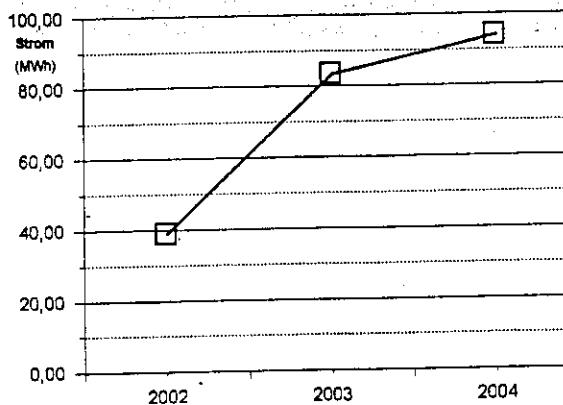
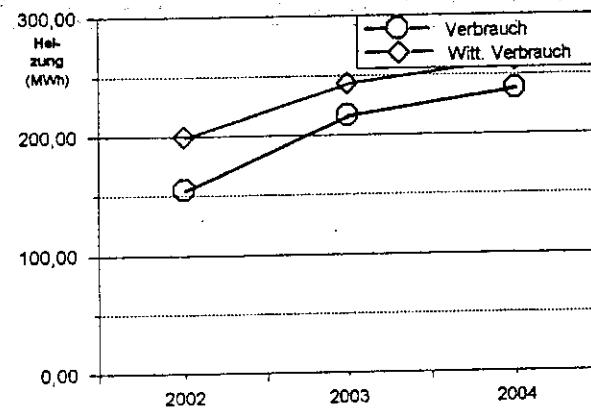


## Sporthalle Weierstraße

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 1507,14 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	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	
Durchschnitt	202,7	234,1	8.516,03	42,01	71,9	9.782,96	136,06	155,5	333,52	

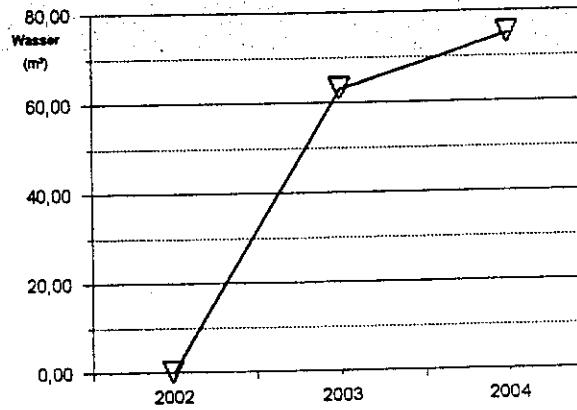
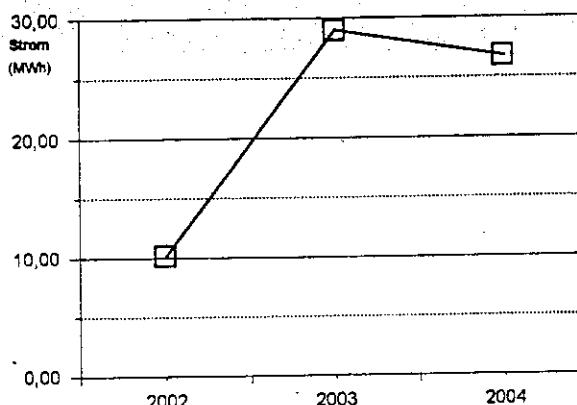
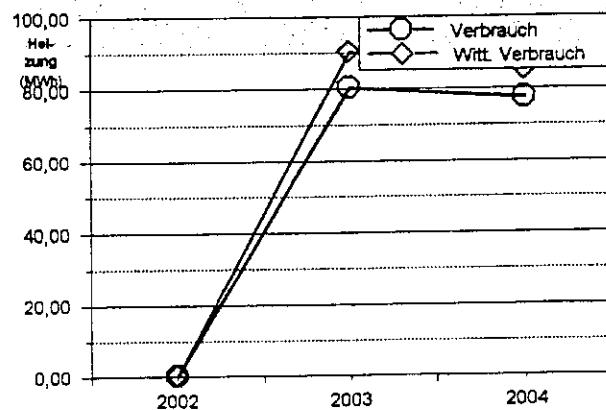


## Sporthalle Weisweiler

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 860 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	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
Durchschnitt	52,5	58,4	1.841,14	35,05	21,9	3.054,92	139,49	46,0	240,81

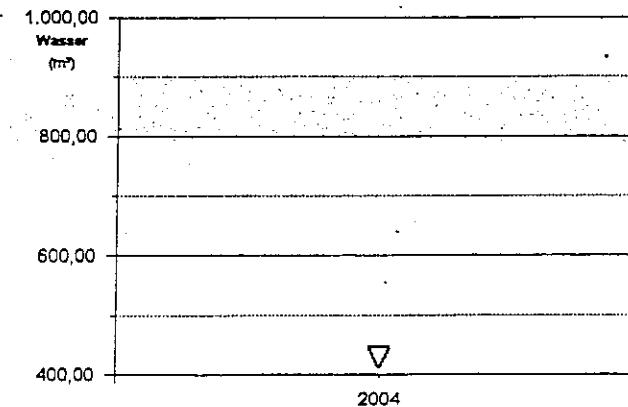
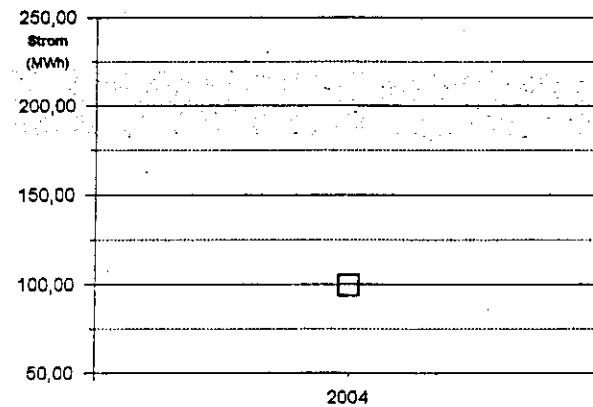
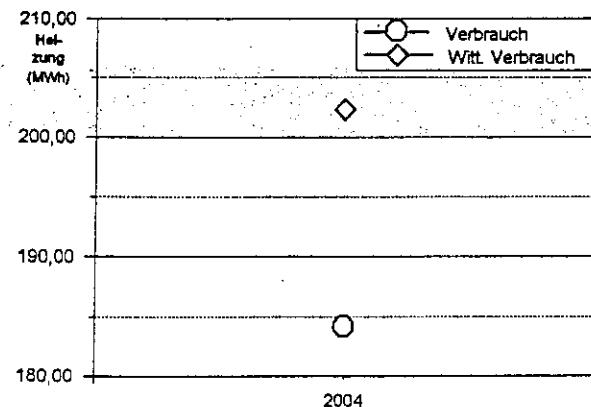


# Sporthalle Lessingstraße

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 2184 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2004	184,1	202,2	6.218,17	33,78	98,7	11.876,11	120,33	427,3	861,26
Durchschnitt	184,1	202,2	6.218,17	33,78	98,7	11.876,11	120,33	427,3	861,26



**Vergleich Stromkosten**  
Sporthalle Lessingstraße

2003						2004						Einsparungen	
	2003	kwh	Kosten	MwSt.	Gesamt		kwh	Kosten	MwSt.	Gesamt	kwh	Kosten	
April		11483,8	1.273,62 €	203,78 €	1.477,40 €	6.878,00	676,37 €	113,02 €	789,39 €	4.605,80	688,01 €		
Mai		16189,2	1.795,48 €	287,28 €	2.082,76 €	5.748,50	590,34	94,46	684,83	10.440,70	1.397,93 €		
Juni		11329,2	1.038,09 €	166,09 €	1.204,18 €	5.771,50	440,71	70,51	511,22	5.557,70	692,96 €		
Juli		12453,4	1.428,90 €	228,62 €	1.657,52 €	5.498,00	535,51	85,68	621,19	6.955,40	1.036,33 €		
August	HT	1.039,00	183,75 €	29,40 €	213,15 €	2.812,00	327,50	52,40	379,90				
	NT	1.356,00	91,27 €	14,60 €	105,87 €	3.518,00	409,73	65,56	475,29				
		<b>2.395,00</b>	<b>275,02 €</b>	<b>44,00 €</b>	<b>319,02 €</b>	<b>6.330,00</b>	<b>737,23 €</b>	<b>117,96 €</b>	<b>855,19 €</b>	<b>-3.935,00</b>	<b>-536,16 €</b>		
September	HT	6.721,00	658,14 €	105,30 €	763,44 €	3.628,00	422,54 €	67,61 €	490,15 €				
	NT	5.999,50	403,83 €	64,61 €	468,44 €	3.155,50	367,51 €	58,80 €	426,31 €				
		<b>12.720,50</b>	<b>1.061,97 €</b>	<b>169,92 €</b>	<b>1.231,89 €</b>	<b>6.783,50</b>	<b>790,05 €</b>	<b>126,41 €</b>	<b>916,46 €</b>	<b>5.937,00</b>	<b>315,43 €</b>		
Oktober	HT	11.670,00	1.071,33 €	171,41 €	1.242,74 €	3.895,50	453,69 €	72,59 €	526,28 €				
	NT	2.067,50	139,16 €	22,27 €	161,43 €	1.521,00	177,14 €	28,34 €	205,48 €				
		<b>13.737,50</b>	<b>1.210,49 €</b>	<b>193,68 €</b>	<b>1.404,17 €</b>	<b>5.416,50</b>	<b>630,83 €</b>	<b>100,93 €</b>	<b>731,76 €</b>	<b>8.321,00</b>	<b>672,41 €</b>		
November	HT	13.105,50	1.191,18 €	190,59 €	1.381,77 €	5.272,00	614,01 €	98,24 €	712,25 €				
	NT	2.236,50	150,54 €	24,09 €	174,63 €	1.619,00	188,56 €	30,17 €	218,73 €				
		<b>15.342,00</b>	<b>1.341,72 €</b>	<b>214,68 €</b>	<b>1.556,40 €</b>	<b>6.891,00</b>	<b>802,57 €</b>	<b>128,41 €</b>	<b>930,98 €</b>	<b>8.451,00</b>	<b>625,42 €</b>		
Dezember	HT	9.131,50	859,39 €	137,50 €	996,89 €	5.122,00	596,54 €	95,45 €	691,99 €				
	NT	2.312,50	155,65 €	24,90 €	180,55 €	1.705,00	198,57 €	31,77 €	230,34 €				
		<b>11.444,00</b>	<b>1.015,04 €</b>	<b>162,41 €</b>	<b>1.177,45 €</b>	<b>6.827,00</b>	<b>795,11 €</b>	<b>127,22 €</b>	<b>922,33 €</b>	<b>4.617,00</b>	<b>255,12 €</b>		

Einsparungen insgesamt: 50.950,60    **5.147,44 €**

Dies bedeutet eine Schadstoffreduzierung (CO<sub>2</sub>) von 33.036,37 kg

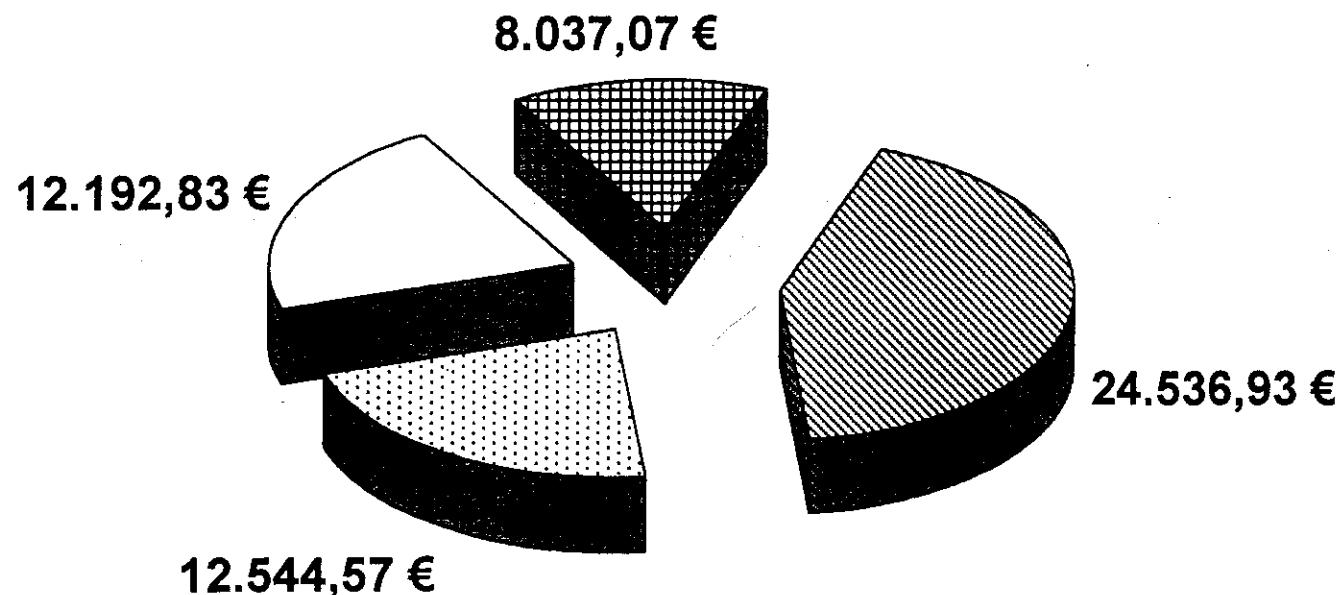
2004						2005						Einsparungen	
	2004	kwh	Kosten	MwSt.	Gesamt		kwh	Kosten	MwSt.	Gesamt	kwh	Kosten	
Januar	HT	12.713,00	1.531,92 €	245,11 €	1.777,03 €	5.184,00	603,76 €	96,60 €	700,36 €				
	NT	2.847,00	343,06 €	54,89 €	397,95 €	1.662,00	193,57 €	30,97 €	224,54 €				
		<b>15.560,00</b>	<b>1.874,98 €</b>	<b>300,00 €</b>	<b>2.174,98 €</b>	<b>6.846,00</b>	<b>797,33 €</b>	<b>127,57 €</b>	<b>924,90 €</b>	<b>8.714,00</b>	<b>1.250,08 €</b>		
Februar	HT	9.472,00	972,77 €	155,64 €	1.128,41 €	4.582,00	533,64 €	85,38 €	619,02 €				
	NT	2.230,50	229,07 €	36,65 €	265,72 €	1.423,50	165,79 €	26,53 €	192,32 €				
		<b>11.702,50</b>	<b>1.201,84 €</b>	<b>192,29 €</b>	<b>1.394,13 €</b>	<b>6.005,50</b>	<b>699,43 €</b>	<b>111,91 €</b>	<b>811,34 €</b>	<b>5.697,00</b>	<b>582,79 €</b>		
März	HT	9.654,00	991,47 €	158,64 €	1.150,11 €	3.402,50	396,27 €	63,40 €	459,67 €				
	NT	5.664,00	581,69 €	93,07 €	674,76 €	2.833,00	329,95 €	52,79 €	382,74 €				
		<b>15.318,00</b>	<b>1.573,16 €</b>	<b>251,71 €</b>	<b>1.824,87 €</b>	<b>6.235,50</b>	<b>726,22 €</b>	<b>116,19 €</b>	<b>842,41 €</b>	<b>9.082,50</b>	<b>982,46 €</b>		

Einsparungen : 23.493,50    **2.815,33 €**

Dies bedeutet eine Schadstoffreduzierung (CO<sub>2</sub>) von 15.233,19 kg

# Freibad

## Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004

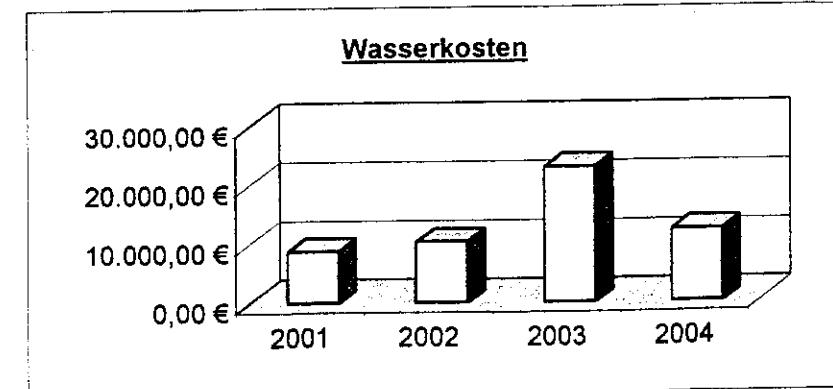
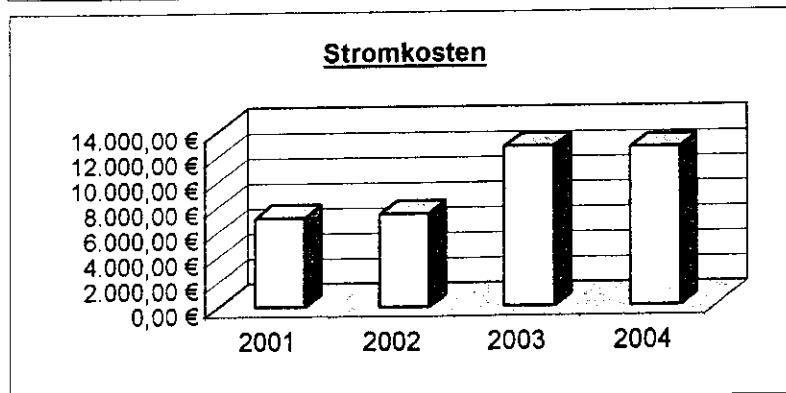
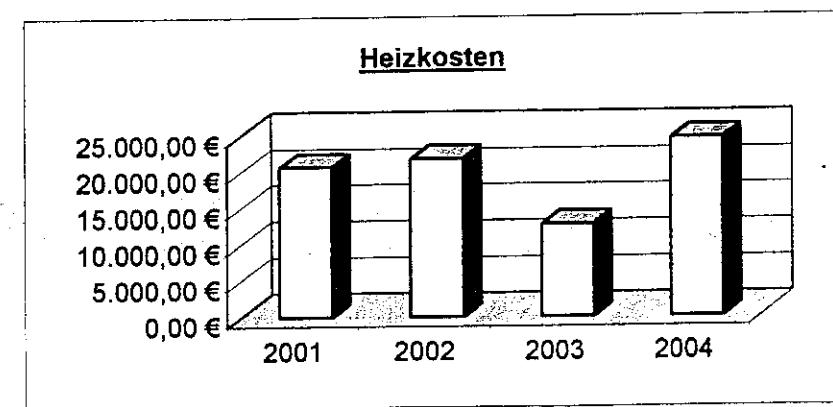
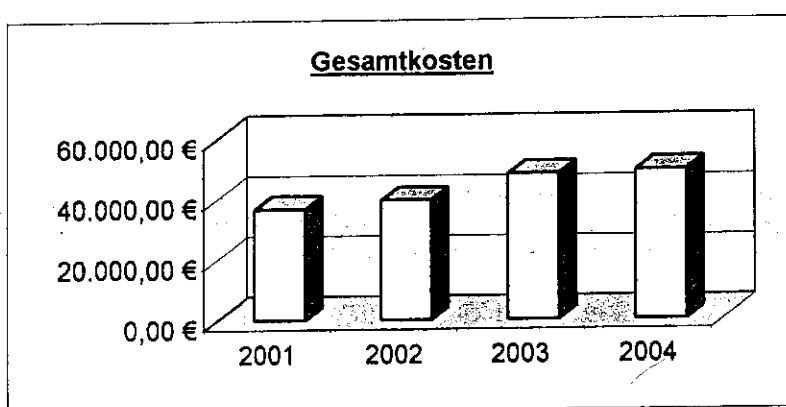


■ Heizkosten □ Stromkosten □ Wasserkosten □ Abfallentsorgungsgebühren

## Freibad Dürwiss

Kostenvergleich 2001 - 2004 auf einen Blick

	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	20.678,14 €	21.776,79 €	12.645,02 €	24.536,93 €
Stromkosten	7.080,11 €	7.363,37 €	12.626,62 €	12.544,57 €
Wasserkosten	8.777,00 €	10.309,00 €	22.855,29 €	12.192,83 €
Gesamt:	<b>36.535,25 €</b>	<b>39.449,16 €</b>	<b>48.126,93 €</b>	<b>49.274,33 €</b>



# Freibad Dürwiss

## Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 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
<b>Durchschnitt:</b>		535,0	17.865,13	33,40	99,3	10.726,84	108,05	9.221,0	16.202,05	1,76

# Freibad Dürwiss

## Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

### Parameterwerte

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : 21  
 Objektauswahlgruppe : %  
 Objektadresse : %

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

Jahr	Anzahl Objekte	Strom (EUR/MWh)	Sonstiges (EUR/MWh)	Mittelwert (EUR/MWh)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2000	1	97,53	0,00	97,53	0,00
2001	1	76,29	0,00	76,29	-21,78
2002	1	74,76	0,00	74,76	-23,35
2003	1	132,82	0,00	132,82	36,18
2004	1	150,05	0,00	150,06	53,86
<b>ABSCHNITT</b>		<b>108,05</b>	<b>0,00</b>	<b>108,05</b>	

# Freibad Dürwiss

## Preisentwicklung Heizenergie

**Parameterwerte**

Zeitraum von :	2000	zuständiges Amt :	%
Zeitraum bis :	2004	Gemeinde :	%
Datenquelle :	V	Unterabschnitt :	%
Objektnummer :	21	Abschnitt :	%
Objektauswahlgruppe :	%	Einzelplan :	%
Objektadresse :	%		

Jahr	Anzahl Objekte	Gas (EUR/MWh)	Heizöl (EUR/MWh)	Wärme (EUR/MWh)	Strom (EUR/MWh)	Sonstiges (EUR/MWh)	Mittelwert (EUR/MWh)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2000	1	0,00	32,69	0,00	0,00	0,00	32,69	0,00
2001	1	0,00	34,17	0,00	0,00	0,00	34,17	-4,53
2002	1	0,00	31,69	0,00	0,00	0,00	31,69	-3,06
2003	1	0,00	28,40	0,00	0,00	0,00	28,40	-13,12
2004	1	0,00	38,29	0,00	0,00	0,00	38,29	17,13
<b>Durchschnitt</b>		0,00	33,29	0,00	0,00	0,00	33,40	

# Freibad Dürwiss

## Preisentwicklung Wasser

### Parameterwerte

Zeitraum von	:	2000	Gemeinde	:	%
Zeitraum bis	:	2004	Unterabschnitt	:	%
Datenquelle	:	V	Abschnitt	:	%
Objektnummer	:	21	Einzelplan	:	%
Objektdresse	:	%	Objektauswahlgruppe	:	%
zuständiges Amt	:	%			

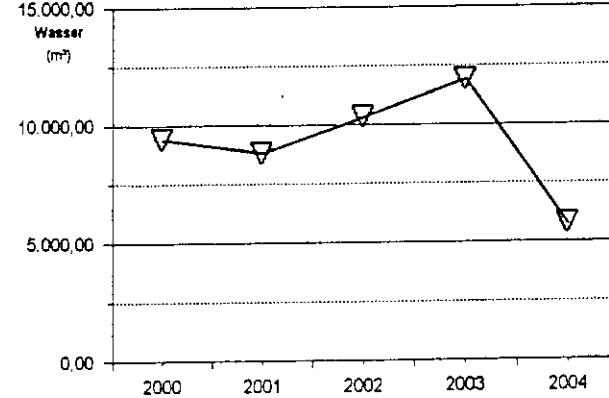
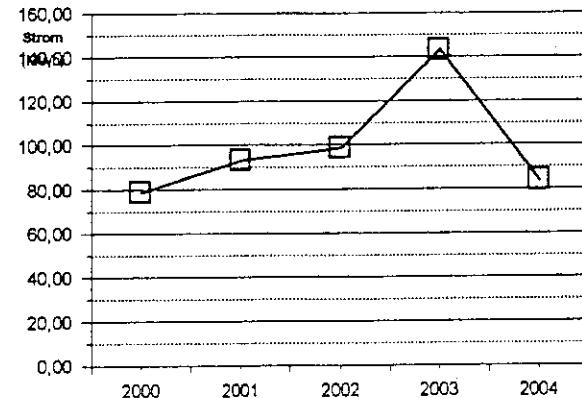
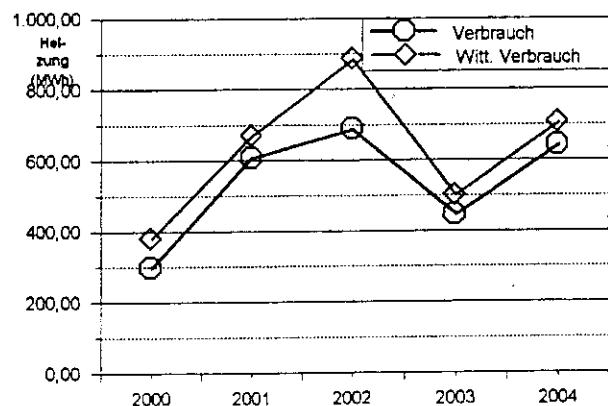
Jahr	Anzahl Objekte	Wasser (EUR/cbm)	Abwasser (EUR/cbm)	Regenwasser (EUR)	Sonstiges (EUR/cbm)	Mittelwert (EUR/cbm)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2000	1	1,53	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00
2001	1	1,55	0,00	0,00	0,00	1,55	1,31
2002	1	1,75	0,00	0,00	0,00	1,75	14,38
2003	1	1,92	0,00	0,00	0,00	1,92	25,49
2004	1	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	38,56
<b>chschnitt</b>		1,76	0,00	0,00	0,00	2,12	

## Freibad Dürwiß

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

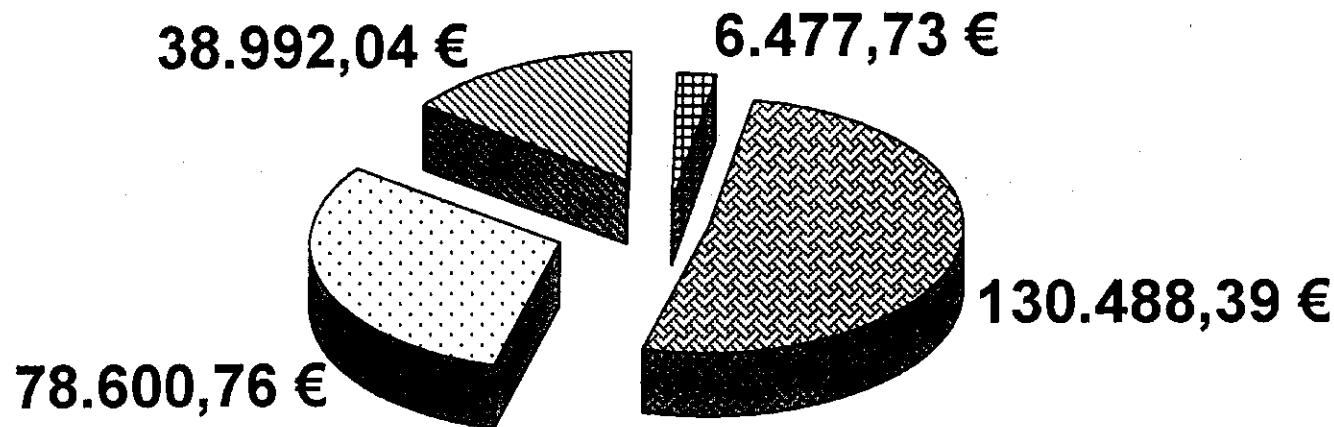
**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 0 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> BRI  
**Belegungszahl:** ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	296,4	378,6	9.688,79	32,69	78,6	7.665,65	97,53	9.371,0	14.357,05
2001	605,1	667,3	20.678,14	34,17	92,8	7.080,11	76,29	8.777,0	13.580,57
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
Durchschnitt	535,0	626,8	17.865,13	33,40	99,3	10.726,84	108,05	9.221,0	16.202,05



# Hallenbad / Sporthalle

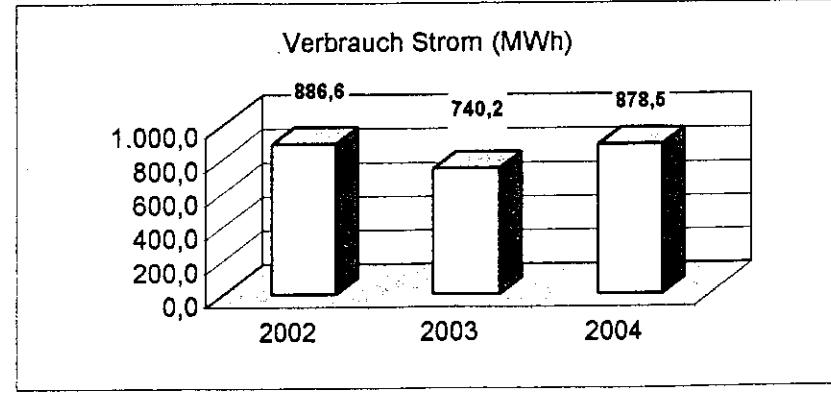
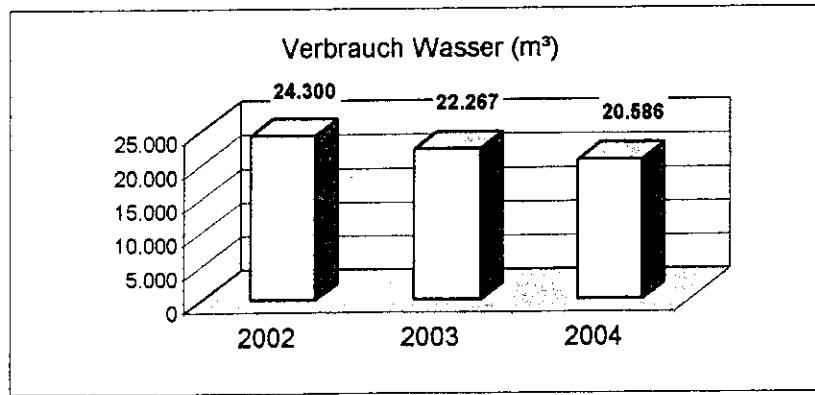
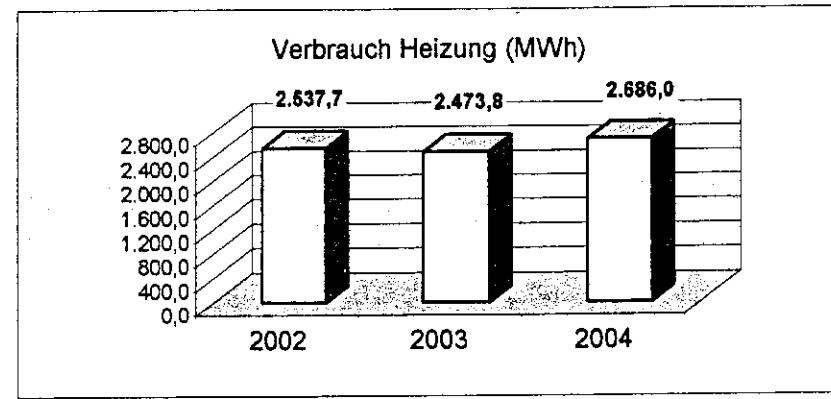
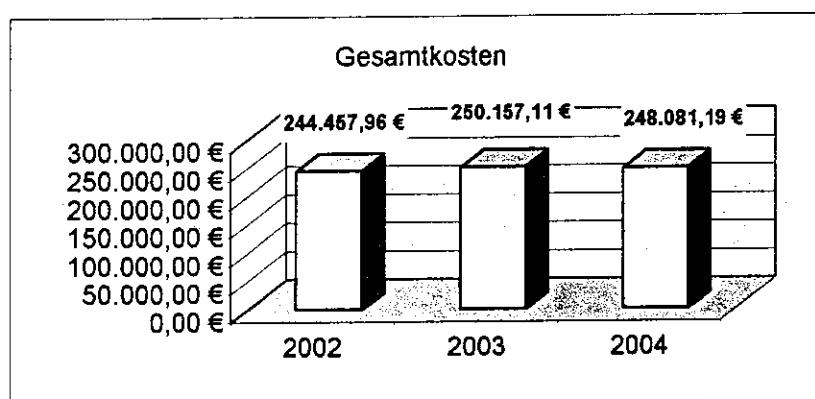
## Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004



Heizkosten  Stromkosten  Wasserkosten  Abfallentsorgungsgebühren

**Hallenbad / Sporthalle**  
**Kostenvergleich 2002 - 2004**

	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>		<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>
Heizkosten	138.697,52 €	137.844,04 €	130.488,39 €	Verbrauch Heizung	2.537,7 MWh	2.473,8 MWh	2.686,0 MWh
Stromkosten	68.556,86 €	75.488,45 €	78.600,76 €	Verbrauch Strom	886,6 MWh	740,2 MWh	878,5 MWh
Wasserkosten	37.203,58 €	36.824,62 €	38.992,04 €	Verbrauch Wasser	24.300 m <sup>3</sup>	22.267 m <sup>3</sup>	20.586 m <sup>3</sup>
Gesamt:	<b>244.457,96 €</b>	<b>250.157,11 €</b>	<b>248.081,19 €</b>				



## Hallenbad / Sporthalle

### Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

#### Parameterwerte

Zeitraum von : 2002  
Zeitraum bis : 2004  
Datenquelle : V  
Objektnummer : 78  
Objektauswahlgruppe : %  
Objektadresse : %

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

Jahr	Anzahl Objekte	Strom (EUR/MWh)	Sonstiges (EUR/MWh)	Mittelwert (EUR/MWh)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2002	1	77,33	0,00	77,33	0,00
2003	1	101,98	0,00	101,98	31,88
2004	1	89,47	0,00	89,47	15,70
<b>Durchschnitt</b>		<b>88,87</b>	<b>0,00</b>	<b>88,87</b>	

## Hallenbad / Sporthalle

## Preisentwicklung Heizenergie

## Parameterwerte

Zeitraum von	:	2002	zuständiges Amt	:	%
Zeitraum bis	:	2004	Gemeinde	:	%
Datenquelle	:	V	Unterabschnitt	:	%
Objektnummer	:	78	Abschnitt	:	%
Objektauswahlgruppe	:	%	Einzelplan	:	%
Objektadresse	:	%			

Jahr	Anzahl Objekte	Gas (EUR/MWh)	Heizöl (EUR/MWh)	Wärme (EUR/MWh)	Strom (EUR/MWh)	Sonstiges (EUR/MWh)	Mittelwert (EUR/MWh)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2002	1	0,00	0,00	54,65	0,00	0,00	54,65	0,00
2003	1	0,00	0,00	55,72	0,00	0,00	55,72	1,96
2004	1	0,00	0,00	53,36	0,00	0,00	53,36	-2,36
<b>Wertschöpfungs- schlusschnitt</b>		0,00	0,00	54,60	0,00	0,00	54,58	

## Hallenbad / Sporthalle

### Preisentwicklung Wasser

#### Parameterwerte

Zeitraum von : 2002  
Zeitraum bis : 2004  
Datenquelle : V  
Objektnummer : 78  
Objektdresse : %  
zuständiges Amt : %

Gemeinde : %  
Unterabschnitt : %  
Abschnitt : %  
Einzelplan : %  
Objektauswahlgruppe : %

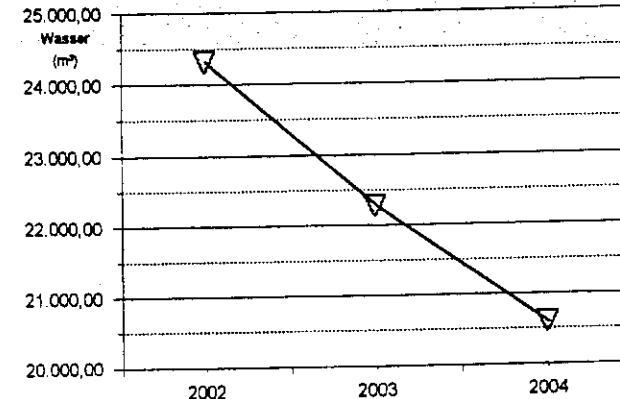
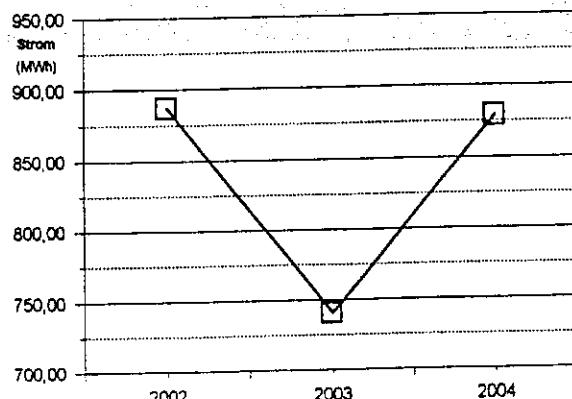
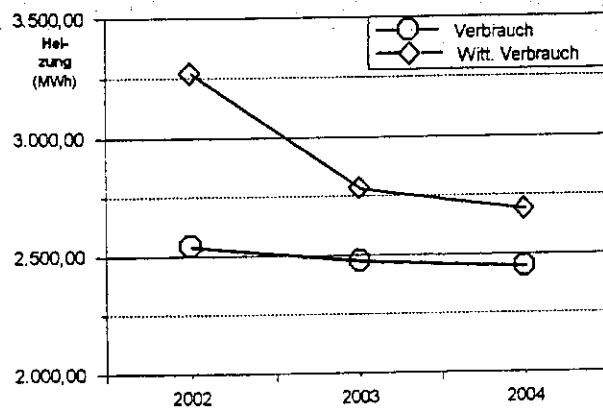
Jahr	Anzahl Objekte	Wasser (EUR/cbm)	Abwasser (EUR/cbm)	Regenwasser (EUR)	Sonstiges (EUR/cbm)	Mittelwert (EUR/cbm)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2002	1	1,53	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00
2003	1	1,65	0,00	0,00	0,00	1,65	7,84
2004	1	1,89	0,00	0,00	0,00	1,89	23,53
Durchschnitt		1,68	0,00	0,00	0,00	1,89	

## Sportzentrum Jahnstraße (Hallenbad u. Sporthalle)

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

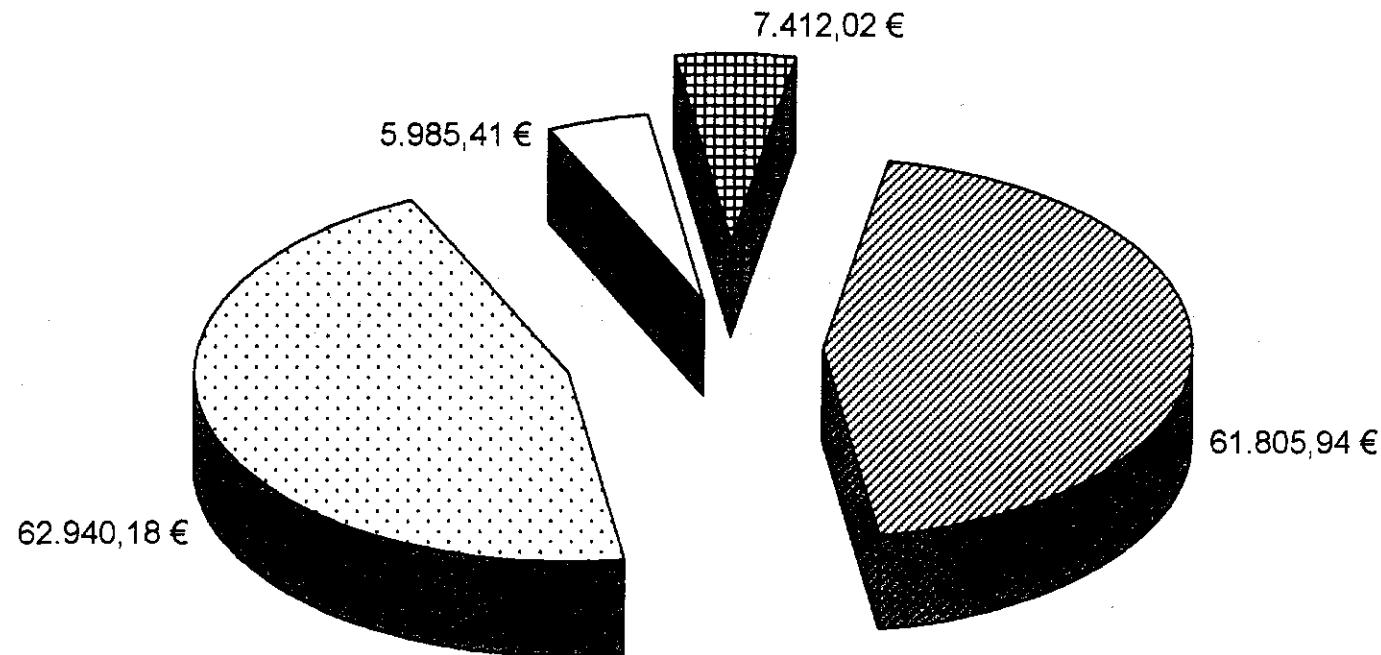
Datenquelle: V  
 Grundfläche: 3331,92 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	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
Durchschnitt	2.485,7	2.909,9	135.676,65	54,58	835,1	74.215,36	88,87	22.384,3	37.673,41



## Rathaus

### Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004

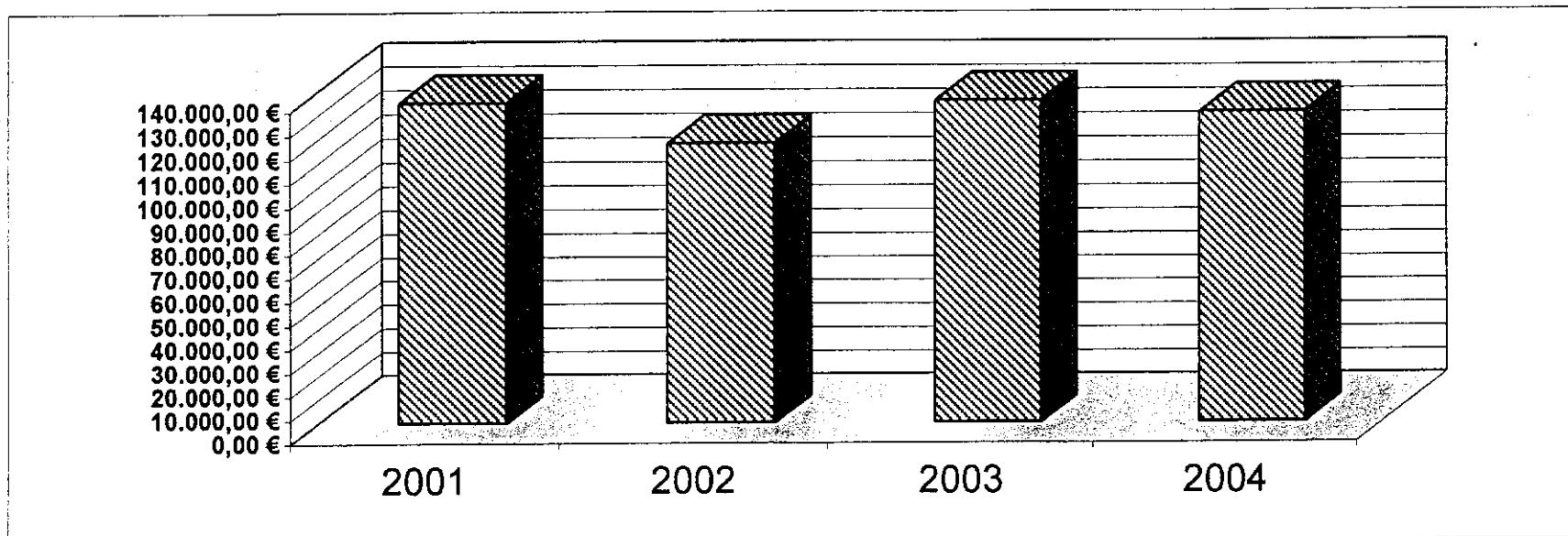


Heizkosten  Stromkosten  Wasserkosten  Abfallentsorgungsgebühren

## **Rathaus**

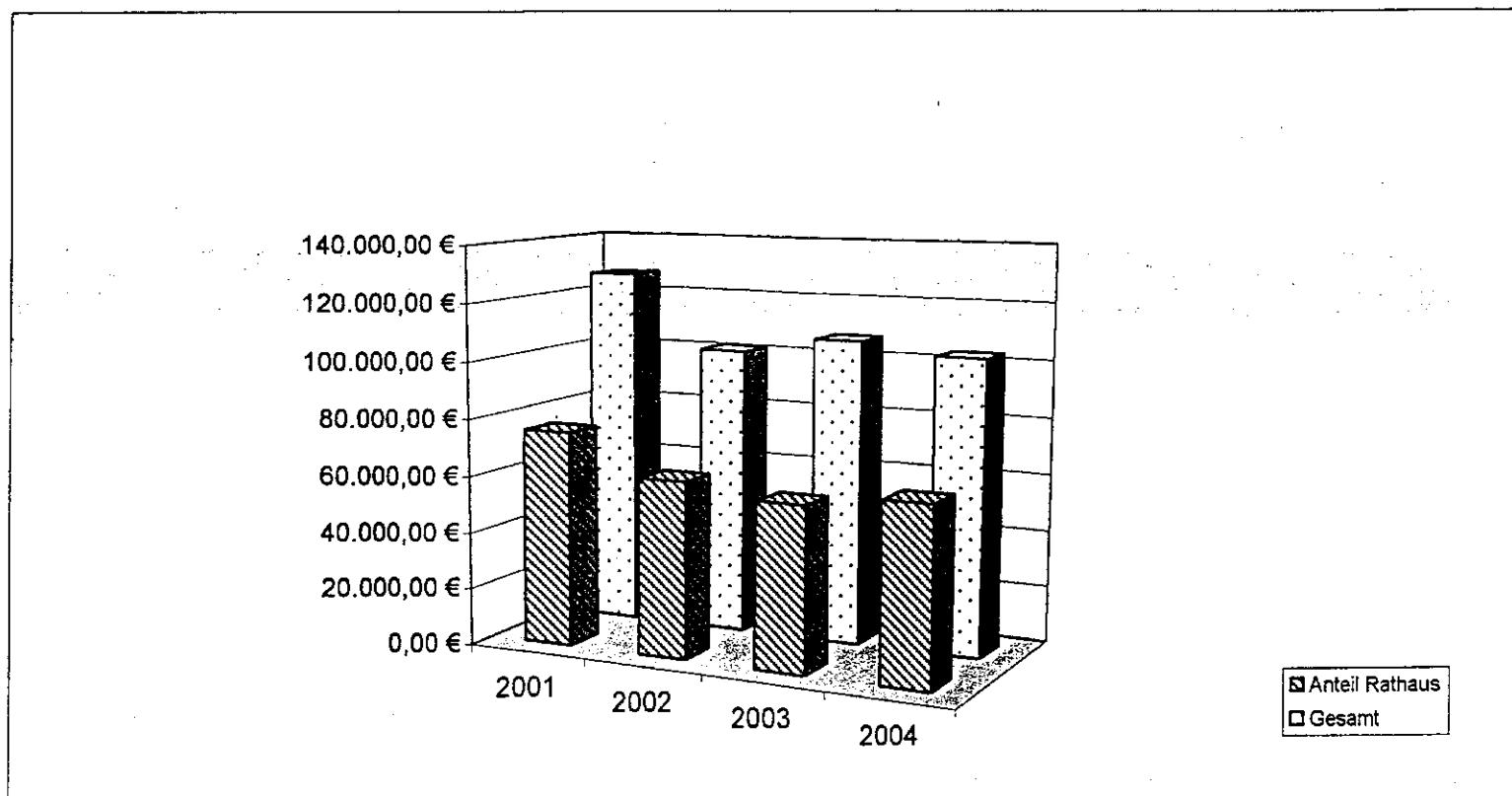
### **Kostenvergleich 2001 - 2004**

	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	75.580,18 €	61.846,82 €	57.708,70 €	61.805,94 €
Stromkosten	53.763,39 €	50.366,77 €	72.503,38 €	62.940,18 €
Wasserkosten	5.774,38 €	5.777,68 €	5.578,70 €	5.985,41 €
Gesamt:	<b>135.117,95 €</b>	<b>117.991,27 €</b>	<b>135.790,78 €</b>	<b>130.731,53 €</b>



**Rathaus (Heizzentrale)**  
Kostenentwicklung 2001 - 2004

	2001	2002	2003	2004
Anteil Rathaus	75.580,18 €	61.846,82 €	57.708,70 €	61.805,94 €
Gesamt	127.131,32 €	101.248,78 €	107.115,01 €	103.296,55 €

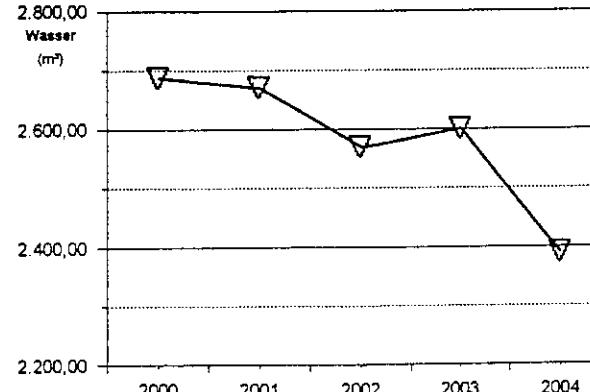
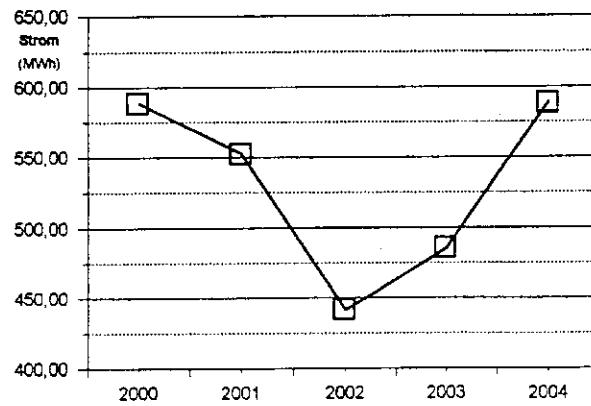
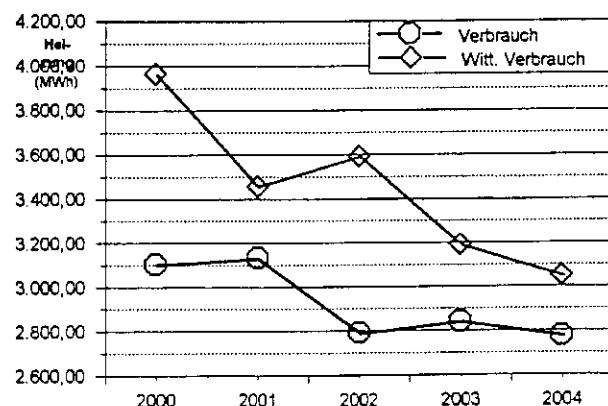


## Rathaus

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

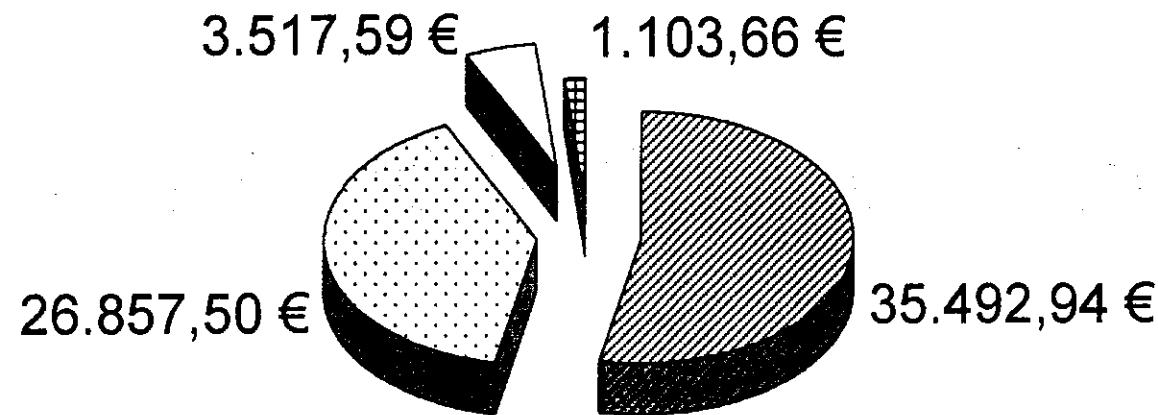
Datenquelle: V  
 Grundfläche: 14256,5 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom				Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	3.099,9	3.959,2	100.500,53	32,42	587,7	52.673,44	89,63	2.687,0	5.753,94	
2001	3.129,5	3.451,4	127.131,32	40,62	551,7	53.763,39	97,45	2.669,6	5.774,38	
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	
Durchschnitt	2.925,6	3.446,1	107.858,44	36,87	530,7	58.449,43	110,13	2.582,9	5.774,02	



## Feuer- und Rettungswache

### Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004

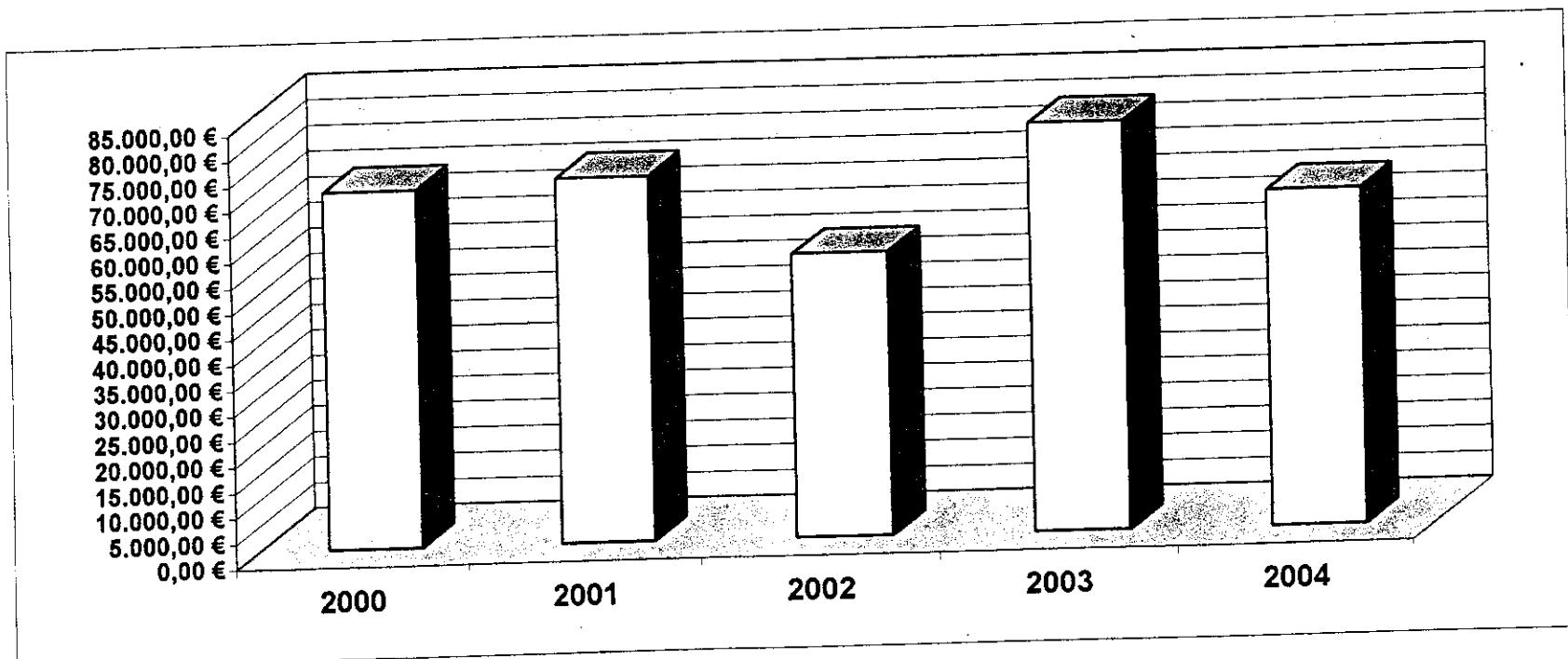


Heizung  Strom  Wasser  Abfallentsorgungsgebühren

## Feuer- und Rettungswache

### Kostenvergleich 2000 - 2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Heizung	40.444,89 €	44.029,74 €	31.966,92 €	41.019,74 €	35.492,94 €
Strom	26.611,25 €	24.598,06 €	20.582,78 €	35.734,56 €	26.857,50 €
Wasser	2.986,88 €	2.943,29 €	3.065,10 €	3.271,90 €	3.517,59 €
Gesamt:	<b>70.043,02 €</b>	<b>71.571,09 €</b>	<b>55.614,80 €</b>	<b>80.026,20 €</b>	<b>65.868,03 €</b>



## Feuer- und Rettungswache

### Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : 10  
 Objektauswahlgruppe %  
 Objektadresse : %

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

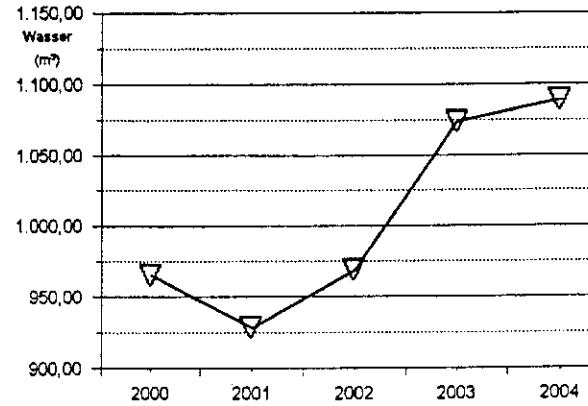
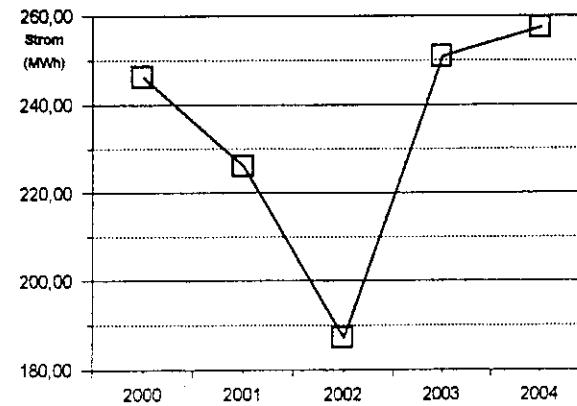
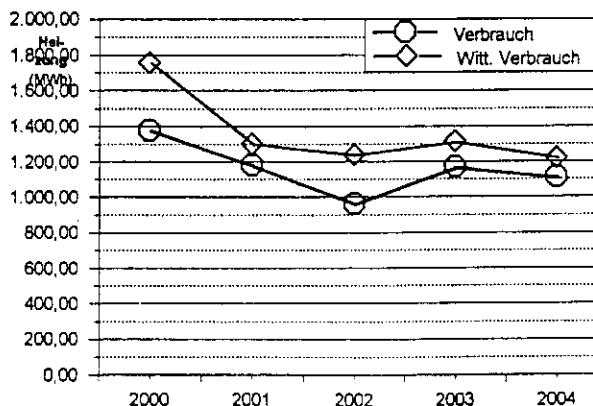
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Stromverbrauch (MWh)	Stromkosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Wasser-verbrauch (m³)	Wasser/Abwasser (EUR)	Wasser-preis (EUR/m³)
2000	1	1.372,1	40.444,89	29,48	246,1	26.611,25	108,13	965	2.986,88	3,10
2001	1	1.175,3	44.029,74	37,46	225,8	24.598,06	108,94	928	2.943,29	3,17
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
<b>Durchschnitt:</b>		<b>1.155,3</b>	<b>38.590,85</b>	<b>33,40</b>	<b>233,4</b>	<b>26.876,83</b>	<b>115,16</b>	<b>1.004,6</b>	<b>3.156,95</b>	<b>3,14</b>

## Feuer- und Rettungswache

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

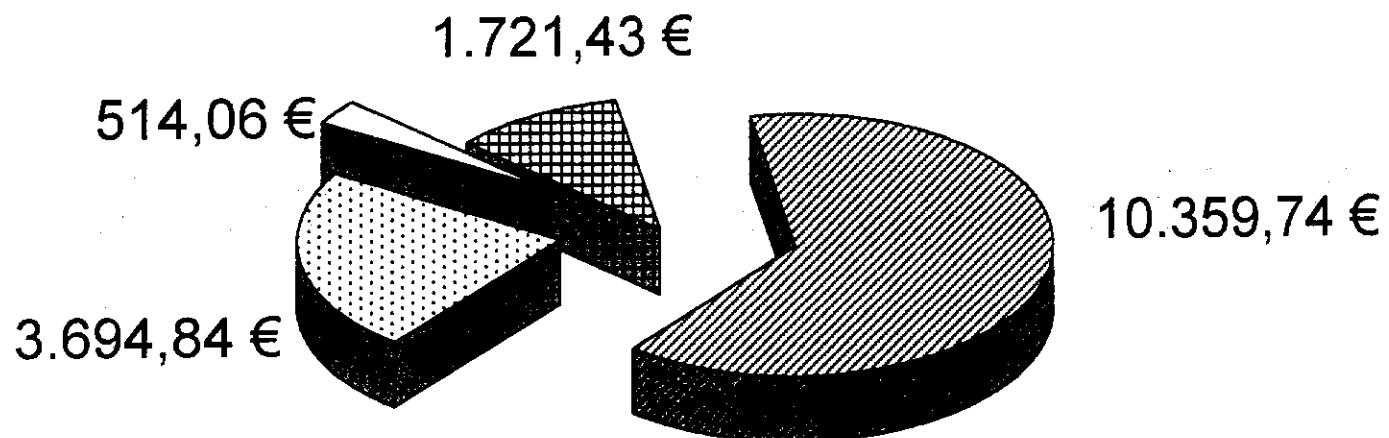
Datenquelle: V  
 Grundfläche: 3077,99 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 22448 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	1.372,1	1.752,5	40.444,89	29,48	246,1	26.611,25	108,13	964,9	2.986,88
2001	1.175,3	1.296,2	44.029,74	37,46	225,8	24.598,06	108,94	927,8	2.943,29
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
Durchschnitt	1.155,3	1.361,0	38.590,85	33,40	233,4	26.876,83	115,16	1.004,6	3.156,95



# Feuerwehrgerätehäuser

## Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004

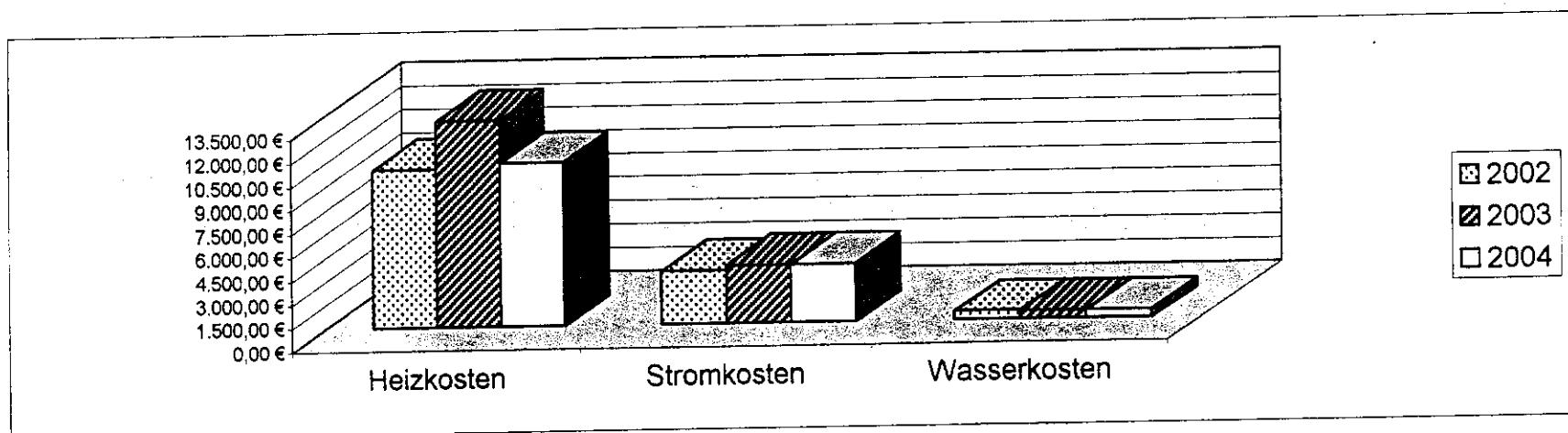


Heizkosten  Stromkosten  Wasserkosten  Abfallentsorgungsgebühren

## Feuerwehrgerätehäuser

### Kostenvergleich 2002 - 2004 auf einen Blick

	2002	2003	2004
Heizkosten	10.039,41 €	13.107,60 €	10.359,74 €
Stromkosten	3.369,44 €	3.686,92 €	3.694,84 €
Wasserkosten	525,09 €	500,41 €	514,06 €
<b>Gesamt:</b>	<b>13.933,94 €</b>	<b>17.294,93 €</b>	<b>14.568,64 €</b>

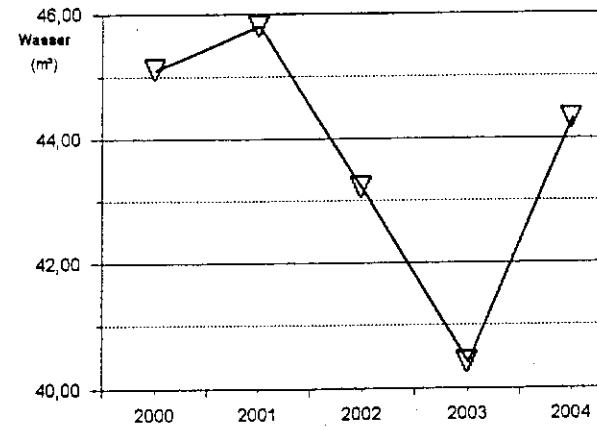
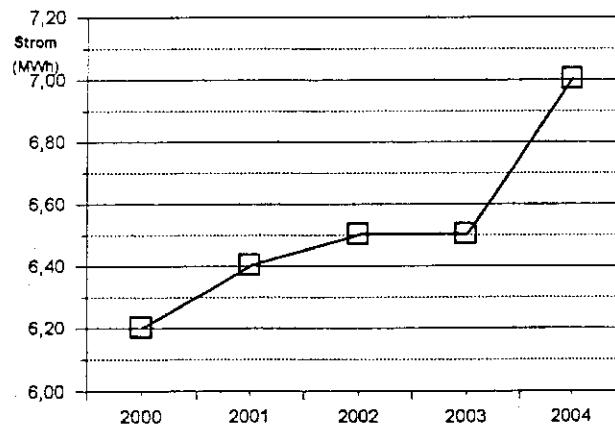
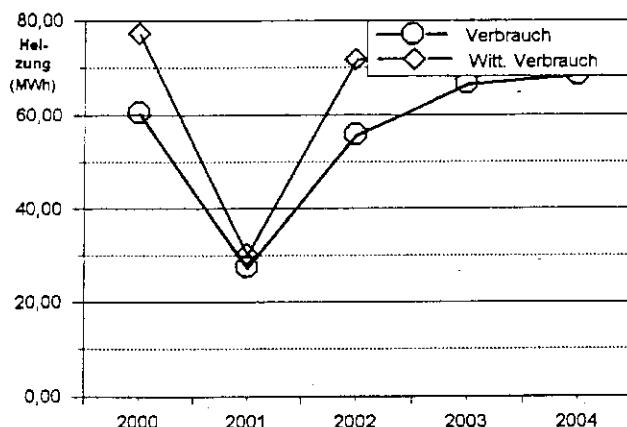


## Feuerwehrgerätehaus Weisweiler

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 419 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	60,3	77,0	1.931,63	32,03	6,2	882,22	142,29	45,1	142,92	
2001	27,2	30,0	859,68	31,61	6,4	911,58	142,43	45,8	144,55	
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	
Durchschnitt	55,6	65,6	1.841,96	33,15	6,5	982,12	150,63	43,8	145,38	

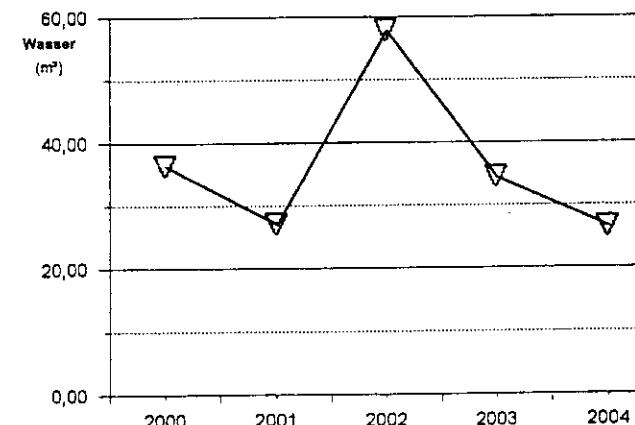
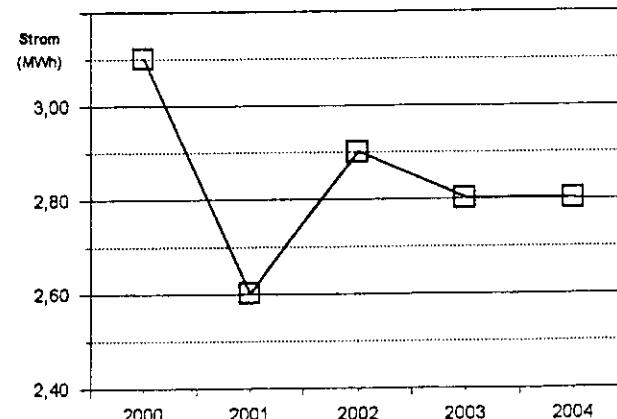
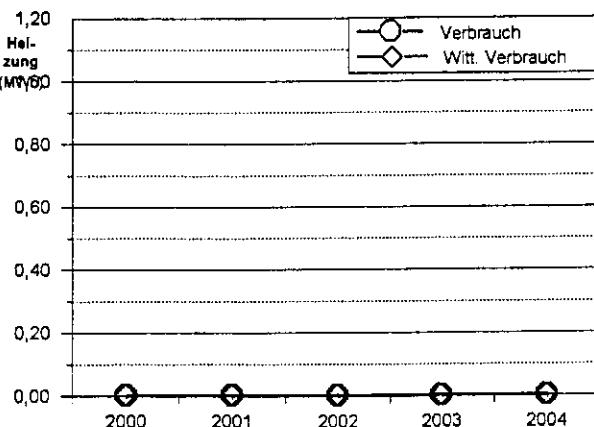


## Feuerwehrgerätehaus Fronhoven

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 244 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	0,0	0,0	0,00	0,00	3,1	519,98	167,74	36,3	104,42
2001	0,0	0,0	0,00	0,00	2,6	445,18	171,22	26,9	114,16
2002	0,0	0,0	3.263,54	0,00	2,9	518,55	178,81	57,7	161,05
2003	0,0	0,0	4.912,25	0,00	2,8	521,35	186,20	34,4	129,15
2004	0,0	0,0	2.774,33	0,00	2,8	556,89	198,89	26,4	120,01
Durchschnitt	0,0	0,0	2.190,02	0,00	2,8	512,39	180,42	36,3	125,76

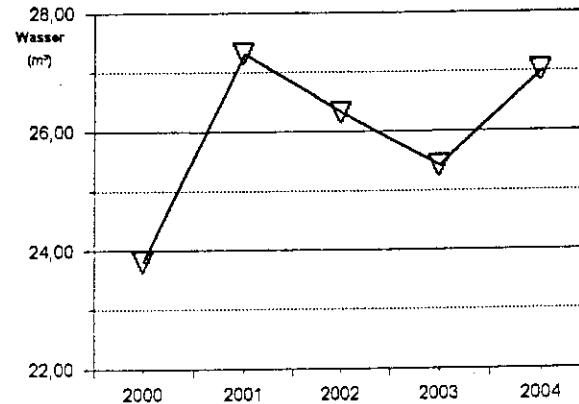
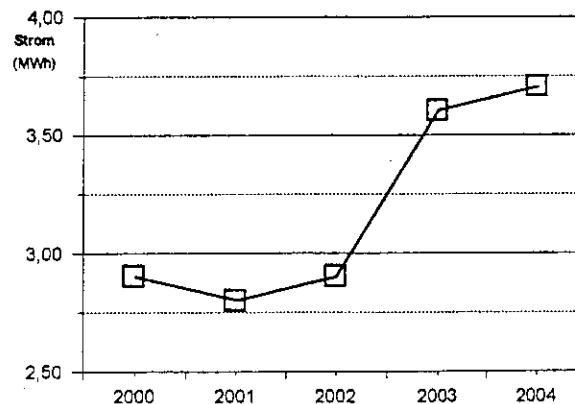
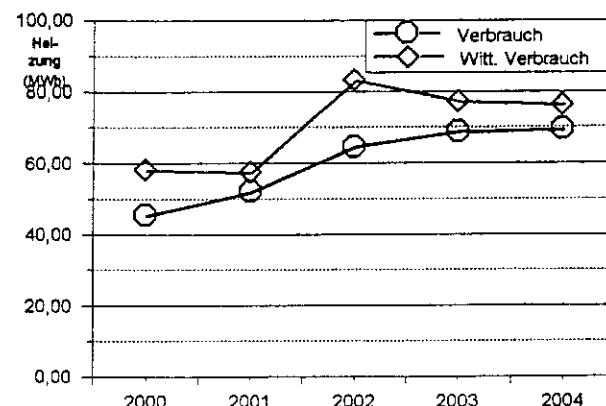


## Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler

Einzelplan: 1 Öffentliche Sicherheit und Ordnung  
 Abschnitt: 13 Feuerschutz  
 Unterabschnitt: 1300 Feuerschutz  
 Anschrift: Kambachstraße 79  
 Objektnr.: 64

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 278 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	45,3	57,9	1.711,44	37,78	2,9	521,55	179,84	23,8	108,69
2001	51,8	57,1	2.220,63	42,87	2,8	476,96	170,34	27,3	112,17
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
Durchschnitt	59,8	70,2	2.512,63	41,99	3,2	567,63	178,50	26,0	115,55

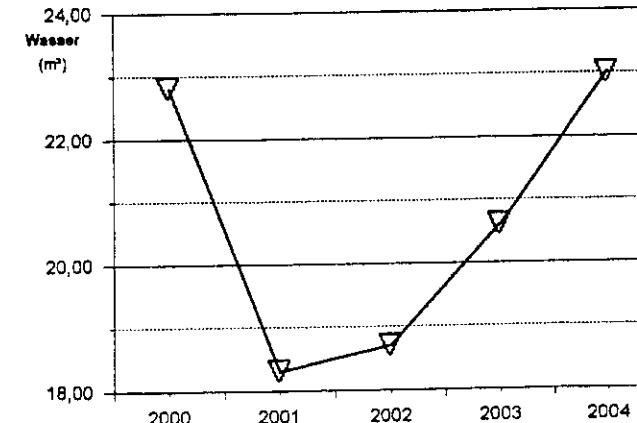
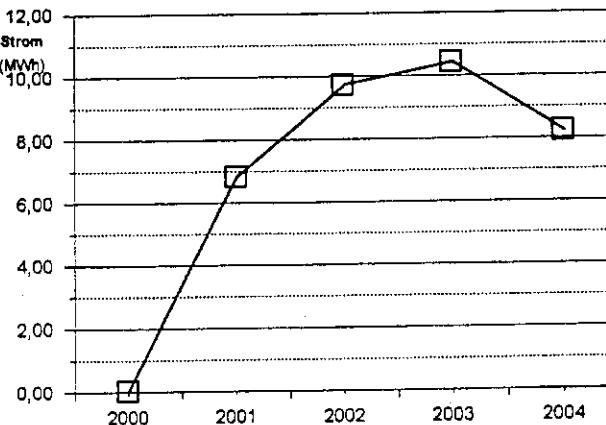
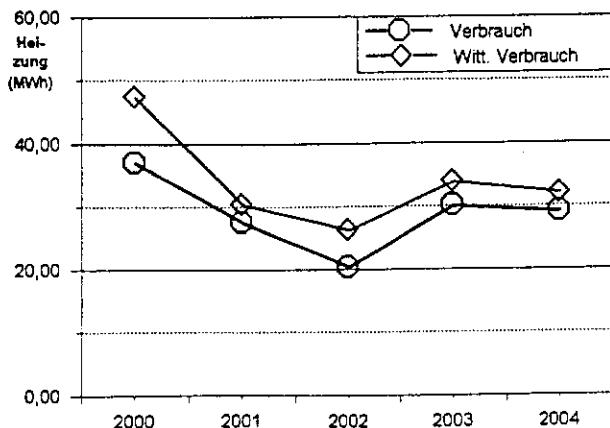


## Feuerwehrgerätehaus Bohl

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

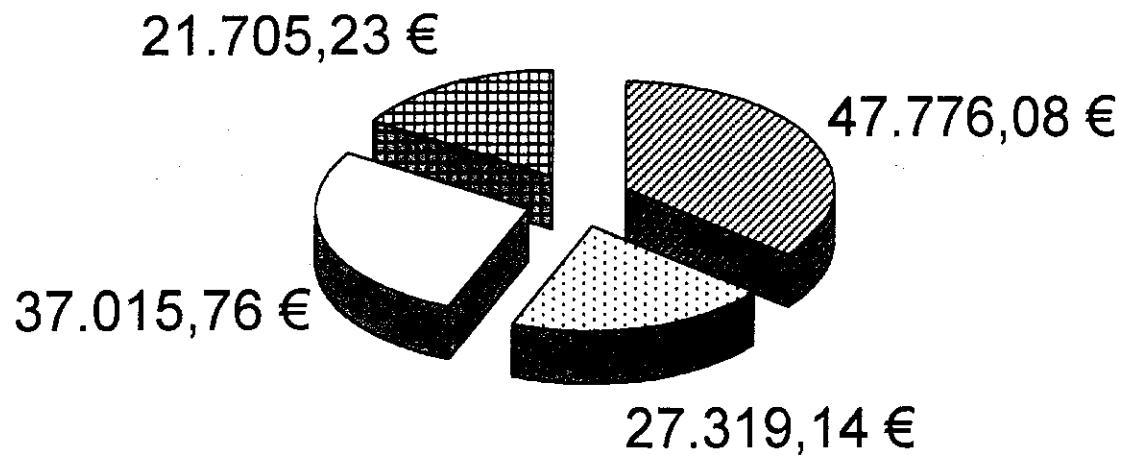
Datenquelle: V  
 Grundfläche: 247 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom				Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	37,0	47,3	3.817,36	103,17	0,0	0,00	0,00	22,8	106,03	
2001	27,5	30,3	2.006,53	72,96	6,8	940,16	138,26	18,3	100,05	
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	
Durchschnitt	28,8	33,9	2.326,00	80,76	7,0	1.027,63	146,39	20,7	107,82	



# Sportplätze / Sportheime

## Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004

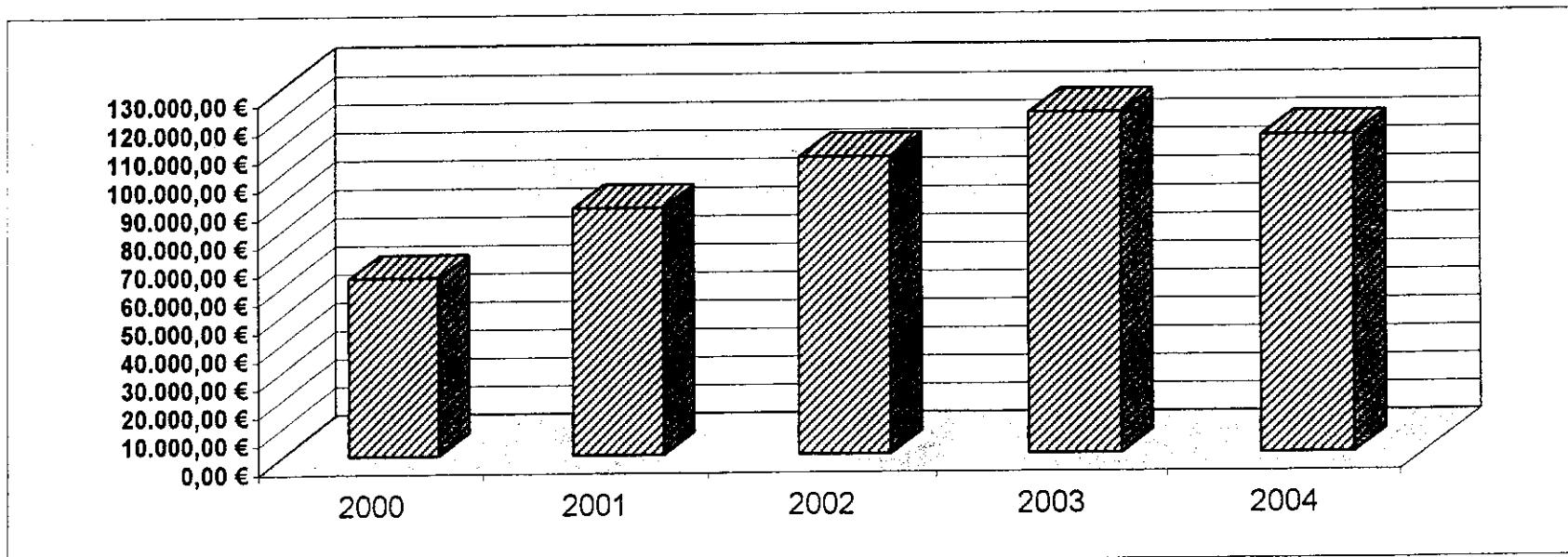


Heizkosten  Stromkosten  Wasserkosten  Abfallentsorgungsgebühren

## Sportplätze / Sportheime

Kostenvergleich 2000 - 2004 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	28.158,10 €	39.568,81 €	50.759,21 €	50.284,97 €	47.776,08 €
Stromkosten	17.737,22 €	16.853,49 €	26.213,47 €	27.805,67 €	27.319,14 €
Wasserkosten	17.059,58 €	30.968,76 €	28.045,06 €	42.254,87 €	37.015,76 €
Gesamt:	<b>62.954,90 €</b>	<b>87.391,06 €</b>	<b>105.017,74 €</b>	<b>120.345,51 €</b>	<b>112.110,98 €</b>



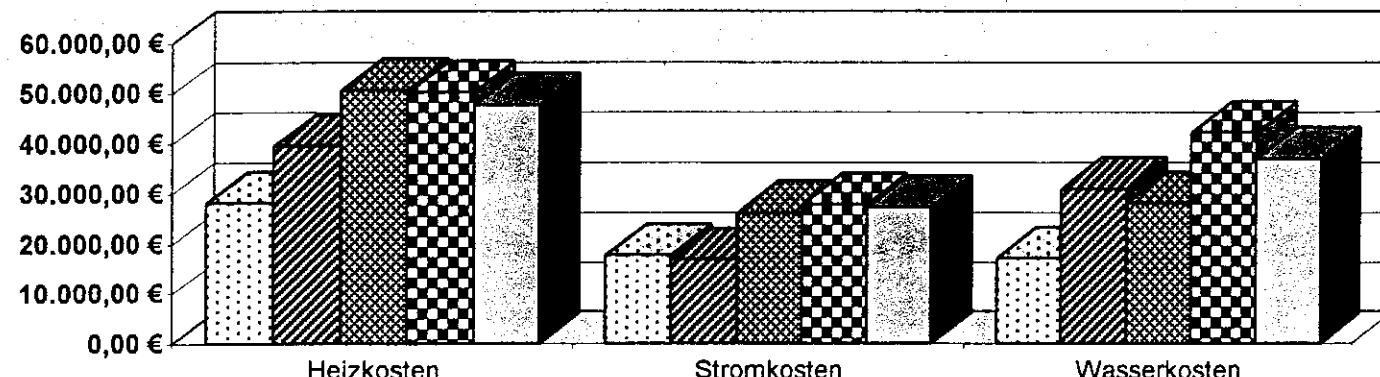
## Sportplätze / Sportheime

Kostenvergleich 2000 - 2004 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	28.158,10 €	39.568,81 €	50.759,21 €	50.284,97 €	47.778,08 €
Stromkosten	17.737,22 €	16.853,49 €	26.213,47 €	27.805,67 €	27.319,14 €
Wasserkosten	17.059,58 €	30.968,76 €	28.045,06 €	42.254,87 €	37.015,76 €
Gesamt:	<b>62.954,90 €</b>	<b>87.391,06 €</b>	<b>105.017,74 €</b>	<b>120.345,51 €</b>	<b>112.112,98 €</b>

## Sportheime / Sportplätze

Kostenvergleich 2000 - 2004



## Sportplätze / Sportheime

### Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

Zeitraum von	: 2000	zuständiges Amt	: %
Zeitraum bis	: 2004	Gemeinde	: %
Datenquelle	: V	Unterabschnitt	: 5600
Objektnummer	: %	Abschnitt	: %
Objektauswahlgruppe	%	Einzelplan	: %
Objektadresse	: %		

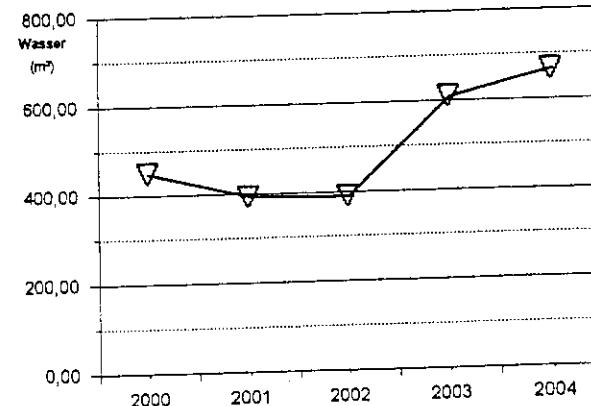
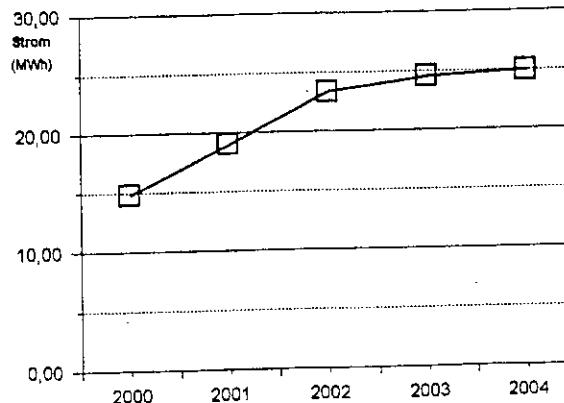
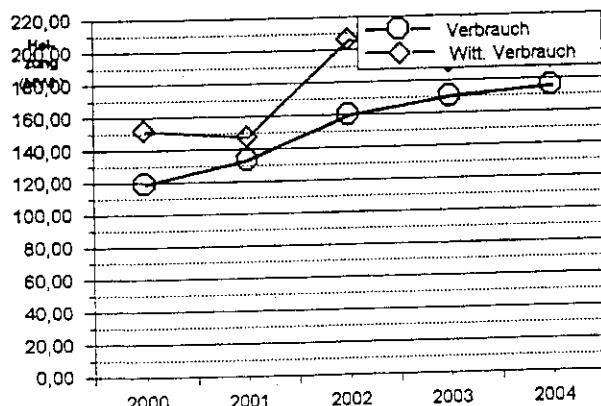
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Stromverbrauch (MWh)	Stromkosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Wasser-verbrauch (m³)	Wasser/Abwasser (EUR)	Wasser-preis (EUR/m³)
2000	12	657,7	28.158,10	42,81	101,8	17.737,22	174,24	8.233	17.059,58	2,07
2001	12	855,7	39.568,81	46,24	110,9	16.853,49	151,97	16.295	30.968,76	1,90
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
<b>Durchschnitt:</b>		<b>882,1</b>	<b>43.309,43</b>	<b>49,10</b>	<b>139,0</b>	<b>23.185,80</b>	<b>166,80</b>	<b>15.412,4</b>	<b>31.068,80</b>	<b>2,02</b>

## Sportanlage Waldstadion

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 0 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	118,6	151,5	5.396,44	45,50	14,8	5.299,69	358,09	446,8	2.058,25
2001	133,2	146,9	6.823,04	51,22	19,0	2.868,77	150,99	391,9	1.938,74
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>151,4</b>	<b>177,6</b>	<b>7.697,00</b>	<b>50,83</b>	<b>21,3</b>	<b>3.735,98</b>	<b>175,40</b>	<b>500,0</b>	<b>2.169,15</b>

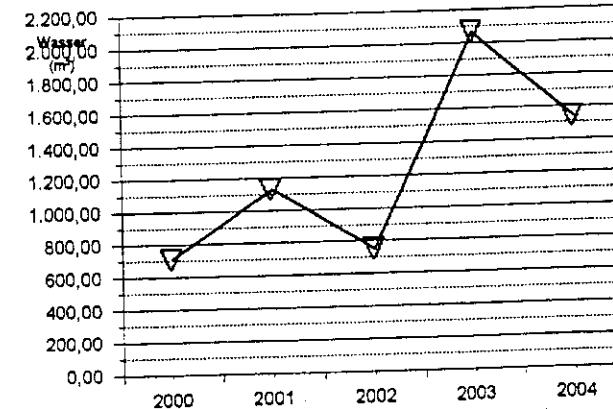
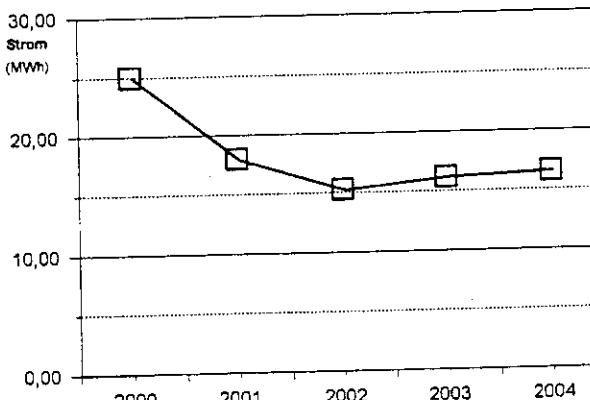
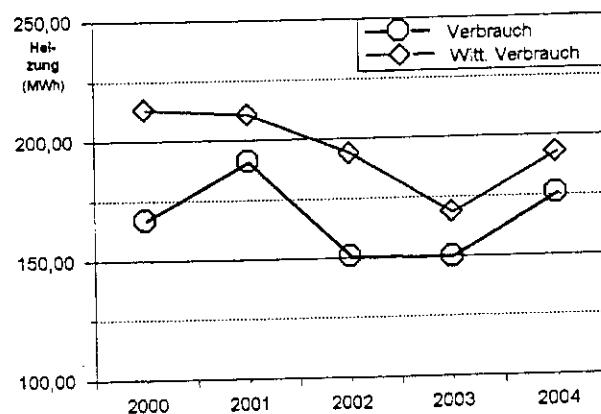


## Sportanlage Weisweiler

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	166,7	212,9	5.385,74	32,31	24,9	3.425,96	137,59	704,1	1.151,15
2001	190,8	210,4	6.314,97	33,10	17,9	2.303,36	128,68	1.126,0	1.804,77
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
Durchschnitt	166,6	195,5	5.747,04	34,49	18,1	2.504,28	138,21	1.234,5	2.109,39

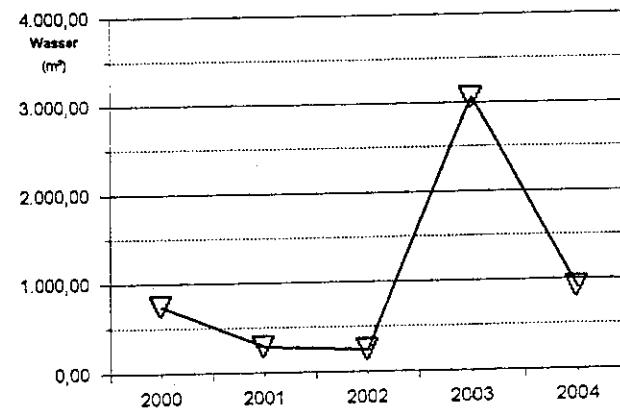
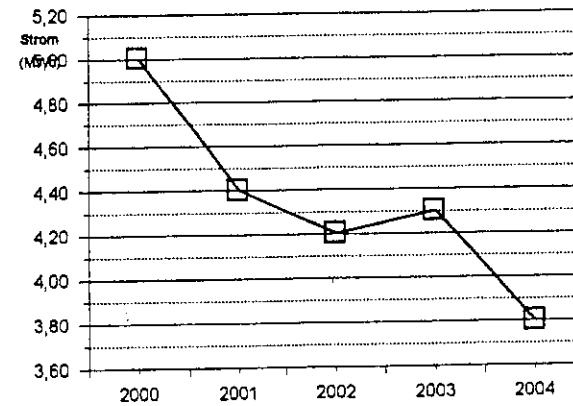
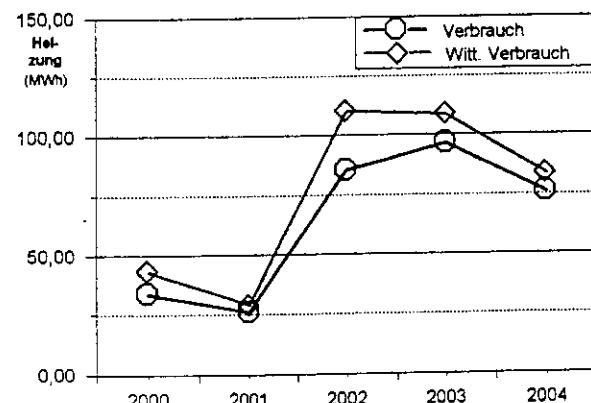


## Sportanlage Patternhof

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	33,7	43,0	1.965,84	58,33	5,0	741,85	148,37	736,0	1.271,72	
2001	25,9	28,6	2.095,43	80,90	4,4	672,13	152,76	276,2	575,65	
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	76,8	83,3	4.441,40	58,59	3,8	698,10	183,71	903,7	1.636,99	
Durchschnitt	63,5	74,6	3.621,97	57,06	4,3	703,53	162,10	1.039,7	1.761,14	

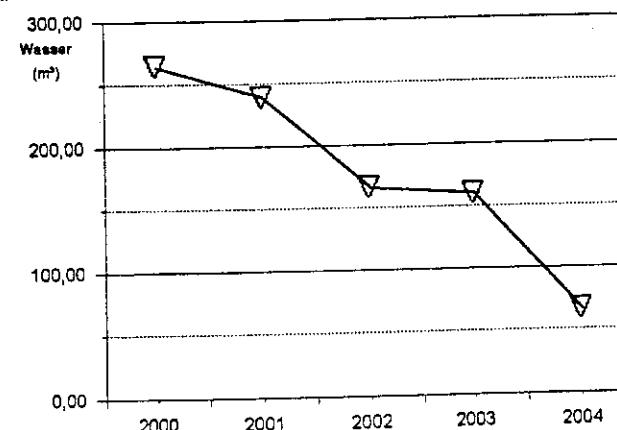
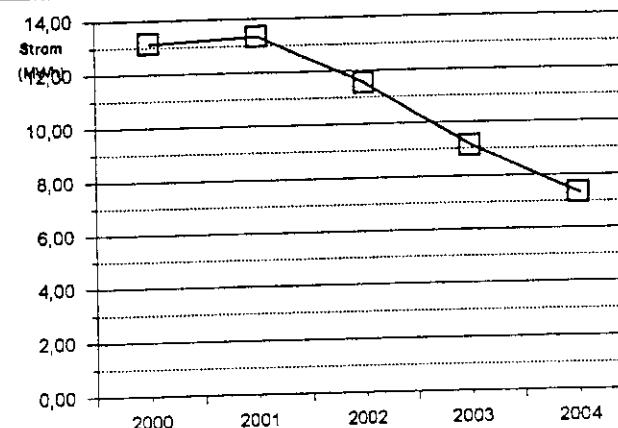
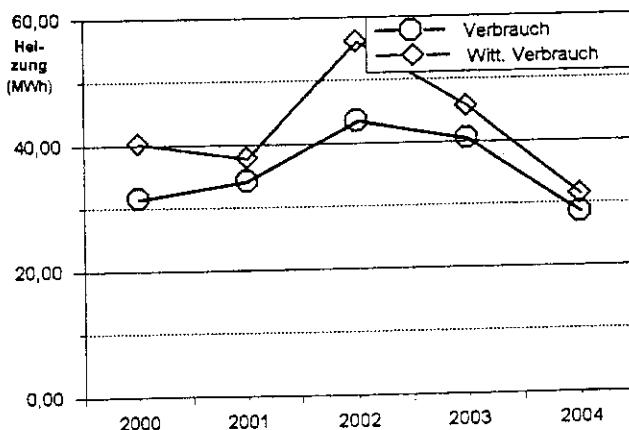


## Sportanlage Nothberg

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	31,4	40,1	2.208,56	70,34	13,1	1.720,08	131,30	263,8	444,01
2001	34,2	37,7	2.570,64	75,16	13,3	1.740,83	130,89	238,6	415,32
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
Durchschnitt	35,6	42,1	2.952,95	82,90	10,9	1.515,22	139,52	178,8	351,98

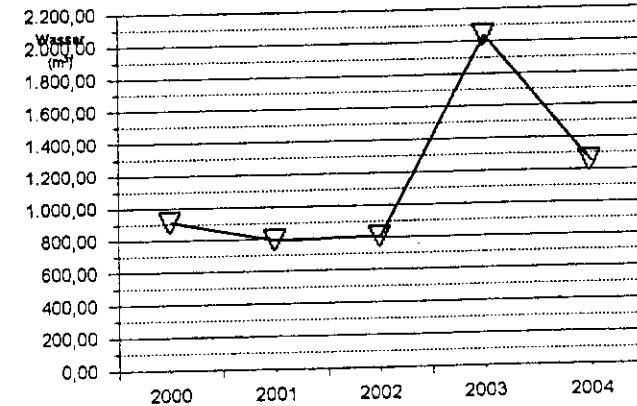
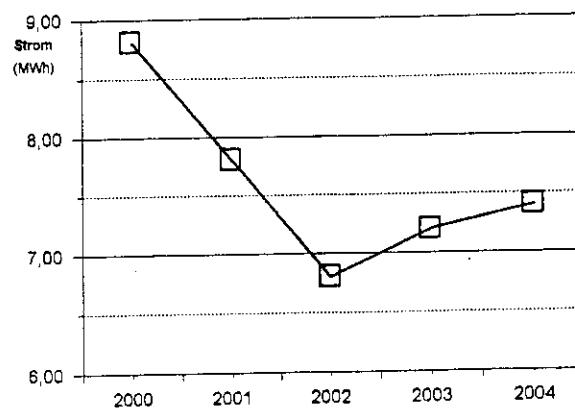
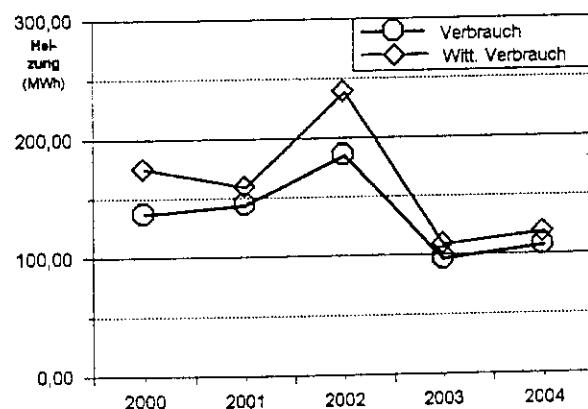


## Sportanlage Indestadion

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	136,6	174,5	4.955,69	36,28	8,8	1.217,98	138,41	904,9	1.336,34
2001	144,1	158,9	4.960,18	34,42	7,8	1.078,32	138,25	787,9	1.294,71
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
Durchschnitt	134,0	159,6	4.531,39	33,83	7,6	1.120,85	147,48	1.155,4	1.943,05

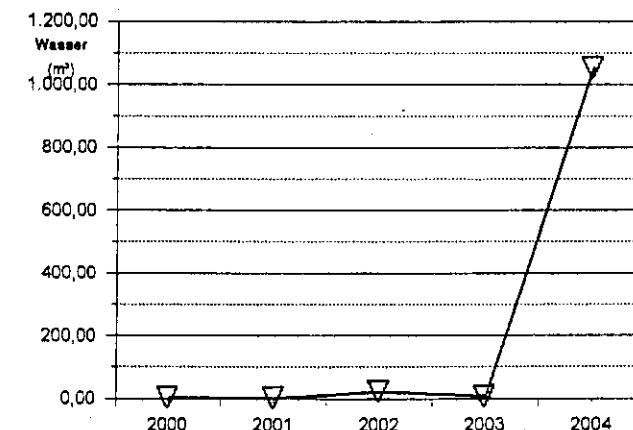
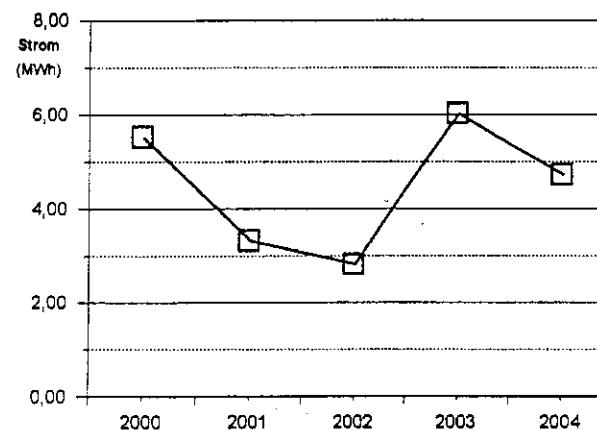
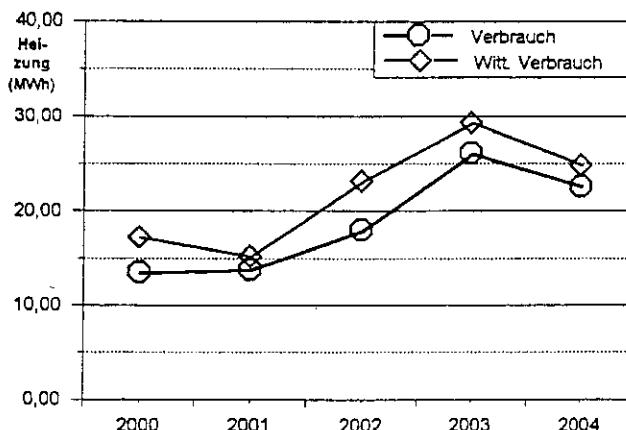


## Sportanlage St. Jöris

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 0 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	13,4	17,1	1.086,46	81,08	5,5	804,10	146,20	0,0	0,00
2001	13,7	15,1	1.215,59	88,73	3,3	536,59	162,60	0,0	0,00
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>18,7</b>	<b>21,8</b>	<b>1.781,09</b>	<b>95,25</b>	<b>4,5</b>	<b>722,20</b>	<b>161,93</b>	<b>215,2</b>	<b>435,52</b>

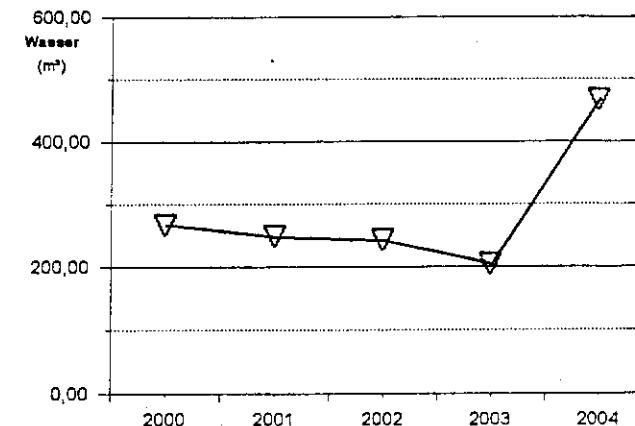
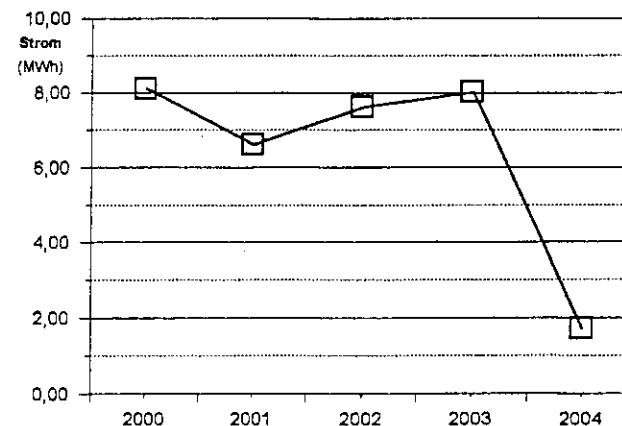
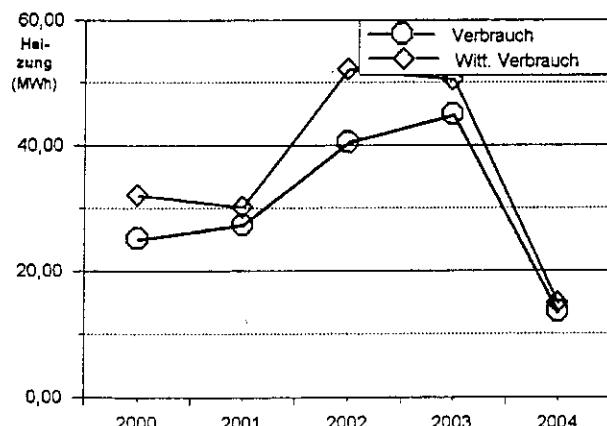


## Sportanlage Hastenrath

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 0 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	25,0	31,9	1.502,59	60,10	8,1	1.119,72	138,24	266,0	472,61	
2001	27,2	30,0	1.751,25	64,38	6,6	933,07	141,37	246,6	425,90	
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	
<b>Durchschnitt</b>	<b>30,2</b>	<b>35,8</b>	<b>2.256,09</b>	<b>74,80</b>	<b>6,4</b>	<b>924,29</b>	<b>144,42</b>	<b>284,3</b>	<b>550,70</b>	



## Sportanlage Bergrath

Einzelplan: 5 Gesundheit, Sport, Erholung

Abschnitt: 56 Eigene Sportstätten

Unterabschnitt: 5600 Eigene Sportstätten

Anschrift: Maarfeld 20

Objektnr.: 58

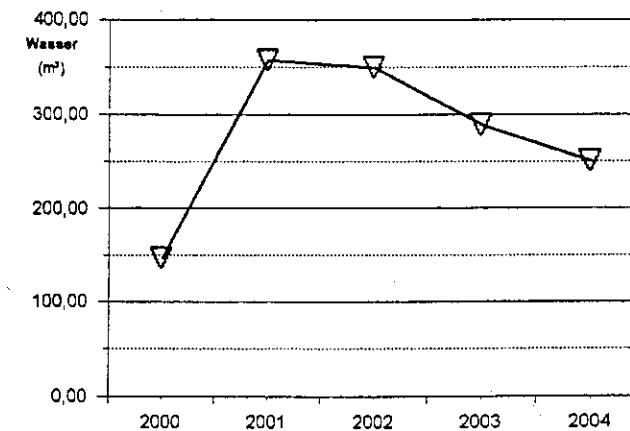
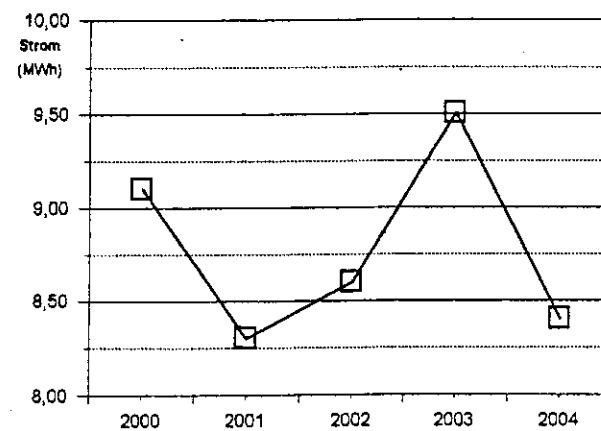
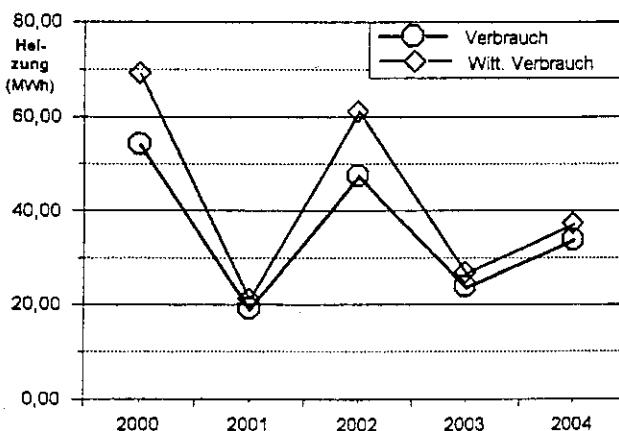
Datenquelle: V

Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF

Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	54,0	69,0	1.965,21	36,39	9,1	1.230,60	135,23	145,7	640,41	
2001	19,0	21,0	536,45	28,23	8,3	1.136,10	136,88	356,9	1.410,59	
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	
Durchschnitt	35,5	42,9	1.172,95	33,02	8,8	1.265,78	144,17	277,8	916,32	

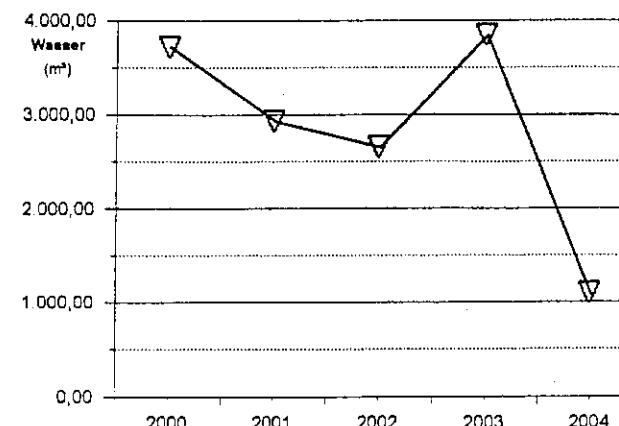
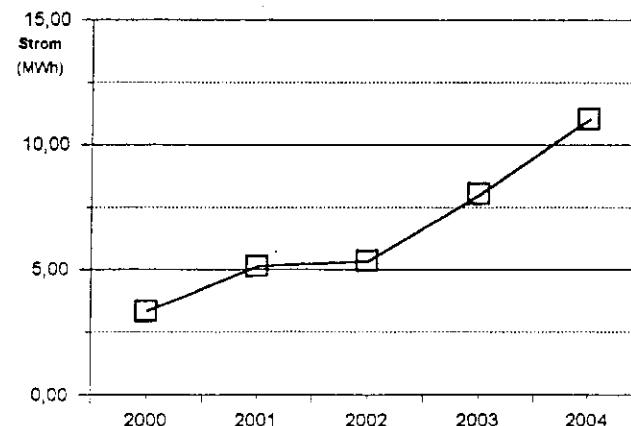
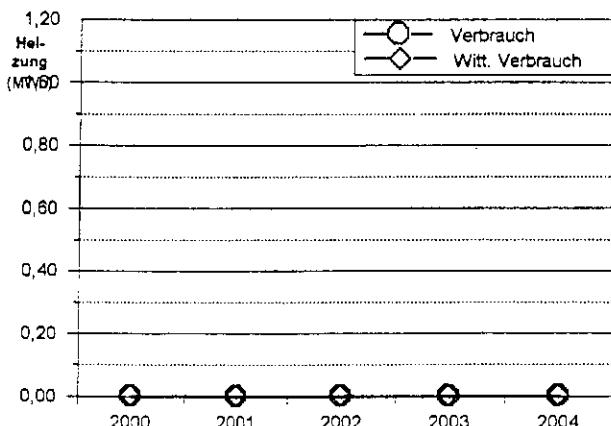


## Sportanlage Kinzweiler

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	0,0	0,0	0,00	0,00	3,3	544,02	164,85	3.715,7	7.307,70	
2001	0,0	0,0	0,00	0,00	5,1	753,12	147,67	2.919,6	6.557,75	
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	
Durchschnitt	0,0	0,0	0,00	0,00	6,5	1.004,27	153,56	2.839,0	6.419,53	

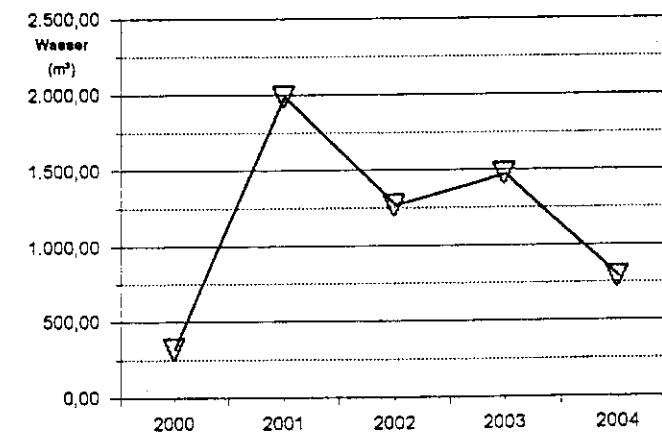
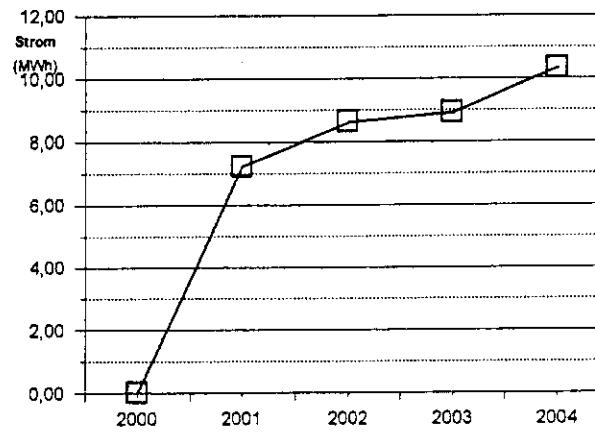
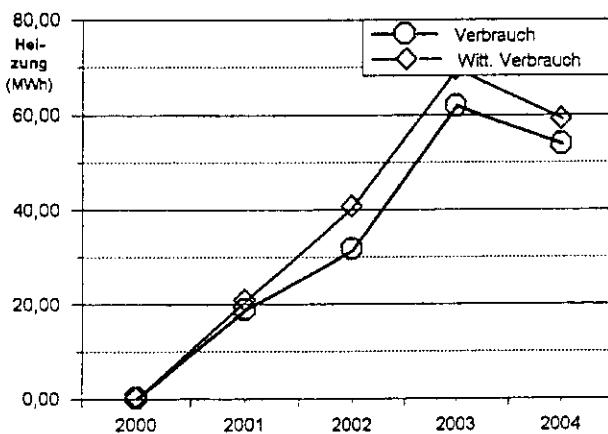


## Sportanlage Neu-Lohn

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

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	312,6	515,08	
2001	18,7	20,6	1.205,93	64,49	7,2	947,87	131,65	1.981,0	2.855,46	
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	
Durchschnitt	33,1	37,9	2.458,47	74,23	7,0	1.016,04	145,15	1.161,6	1.732,65	

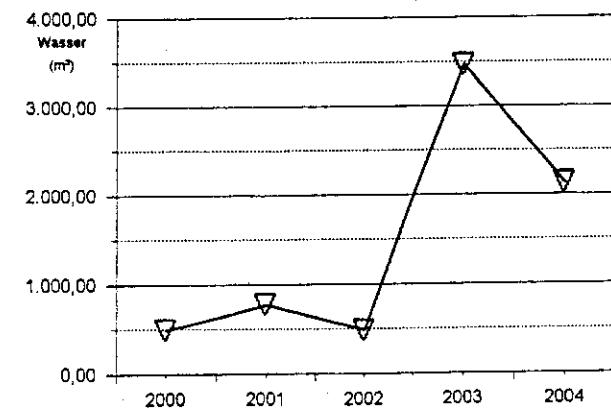
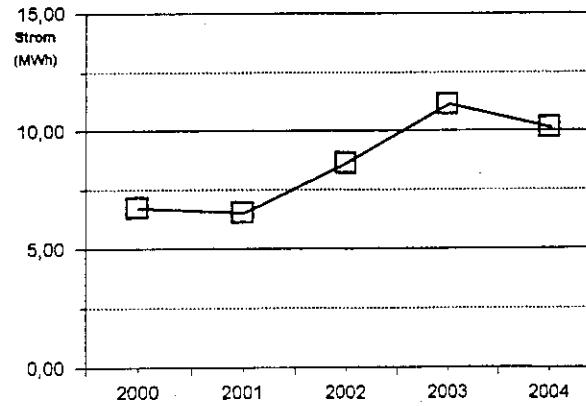
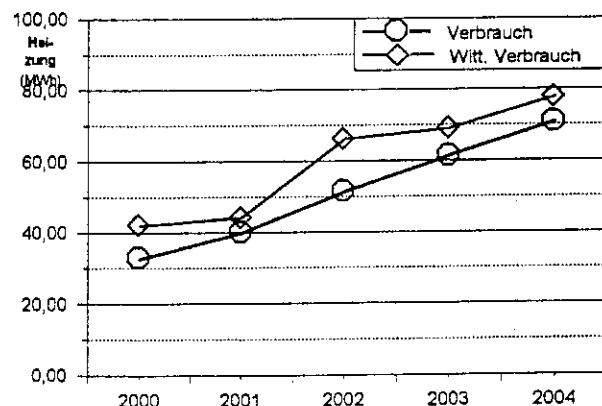


## Sportanlage Eschweiler Ost

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 0 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	32,7	41,8	1.609,95	49,23	6,7	1.040,62	155,32	482,3	1.285,01
2001	39,8	43,9	2.138,62	53,73	6,5	1.060,64	163,17	767,2	1.739,62
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>51,2</b>	<b>59,6</b>	<b>2.635,11</b>	<b>51,51</b>	<b>8,6</b>	<b>1.399,31</b>	<b>162,71</b>	<b>1.463,3</b>	<b>2.982,44</b>

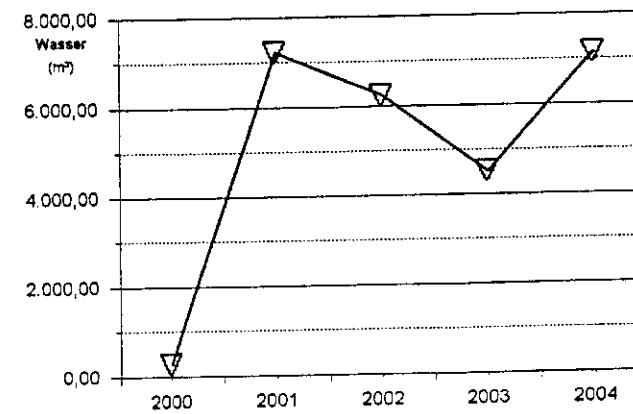
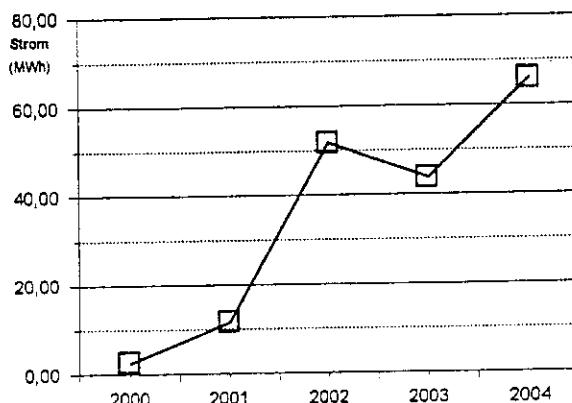
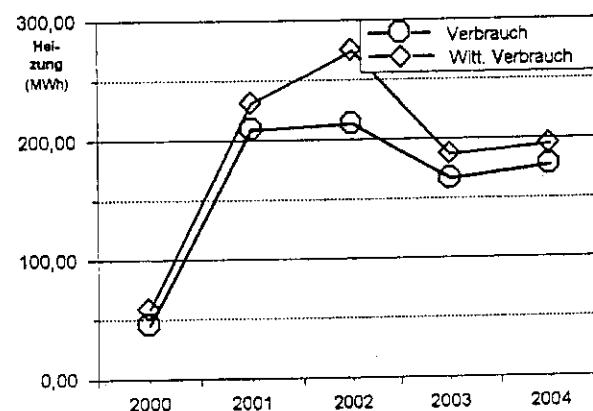


## Großsportanlage Dürwiss

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

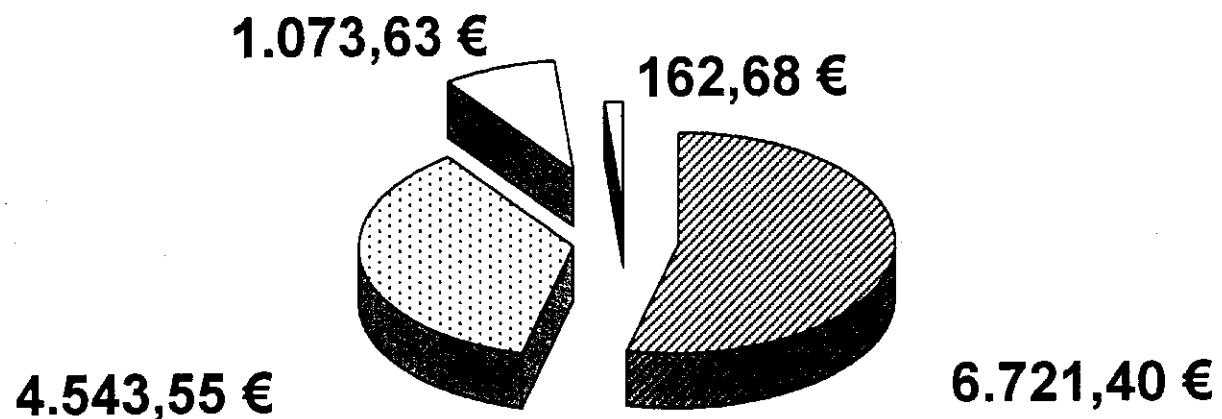
Datenquelle: V  
 Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	45,6	58,2	2.081,63	45,65	2,4	592,61	246,92	254,8	577,30
2001	209,2	230,7	9.956,71	47,59	11,5	2.822,70	245,45	7.203,5	11.950,27
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
Durchschnitt	162,3	189,0	8.455,37	52,08	35,0	7.274,06	207,83	5.062,8	9.696,95



# **Seniorenzentrum**

## **Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004**

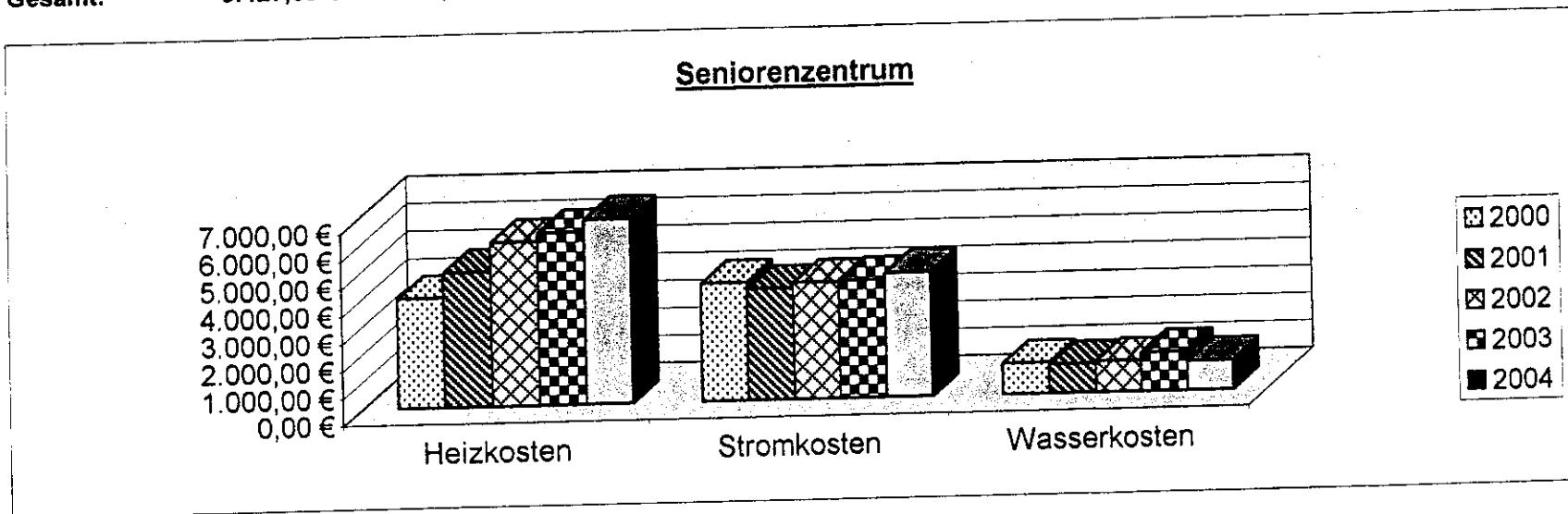


Heizkosten  Stromkosten  Wasserkosten  Abfallentsorgungsgebühren

## Seniorenzentrum

### Kostenvergleich 2000 - 2004 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	4.008,08 €	4.908,50 €	5.959,74 €	6.266,55 €	6.721,40 €
Stromkosten	4.299,67 €	4.065,57 €	4.261,50 €	4.307,18 €	4.543,55 €
Wasserkosten	1.119,34 €	1.071,23 €	1.121,99 €	1.404,52 €	1.073,63 €
Gesamt:	<b>9.427,09 €</b>	<b>10.045,30 €</b>	<b>11.343,23 €</b>	<b>11.978,25 €</b>	<b>12.338,58 €</b>

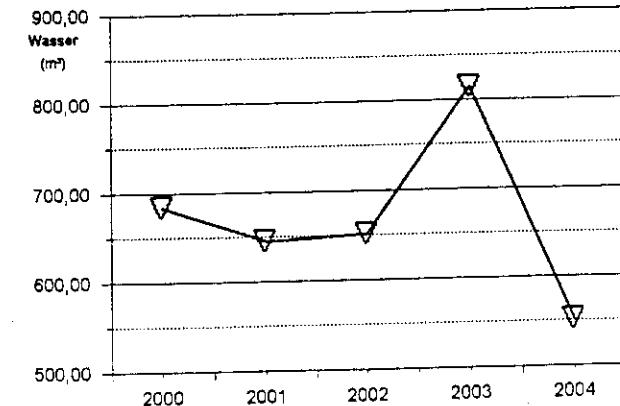
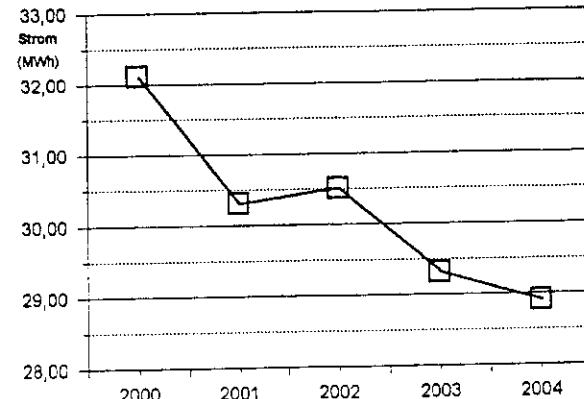
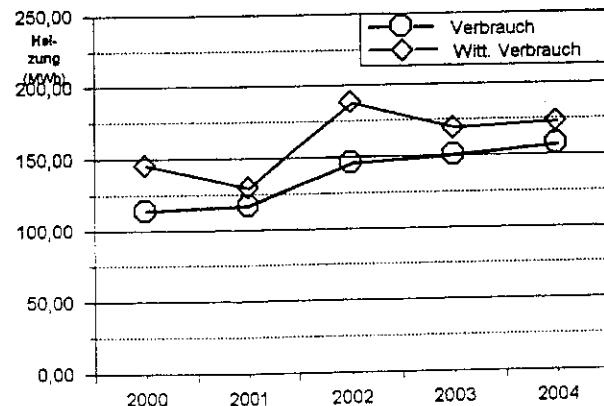


# Seniorenzentrum Marienstraße

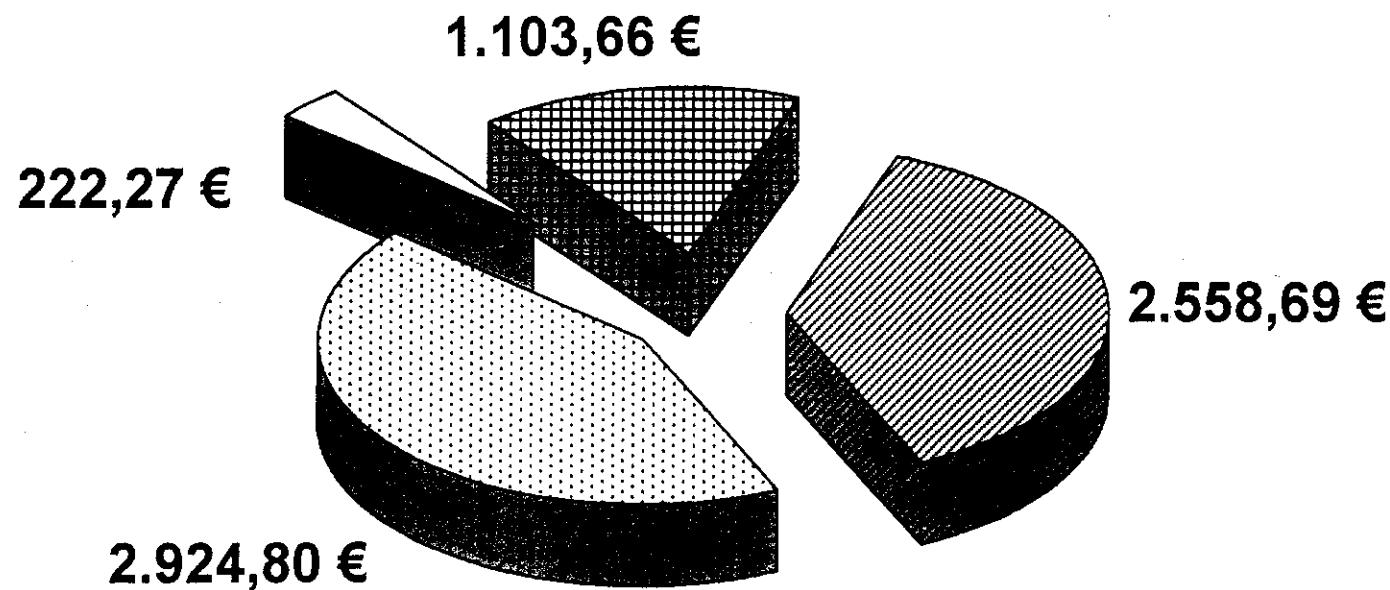
**Einzelplan:** 4 Soziale Sicherung  
**Abschnitt:** 40 Verwaltung der sozialen Angelegenheiten  
**Unterabschnitt:** 4040 Seniorenarbeit  
**Anschrift:** Marienstraße 7  
**Objektnr.:** 74

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 561 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	113,5	145,0	4.008,08	35,31	32,1	4.299,67	133,95	683,3	1.119,34
2001	116,7	128,7	4.908,50	42,06	30,3	4.065,57	134,18	644,7	1.071,23
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
<b>Durchschnitt</b>	<b>136,6</b>	<b>160,4</b>	<b>5.572,86</b>	<b>40,80</b>	<b>30,2</b>	<b>4.295,49</b>	<b>142,14</b>	<b>668,8</b>	<b>1.158,14</b>



**Volkshochschule**  
**Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004**

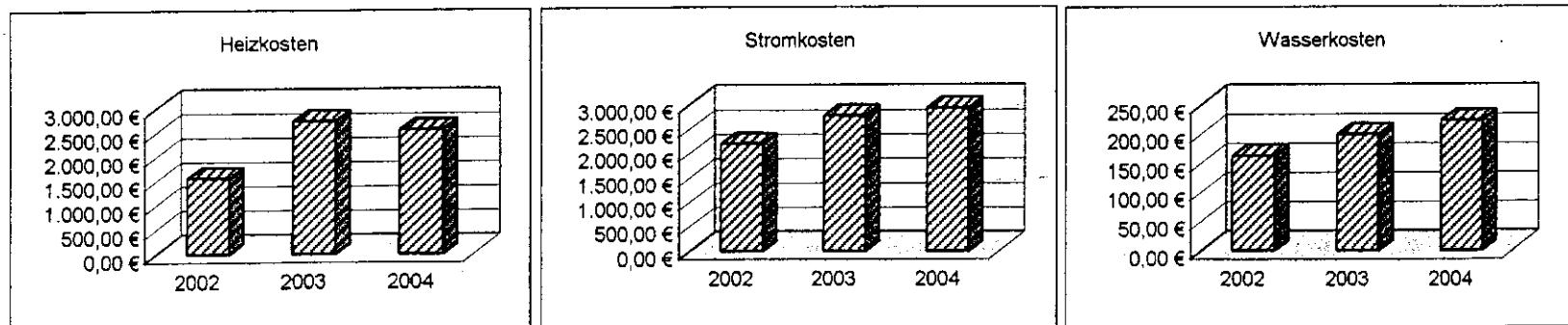
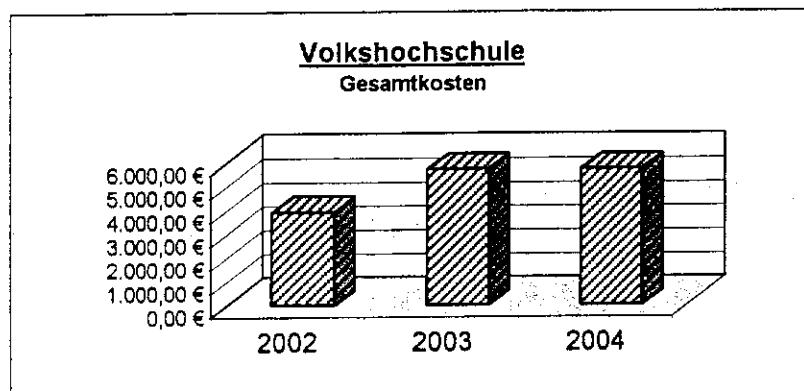


■ Heizkosten ■ Stromkosten □ Wasserkosten ■ Abfallentsorgungsgebühren

## Volkshochschule

### Kostenvergleich 2002 - 2004 auf einen Blick

	2002	2003	2004
Heizkosten	1.558,95 €	2.735,23 €	2.558,69 €
Stromkosten	2.196,90 €	2.771,19 €	2.924,80 €
Wasserkosten	162,28 €	198,34 €	222,27 €
	<b>3.918,13 €</b>	<b>5.704,76 €</b>	<b>5.705,76 €</b>



# Volkshochschule

## Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2002  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : 80  
 Objektauswahlgruppe %  
 Objektadresse : %

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

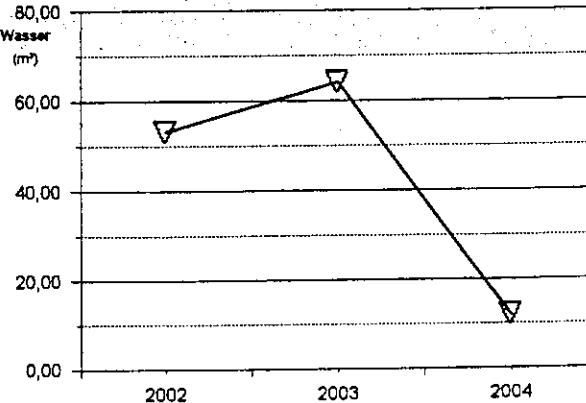
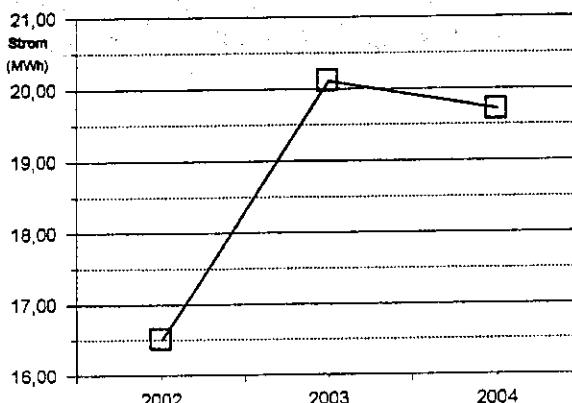
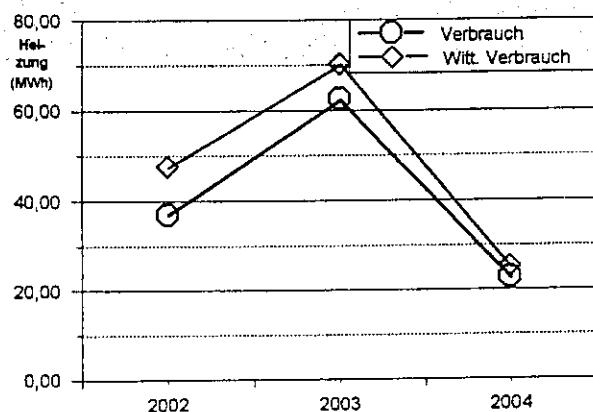
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom-verbrauch (MWh)	Strom-kosten (EUR)	Strom-preis (EUR/MWh)	Wasser-verbrauch (m³)	Wasser/Abwasser (EUR)	Wasser-preis (EUR/m³)
2002	1	36,8	1.558,95	42,36	16,5	2.196,90	133,15	53	162,28	3,06
2003	1	62,3	2.735,23	43,90	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
Durchschnitt:		51,9	2.284,29	44,01	18,8	2.630,96	140,19	61,6	194,30	3,15

## Volkshochschule

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

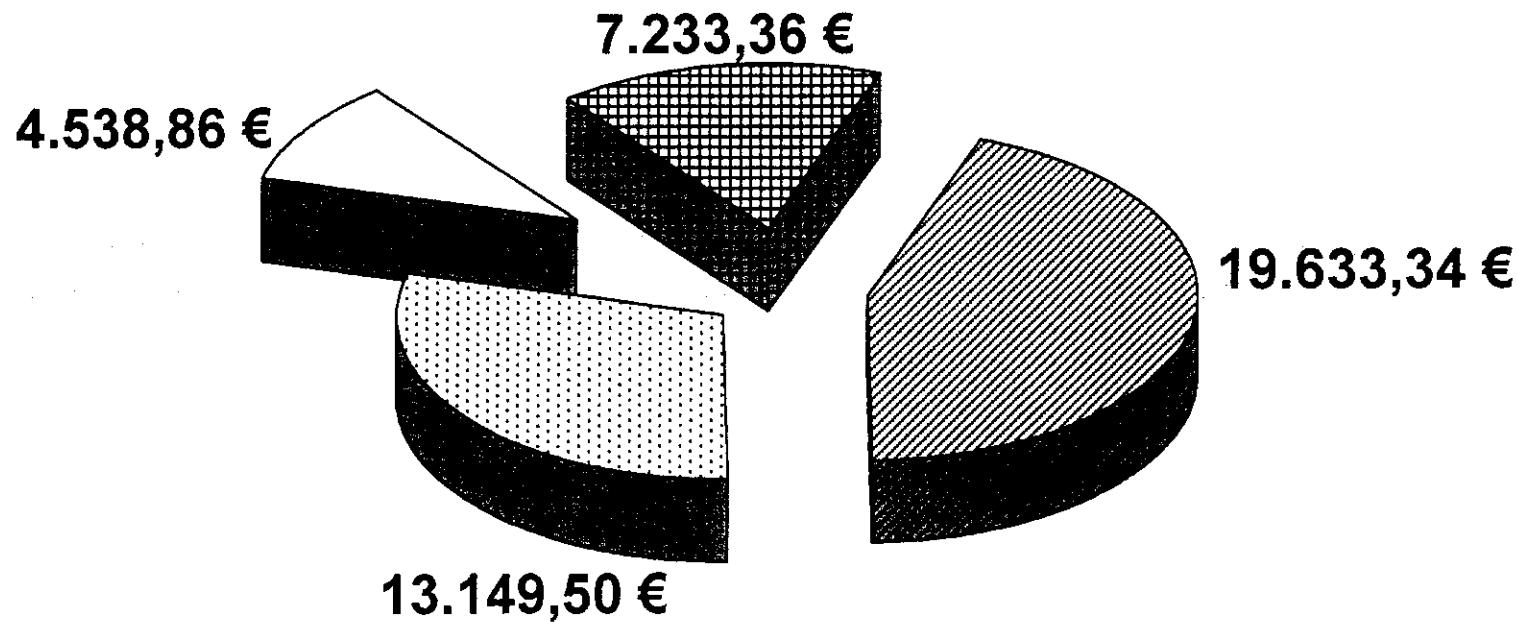
Datenquelle: V  
 Grundfläche: 436,32 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> BRI  
 Belegungszahl: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom				Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	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	22,7	24,9	1.025,28	45,17	19,7	2.924,80	148,47	11,9	36,92	
Durchschnitt	40,6	47,4	1.773,15	43,67	18,8	2.630,96	140,19	43,0	132,51	



## Asylunterkunft Severinstraße

### Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004

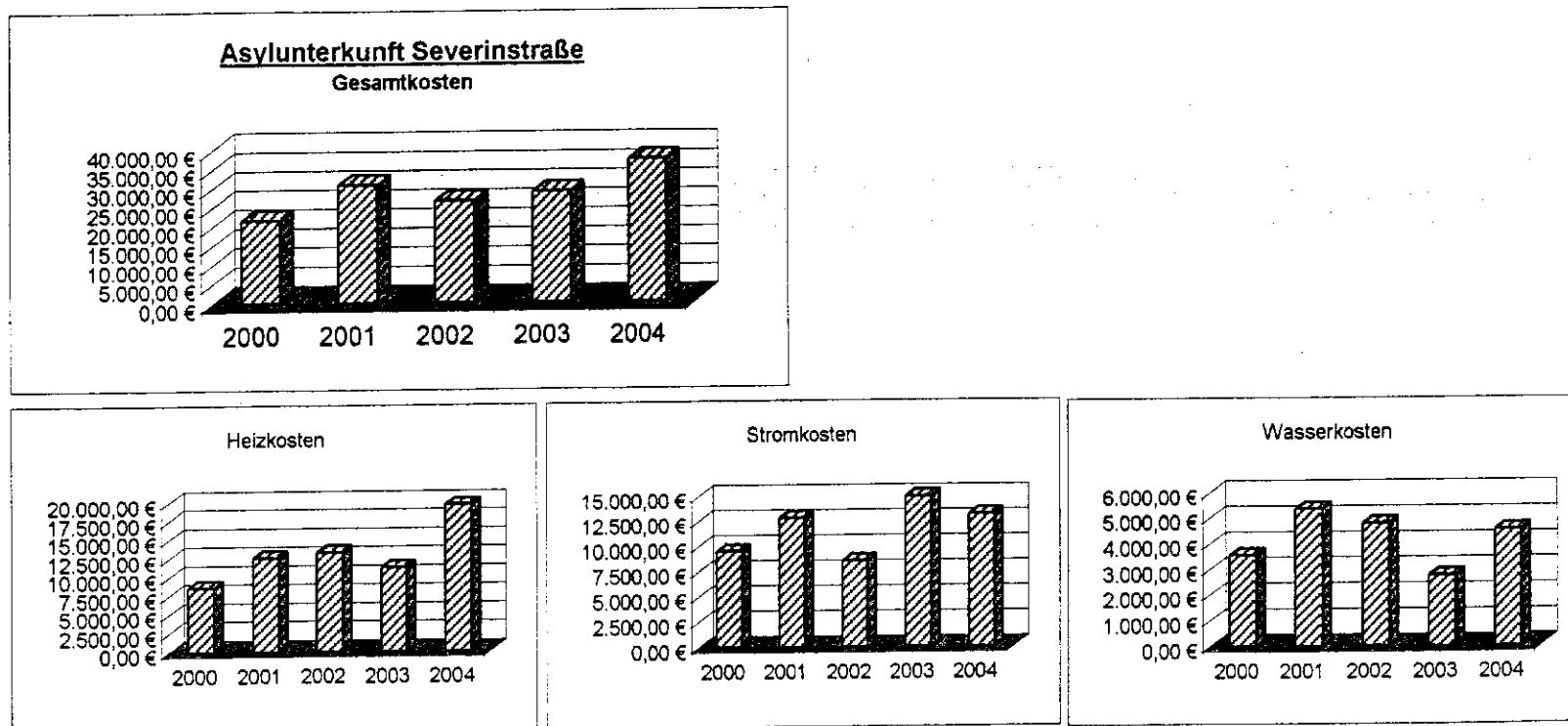


■ Heizkosten ■ Stromkosten □ Wasserkosten ■ Müllabfuhrgeb.

## Asylunterkunft Severinstraße

### Kostenvergleich 2000 - 2004 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	8.594,06 €	12.605,87 €	13.233,56 €	11.224,68 €	19.633,34 €
Stromkosten	9.563,28 €	12.829,30 €	8.608,75 €	14.956,71 €	13.149,50 €
Wasserkosten	3.561,31 €	5.347,65 €	4.781,44 €	2.753,57 €	4.538,86 €
	<b>21.718,65 €</b>	<b>30.782,82 €</b>	<b>26.623,75 €</b>	<b>28.934,96 €</b>	<b>37.321,70 €</b>



# Asylunterkunft Severinstraße

## Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : 69  
 Objektauswahlgruppe %  
 Objektadresse : %

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

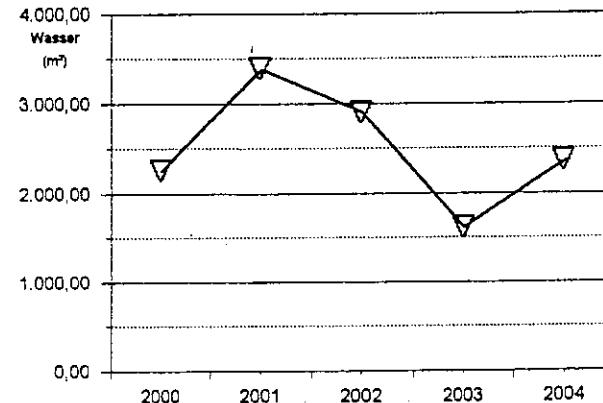
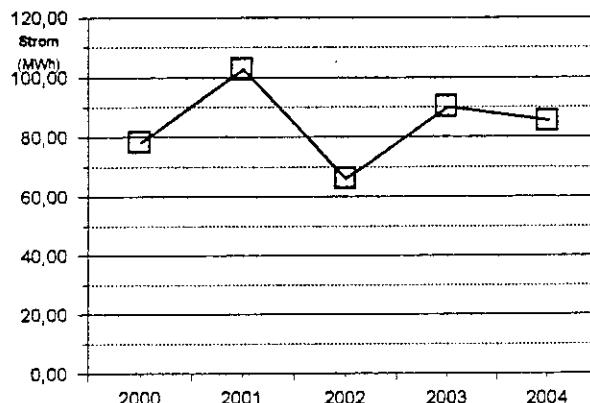
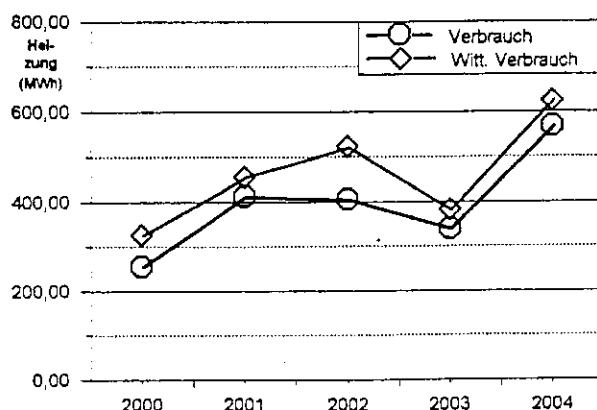
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom-verbrauch (MWh)	Strom-kosten (EUR)	Strom-preis (EUR/MWh)	Wasser-verbrauch (m³)	Wasser/ Abwasser (EUR)	Wasser-preis (EUR/m³)
2000	1	253,5	8.594,06	33,90	78,0	9.563,28	122,61	2.247	3.561,31	1,58
2001	1	411,3	12.605,87	30,65	102,5	12.829,30	125,16	3.379	5.347,65	1,58
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
<b>Durchschnitt:</b>		<b>394,5</b>	<b>13.058,30</b>	<b>33,10</b>	<b>84,3</b>	<b>11.821,51</b>	<b>140,30</b>	<b>2.498,2</b>	<b>4.196,57</b>	<b>1,68</b>

## Asylunterkunft Severinstraße

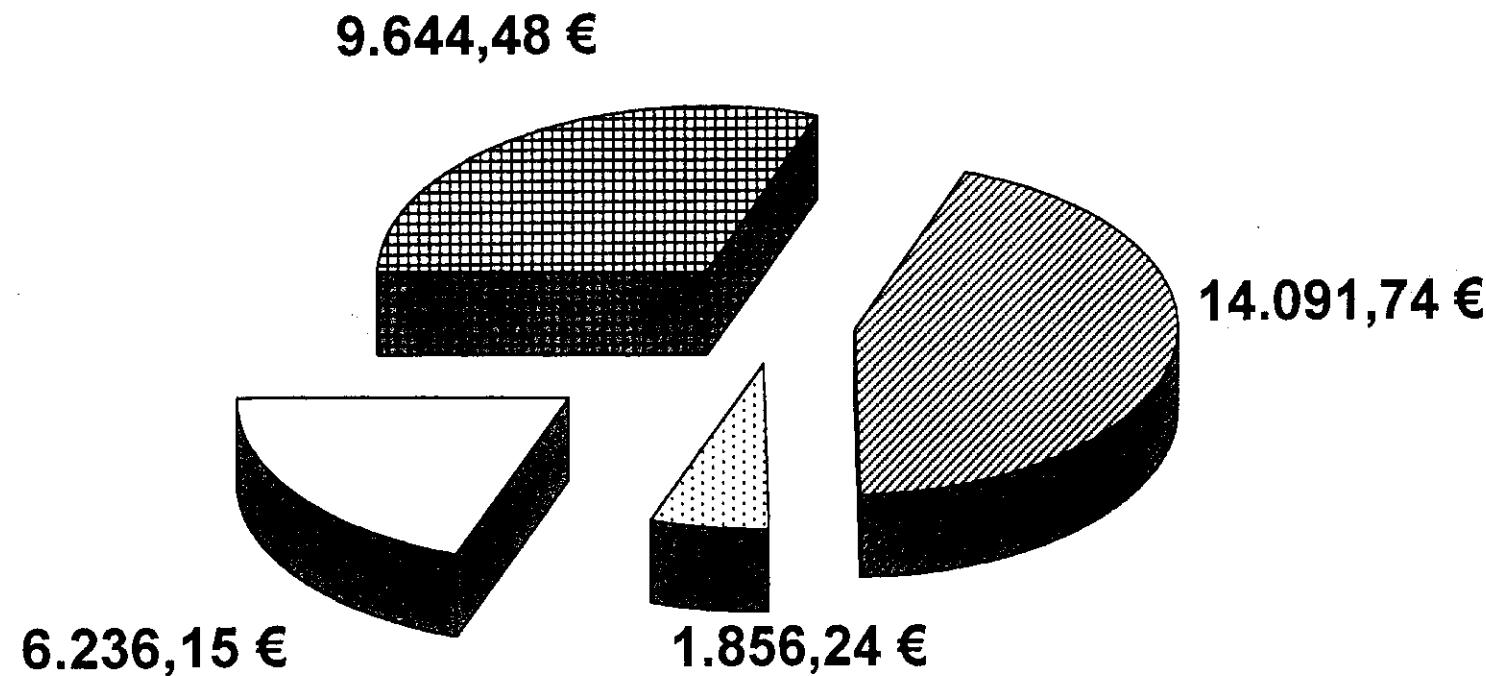
Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung  
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane  
 Unterabschnitt: 437 Asylunterkünfte  
 Anschrift: Severinstraße 12/14  
 Objektnr.: 69

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 731 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	253,5	323,8	8.594,06	33,90	78,0	9.563,28	122,61	2.247,4	3.561,31
2001	411,3	453,6	12.605,87	30,65	102,5	12.829,30	125,16	3.379,2	5.347,65
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
Durchschnitt	394,5	459,6	13.058,30	33,10	84,3	11.821,51	140,30	2.498,2	4.196,57



**Aussiedler Preyerstr 28 / 30**  
**Energiekosten / Abfallentsorgungsgebühren 2004**

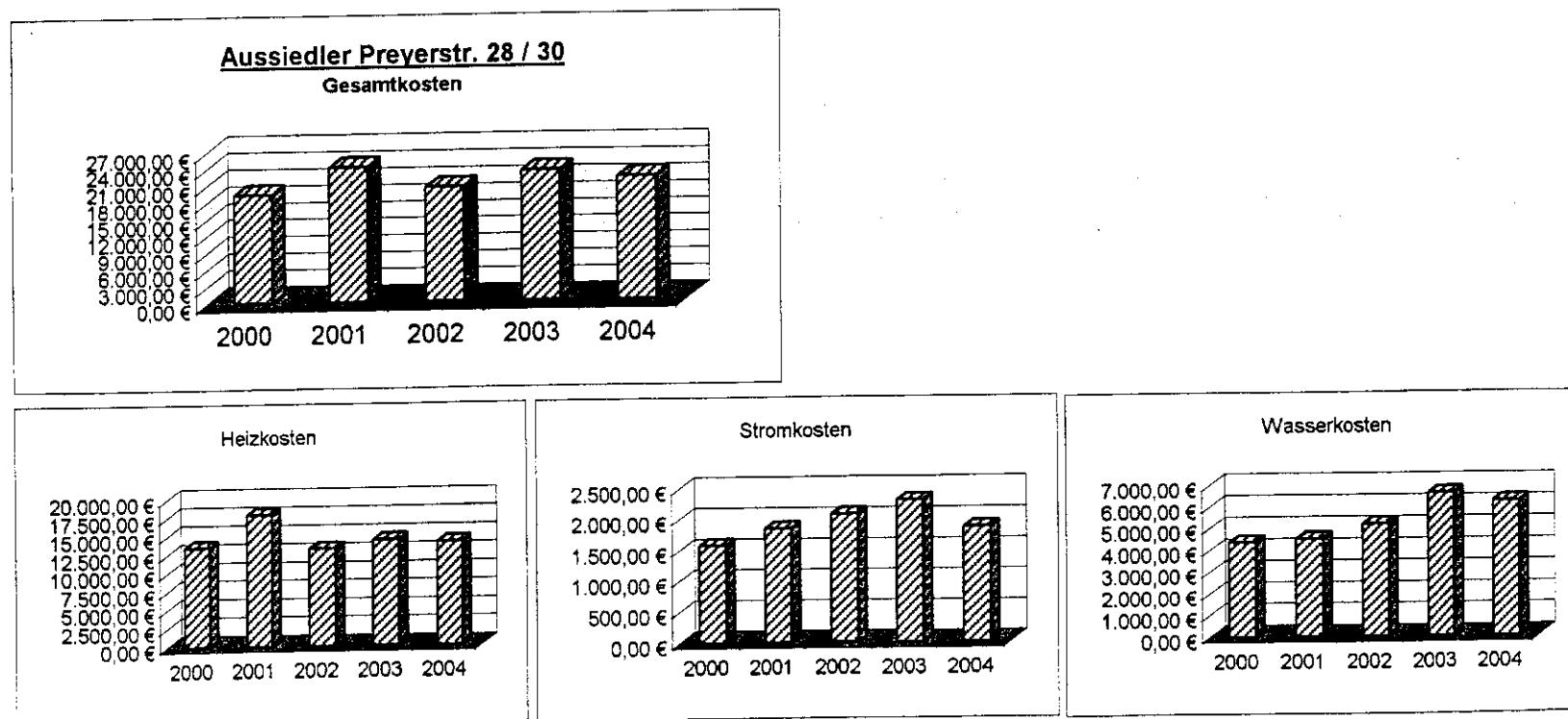


Heizkosten  Stromkosten  Wasserkosten  Abfallentsorgungsgebühren

## Aussiedler Preyerstr. 28 / 30

### Kostenvergleich 2002 - 2004 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003	2004
Heizkosten	13.533,68 €	17.888,19 €	13.297,57 €	14.440,68 €	14.091,74 €
Stromkosten	1.575,91 €	1.847,84 €	2.080,06 €	2.304,45 €	1.856,24 €
Wasserkosten	4.379,23 €	4.531,48 €	5.169,72 €	6.623,72 €	6.236,15 €
	<b>19.488,82 €</b>	<b>24.267,51 €</b>	<b>20.547,35 €</b>	<b>23.368,85 €</b>	<b>22.184,13 €</b>



# Aussiedler Preyerstr. 28 / 30

## Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

### Parameterwerte

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : 72  
 Objektauswahlgruppe %  
 Objektadresse : %

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

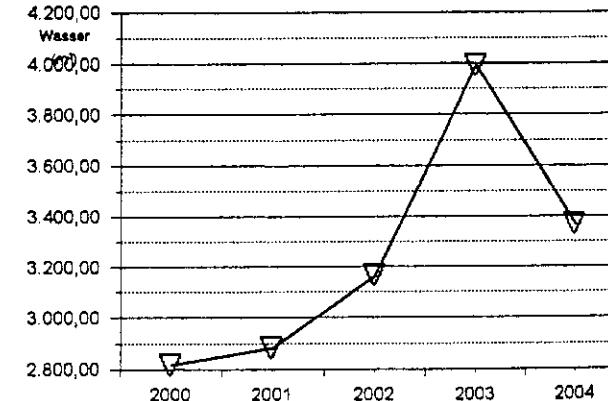
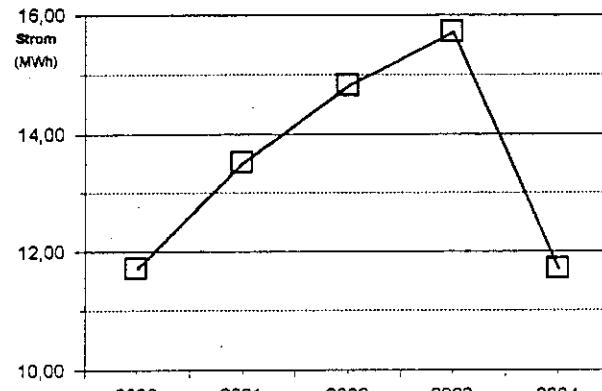
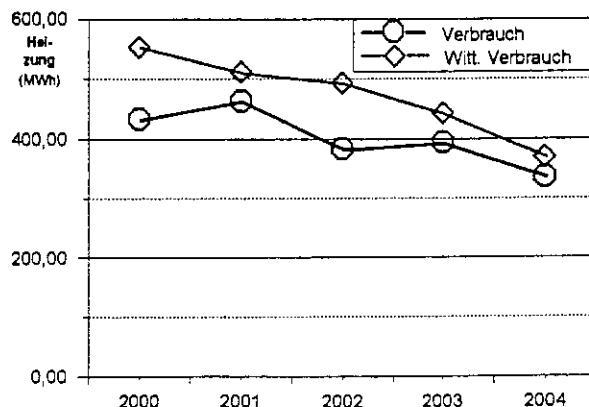
Jahr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom-verbrauch (MWh)	Strom-kosten (EUR)	Strom-preis (EUR/MWh)	Wasser-verbrauch (m³)	Wasser/Abwasser (EUR)	Wasser-preis (EUR/m³)
2000	1	431,6	13.533,68	31,36	11,7	1.575,91	134,69	2.814	4.379,23	1,56
2001	1	461,7	17.888,19	38,74	13,5	1.847,84	136,88	2.881	4.531,48	1,57
2002	1	381,2	13.297,57	34,88	14,8	2.080,06	140,54	3.163	5.169,72	1,63
2003	1	392,0	14.440,68	36,84	15,7	2.304,45	146,78	3.990	6.623,72	1,66
2004	1	334,4	14.091,74	42,14	11,7	1.856,24	158,65	3.366	6.236,15	1,85
<b>Durchschnitt:</b>		400,2	14.650,37	36,61	13,5	1.932,90	143,39	3.242,8	5.388,06	1,66

## Aussiedler Preyerstraße 28/30

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung  
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane  
 Unterabschnitt: 436 Aussiedler  
 Anschrift: Preyerstraße 28/30  
 Objektnr.: 72

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 352 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	431,6	551,2	13.533,68	31,36	11,7	1.575,91	134,69	2.814,1	4.379,23	
2001	461,7	509,2	17.888,19	38,74	13,5	1.847,84	136,88	2.880,9	4.531,48	
2002	381,2	490,5	13.297,57	34,88	14,8	2.080,06	140,54	3.162,8	5.169,72	
2003	392,0	440,2	14.440,68	36,84	15,7	2.304,45	146,78	3.990,1	6.623,72	
2004	334,4	367,3	14.091,74	42,14	11,7	1.856,24	158,65	3.365,9	6.236,15	
Durchschnitt	400,2	471,7	14.650,37	36,61	13,5	1.932,90	143,39	3.242,8	5.388,06	



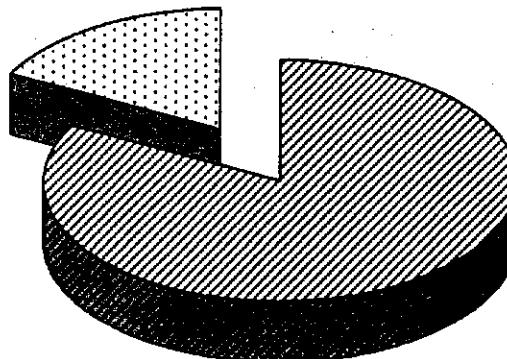


## Sonstige Objekte

## Grillhütte Neu-Lohn

### Energiekosten 2004

223,93 €



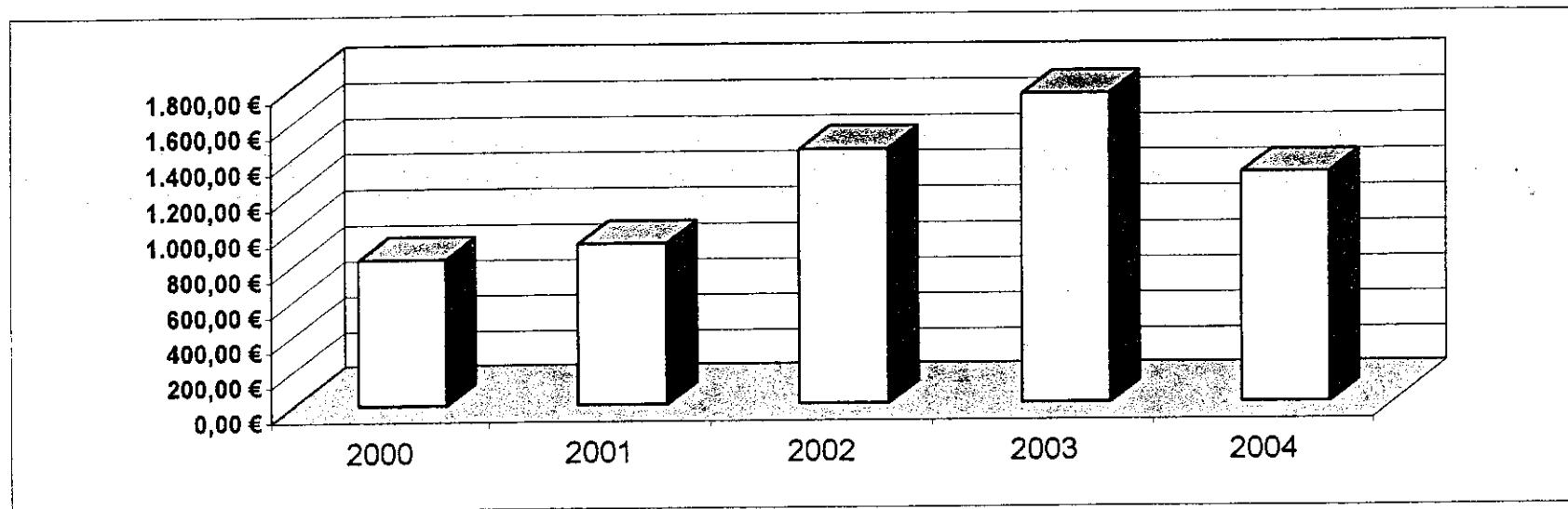
1.072,14 €

Stromkosten Wasserkosten

## **Grillhütte Neu-Lohn**

### **Kostenvergleich 2000 - 2004**

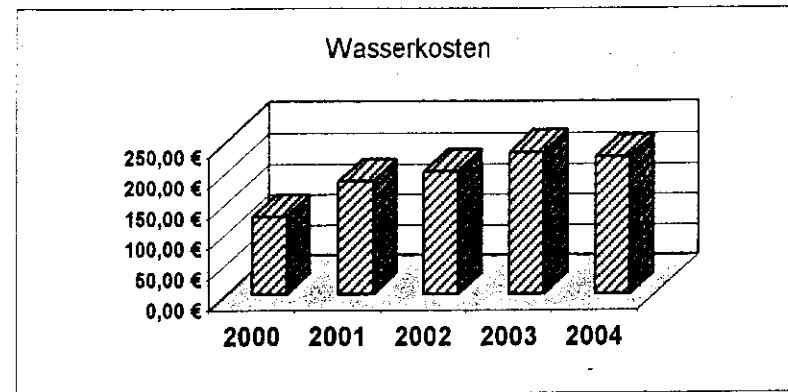
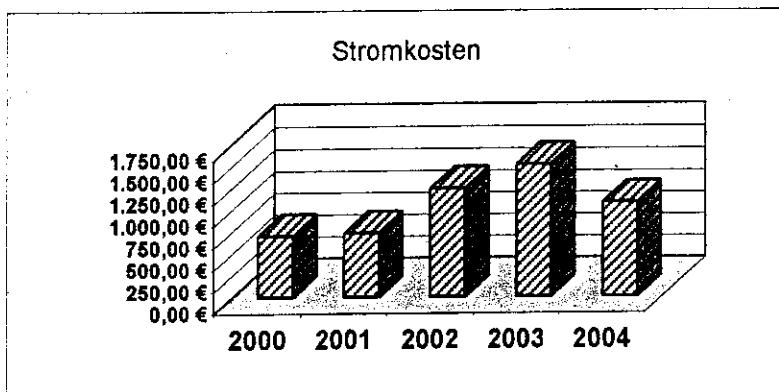
	2000	2001	2002	2003	2004
Stromkosten	699,84 €	729,49 €	1.233,07 €	1508,2	1.072,14 €
Wasserkosten	127,50 €	185,41 €	200,66 €	231,76	223,93 €
Gesamt:	<b>827,34 €</b>	<b>914,90 €</b>	<b>1.433,73 €</b>	<b>1.739,96 €</b>	<b>1.296,07 €</b>



## Grillhütte Neulohn

### Kostenvergleich 2000 - 2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Stromkosten	699,84 €	729,49 €	1.233,07 €	1508,2	1.072,14 €
Wasserkosten	127,50 €	185,41 €	200,66 €	231,76	223,93 €
Gesamt:	<b>827,34 €</b>	<b>914,90 €</b>	<b>1.433,73 €</b>	<b>1.739,96 €</b>	<b>1.296,07 €</b>



## Grillhütte Neu-Lohn

### Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

#### Parameterwerte

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : 38  
 Objektauswahlgruppe %  
 Objektadresse : %

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

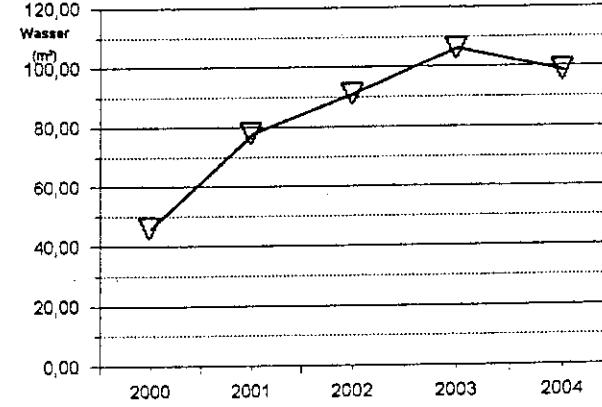
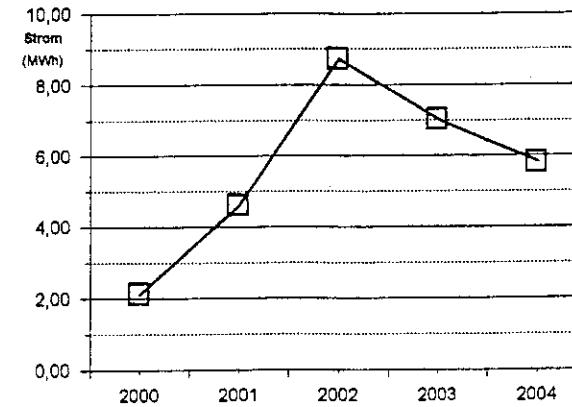
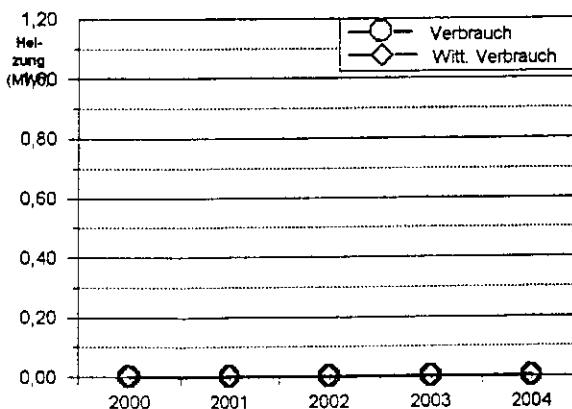
hr	Anzahl Objekte	Verbrauch Heizung (MWh)	Heizkosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Strom-verbrauch (MWh)	Strom-kosten (EUR)	Strom-preis (EUR/MWh)	Wasser-verbrauch (m³)	Wasser/Abwasser (EUR)	Wasser-preis (EUR/m³)
00	1	0,0	0,00	0,00	2,1	699,84	333,26	46	127,50	2,79
01	1	0,0	0,00	0,00	4,6	729,49	158,58	78	185,41	2,39
02	1	0,0	0,00	0,00	8,7	1.233,07	141,73	91	200,66	2,21
03	1	0,0	0,00	0,00	7,0	1.508,20	215,46	106	231,76	2,19
04	1	0,0	0,00	0,00	5,8	1.072,14	184,85	98	223,93	2,28
Durchschnitt:		0,0	0,00	0,00	5,6	1.048,55	185,91	83,7	193,85	2,32

## Grillhütte Neu-Lohn

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 0 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> BRI  
**Belegungszahl:** ca. 0 Personen

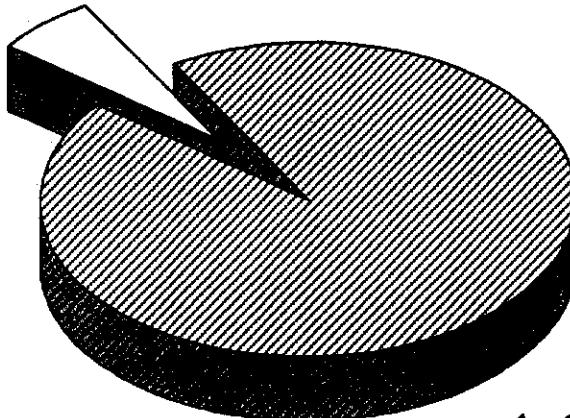
Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	0,0	0,0	0,00	0,00	2,1	699,84	333,26	45,7	127,50
2001	0,0	0,0	0,00	0,00	4,6	729,49	158,58	77,6	185,41
2002	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,6</b>	<b>1.048,55</b>	<b>185,91</b>	<b>83,7</b>	<b>193,85</b>



## Schießstand Fronhoven

### Energiekosten 2004

85,50 €

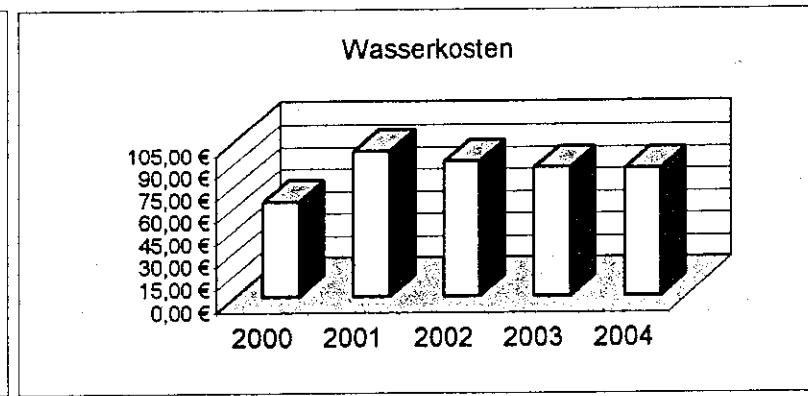
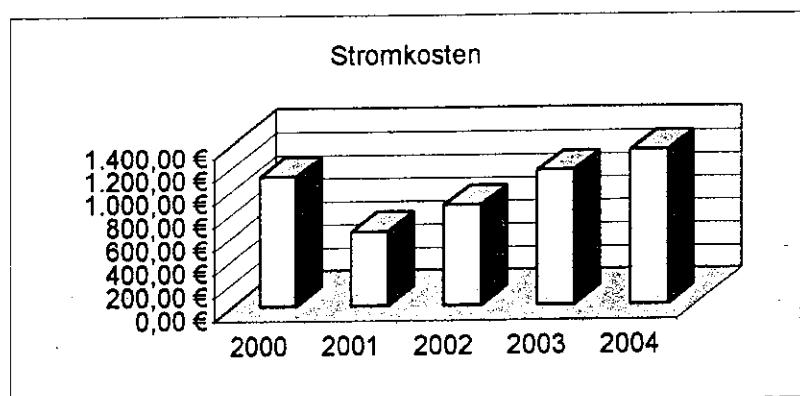


1.329,18 €

Stromkosten  Wasserkosten

## Schießstand Fronhoven

	2000	2001	2002	2003	2004
Stromkosten	1.111,93 €	636,01 €	863,32 €	1.157,68 €	1.329,18 €
Wasserkosten	63,37 €	97,58 €	90,49 €	86,11 €	85,50 €
Gesamt:	<b>1.175,30 €</b>	<b>733,59 €</b>	<b>953,81 €</b>	<b>1.243,79 €</b>	<b>1.414,68 €</b>

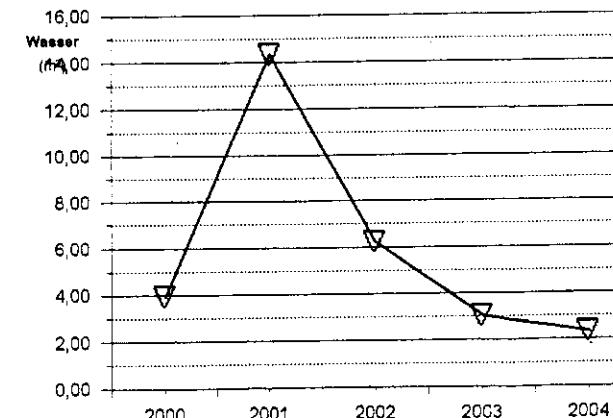
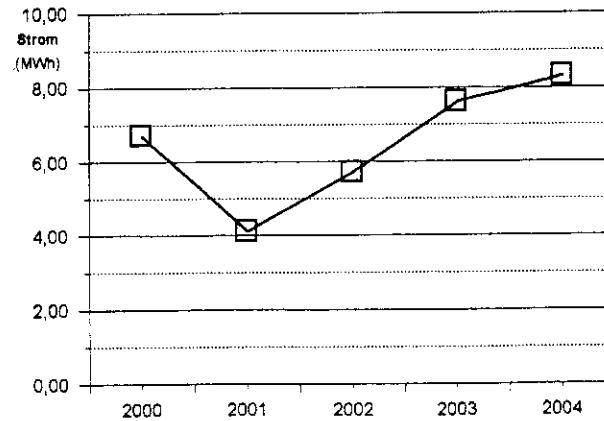
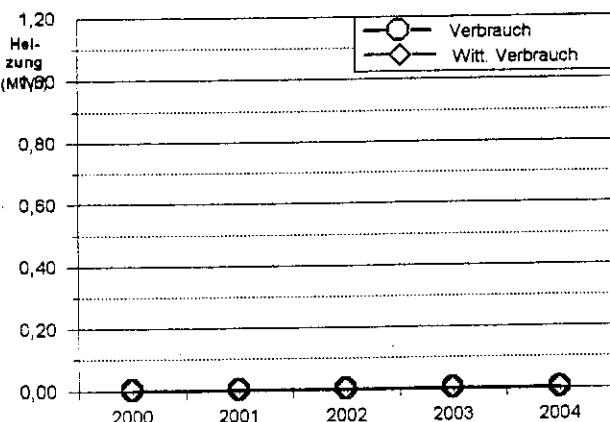


## Schießstand Fronhoven

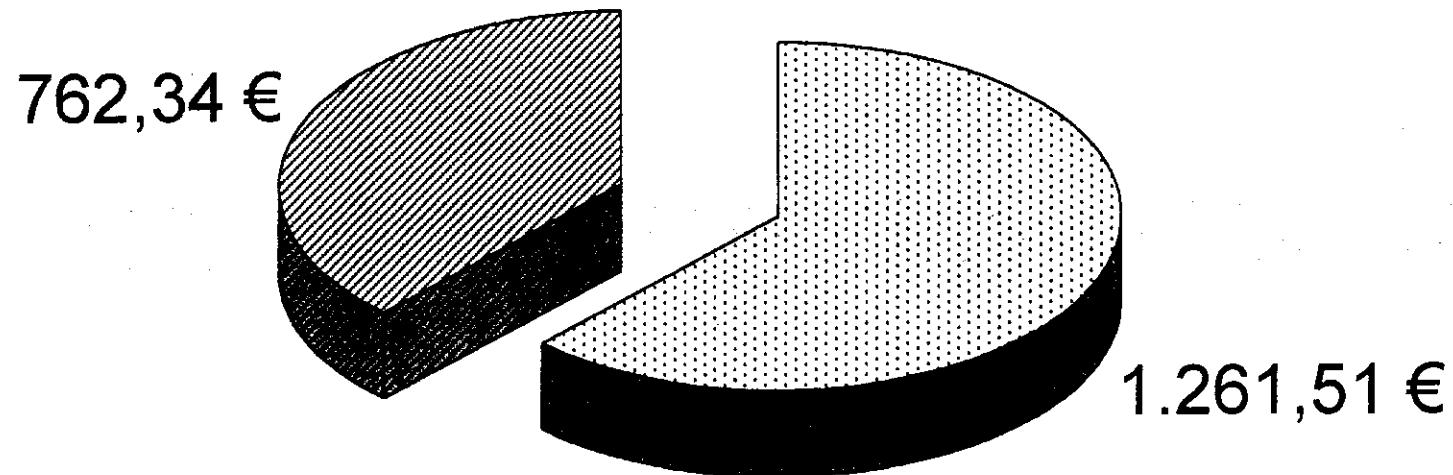
Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung  
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane  
 Unterabschnitt: 560 Sportanlagen, Sportzentrum  
 Anschrift: Fronhoven  
 Objektnr.: 27

Datenquelle: V  
 Grundfläche: 0 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2000	0,0	0,0	0,00	0,00	6,7	1.111,93	165,96	3,9	63,37	
2001	0,0	0,0	0,00	0,00	4,1	636,01	155,12	14,3	97,58	
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	
Durchschnitt	0,0	0,0	0,00	0,00	6,5	1.019,62	157,35	5,9	84,61	



## Jugendverkehrsschule



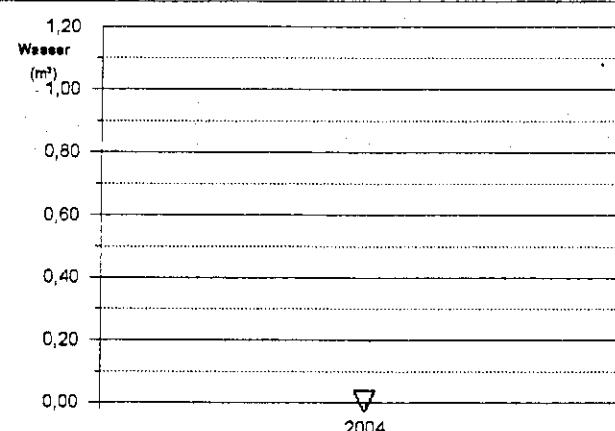
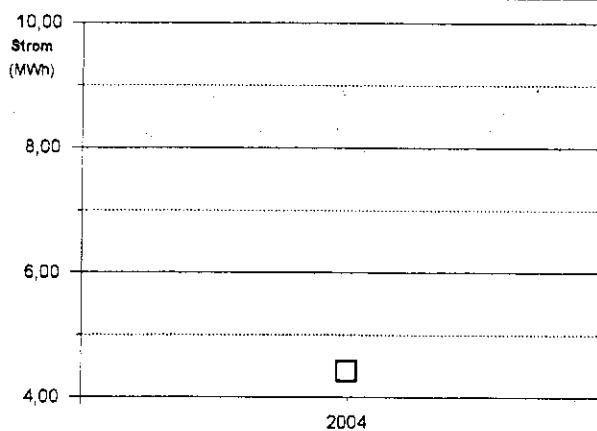
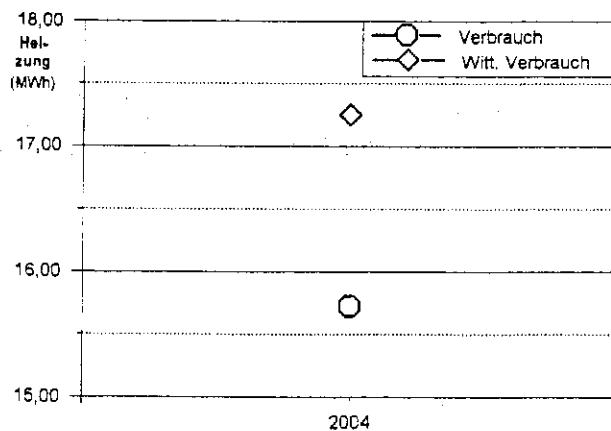
■ Heizkosten ■ Stromkosten

## 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 m<sup>2</sup> EBF  
 Umbauter Raum: 0 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)	
2004	15,7	17,2	1.261,51	80,35	4,4	762,34	173,26	0,0	0,00	
Durchschnitt	15,7	17,2	1.261,51	80,35	4,4	762,34	173,26	0,0	0,00	



**Objekt: Grachtstraße 14 - 24**

**Energiekosten 2004**

<b>Wasser</b>	2.749 m <sup>3</sup>	5.767,42 €
<b>Gas</b>	213.823 kWh	9.070,96 €
<b>Strom</b>		
(Allgemein)	4898 kWh	797,24 €
		<b><u>15.635,62 €</u></b>

**Objekt: Grachtstraße 25**

**Energiekosten 2004**

<b>Wasser</b>	1787,4 m <sup>3</sup>	3.398,08 €
<b>Strom</b>	21.291 kWh	3.373,70 €
<b>Heizöl /</b>		
<b>Propangas</b>	235.200 kWh	13.561,35 €
		<b><u>20.333,13 €</u></b>

**Objekt: Hehlrather Straße 15 - 19**

Energiekosten 2004

**Wasser**                    218 m<sup>3</sup>                    531,06 €

**Strom**

Oase	9.424 kWh	1.397,56 €
Allgem. Zähler	3.359 kWh	599,21 €
AW	2.033 kWh	424,66 €
Kinderschutzbund	785 kWh	239,66 €
Karnevalskom.	204 kWh	86,03 €
Klassenräume	3.072 kWh	557,26 €
Ostd. Heimatstube	2.719 kWh	514,97 €
Billard-Club	2.101 kWh	429,45 €
	23.697 kWh	4.248,80 €

**Gas**                    126.857 kWh                    5.669,62 €

**Nachtspeicher**                    114.920 kWh                    8.386,50 €

241.777 kWh                    14.056,12 €

**Gesamtkosten:**                    18.835,98 €

**Objekt: alte Schule Kopfstraße**

Energiekosten 2004

<b>Strom</b>	4.088 kWh	698,64 €
--------------	-----------	----------

**Wasser**

Kopfstr. 8	10 m <sup>3</sup>	92,88 €
Kopfstr. 10	41 m <sup>3</sup>	151,92 €
		<b><u>943,44 €</u></b>

Objektbeheizung erfolgt über die Grundschule

**Objekt: ehem. Schule Eiche 55 - 57**

Energiekosten 2004

<b>Strom</b>	3.328 kWh	650,51 €
--------------	-----------	----------

<b>Wasser</b>	170 m <sup>3</sup>	466,35 €
---------------	--------------------	----------

<b>Heizöl</b>	9.004 l	3.668,33 €
		<b><u>4.785,19 €</u></b>



**Straßenbeleuchtung**

## Straßenbeleuchtung

### Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2003  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : %  
 Objektauswahlgruppe %  
 Objektadresse : %

zuständiges Amt : %  
 Gemeinde : %  
 Unterabschnitt : 6700  
 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)
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	2.301,2	283.192,68	123,06	0	0,00	0,00
Durchschnitt:		0,0	0,00	0,00	2.286,5	270.969,97	118,51	0,0	0,00	0,00

# Straßenbeleuchtung

## Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

### Parameterwerte

Zeitraum von : 2003  
 Zeitraum bis : 2004  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : %  
 Objektauswahlgruppe : %  
 Objektadresse : %

zuständiges Amt : %  
 Gemeinde : %  
 Unterabschnitt : 6700  
 Abschnitt : %  
 Einzelplan : %

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
Abschnitt		118,51	0,00	118,51	

## Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt <u>60 Bauverwaltung</u>			Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen		
	Objekt-Nr.	UA		Energie- bezugs- fläche EBF [m²]	Strom [kWh/ m²]	Wärme [kWh/ m²]	Wasser [m³/m²]	Strom [EUR/ m²]	Wärme [EUR/ m²]	Wasser [EUR/ m²]	Strom [% z.VJ]	Wärme [% z.VJ]	Wasser [% z.VJ]	Gesamtenergiokosten [EUR]	(% z.VJ.)	pro EBF [EUR/m²]		
Straßenbeleuchtung Dahlienweg/Tulpenweg Eschweiler	St-01	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	3.546	38,3	0,00		
Straßenbeleuchtung Ernst-Abbe-Straße Eschweiler	St-02	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	1.971	8,2	0,00		
Straßenbeleuchtung Gutenbergstr./Steinstr. Eschweiler	St-03	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	4.510	9,3	0,00		
Straßenbeleuchtung Am Römerberg Eschweiler	St-04	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	1.811	9,9	0,00		
Straßenbeleuchtung Aachener /Rue de Wattrelas Eschweiler	St-05	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	4.142	11,7	0,00		
Straßenbeleuchtung Auestraße 12 Eschweiler	St-06	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	652	-8,9	0,00		
Straßenbeleuchtung Sebastianusweg Eschweiler	St-07	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	3.954	11,9	0,00		
Straßenbeleuchtung Am Schlemmerich 15 Eschweiler	St-08	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	2.102	8,3	0,00		
Straßenbeleuchtung Stich 37 Eschweiler	St-09	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	3.339	12,0	0,00		
Straßenbeleuchtung Jägerspfad 42 Eschweiler	St-10	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	5.484	9,3	0,00		
Straßenbeleuchtung Moosweg 34 Eschweiler	St-11	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	1.946	7,1	0,00		
Straßenbeleuchtung Alte Rodung 95 Eschweiler	St-12	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	3.990	12,7	0,00		

## Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt <u>60 Bauverwaltung</u>			Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen		
	Objekt-Nr.	UA		Energie- bezugs- fläche EBF [m²]	Strom [kWh/ m²]	Wärme [kWh/ m²]	Wasser [m³/m²]	Strom [EUR/ m²]	Wärme [EUR/ m²]	Wasser [EUR/ m²]	Strom [% z.VJ.]	Wärme [% z.VJ.]	Wasser [% z.VJ.]	Gesamtenergiokosten [EUR]	[% z.VJ.]	pro EBF [EUR/m²]		
Straßenbeleuchtung Staigerstraße 4 Eschweiler	St-13	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.611	34,5	0,00		
Straßenbeleuchtung Rinkensplatz/Nickelstr. Eschweiler	St-14	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	4.526	8,9	0,00		
Straßenbeleuchtung Merzbrücker Straße Eschweiler	St-15	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	6.810	13,5	0,00		
Straßenbeleuchtung An der Festhalle Eschweiler	St-16	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	3.700	3,5	0,00		
Straßenbeleuchtung Mühlenweg Eschweiler	St-17	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	5.376	6,6	0,00		
Straßenbeleuchtung Klinzweilerstraße Eschweiler	St-18	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	1.736	-5,5	0,00		
Straßenbeleuchtung Nierhausener Straße Eschweiler	St-19	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.551	4,2	0,00		
Straßenbeleuchtung Auf dem Felde Eschweiler	St-20	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	778	0,9	0,00		
Straßenbeleuchtung Hans-Böckler-Straße Eschweiler	St-21	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	5.842	6,4	0,00		
Straßenbeleuchtung Eschernweg Eschweiler	St-22	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.994	0,8	0,00		
Straßenbeleuchtung Goethestraße Eschweiler	St-23	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	1.475	-12,6	0,00		
Straßenbeleuchtung Erlenweg Eschweiler	St-24	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.974	-7,0	0,00		

## Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt <u>60 Bauverwaltung</u>			Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen		
	Objekt-Nr.	UA		Energie- bezugss- fläche EBF [m <sup>2</sup> ]	Strom [kWh/ m <sup>2</sup> ]	Wärme [kWh/ m <sup>2</sup> ]	Wasser [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ]	(% z.VJ)	Strom [EUR/ m <sup>2</sup> ]	Wärme [EUR/ m <sup>2</sup> ]	Wasser [EUR/ m <sup>3</sup> ]	(% z.VJ)	Strom [EUR] (% z.VJ.)	Wärme [EUR/ m <sup>3</sup> ]	Wasser [EUR/ m <sup>3</sup> ]	(% z.VJ.)	Gesamtenergielosten pro EBF [EUR/m <sup>2</sup> ]	
Straßenbeleuchtung Jülicher Straße 225 Eschweiler	St-25	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	6.728	10,9	0,00
Straßenbeleuchtung Laurentiusstraße Eschweiler	St-26	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	2.309	9,0	0,00
Straßenbeleuchtung Dürwisser Kirchweg 6a Eschweiler	St-27	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	1.668	13,0	0,00
Straßenbeleuchtung Lürkener Straße Eschweiler	St-28	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	4.141	8,0	0,00
Straßenbeleuchtung Zehnthalstraße Eschweiler	St-29	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	3.471	-16,4	0,00
Straßenbeleuchtung Kurt-Tucholsky-Straße Eschweiler	St-30	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	1.867	10,2	0,00
Straßenbeleuchtung Konrad-Adenauer-Straße Eschweiler	St-31	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	4.569	24,0	0,00
Straßenbeleuchtung Weiswellerstraße Eschweiler	St-32	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	3.387	-3,8	0,00
Straßenbeleuchtung Freih.-v.-Stein-Straße Eschweiler	St-33	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	6.352	9,2	0,00
Straßenbeleuchtung Am Fließ Eschweiler	St-34	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	1.254	8,5	0,00
Straßenbeleuchtung Wiesenstraße Eschweiler	St-35	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	2.238	14,4	0,00
Straßenbeleuchtung Kommandenstraße Eschweiler	St-36	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	1.196	8,1	0,00

## Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt 60 Bauverwaltung			Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen		
	Objekt-Nr.	UA		Energie- bezugs- fläche EBF [m²]	Strom [kWh/ m²]	Wärme [kWh/ m²]	Wasser [m³/m²]	(% z.VJ)	Strom [EUR/ m²]	Wärme [EUR/ m²]	Wasser [EUR/ m²]	(% z.VJ)	Strom [EUR] Wärme Wasser	(% z.VJ.)	(% z.VJ.)	[EUR/m²]	Gesamtenergiekosten pro EBF	
Straßenbeleuchtung Kirchplatz Eschweiler	St-37	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	4.060	5,6	0,00			
Straßenbeleuchtung Wilhelm-Lexis-Straße Eschweiler	St-38	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2.123	10,5	0,00			
Straßenbeleuchtung in der Krause Eschweiler	St-39	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2.073	13,6	0,00			
Straßenbeleuchtung in der Krause Eschweiler	St-40	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1.463	11,2	0,00			
Straßenbeleuchtung Frankenplatz Eschweiler	St-41	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2.606	9,5	0,00			
Straßenbeleuchtung Pfarrer-Hoffmanns-Straße Eschweiler	St-42	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	954	11,7	0,00			
Straßenbeleuchtung Hauptstraße Eschweiler	St-43	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	5.099	16,4	0,00			
Straßenbeleuchtung Brigidastrasse Eschweiler	St-44	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	3.902	10,6	0,00			
Straßenbeleuchtung Floraweg Eschweiler	St-45	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	767	6,6	0,00			
Straßenbeleuchtung im Eichelkamp Eschweiler	St-46	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2.104	10,6	0,00			
Straßenbeleuchtung An der Burgmauer Eschweiler	St-47	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	3.953	6,9	0,00			
Straßenbeleuchtung Hermann-Löns-Straße Eschweiler	St-48	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1.446	14,0	0,00			

# Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt <u>60 Bauverwaltung</u>			Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen					
				Objekt-Nr.		UA	Energie- bezugs- fläche EBF [m²]	Strom		Wärme		Wasser		Strom		Wärme		Wasser		Gesamtenergiokosten [EUR]	(% z.VJ.)
				[kWh/ m²]	(% z.VJ.)			[kWh/ m²]	(% z.VJ.)			[m³/m²]	(% z.VJ.)	[EUR/ m²]	(% z.VJ.)	[EUR/ m²]	(% z.VJ.)	[EUR/ m²]	(% z.VJ.)		
Straßenbeleuchtung Am Schildchen Eschweiler	St-49	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	4.844	10,2	0,00	
Straßenbeleuchtung Hohenweg Eschweiler	St-50	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	5.737	11,0	0,00	
Straßenbeleuchtung Haldenstraße Eschweiler	St-51	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1.178	9,7	0,00	
Straßenbeleuchtung Stadionstraße Eschweiler	St-52	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1.214	8,1	0,00	
Straßenbeleuchtung Stadionstraße Eschweiler	St-53	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	654	2,1	0,00	
Straßenbeleuchtung Hüchheimer Straße Eschweiler	St-54	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1.858	2,5	0,00	
Straßenbeleuchtung Am Fressenberg Eschweiler	St-55	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2.771	1,5	0,00	
Straßenbeleuchtung Hohe Straße Eschweiler	St-56	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	7.141	-3,9	0,00	
Straßenbeleuchtung Krippe Mühle Eschweiler	St-57	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	693	6,7	0,00	
Straßenbeleuchtung Im Kuckuck Eschweiler	St-58	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1.843	18,2	0,00	
Straßenbeleuchtung Pfarrer-Funk-Straße Eschweiler	St-59	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2.265	3,5	0,00	
Straßenbeleuchtung Scherpenseeler Straße Eschweiler	St-60	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	3.777	6,7	0,00	

## Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt <u>60 Bauverwaltung</u>	Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen		
		Objekt-Nr.	UA	Energie- bezugs- fläche EBF [m²]	Strom [kWh/ m²]	Wärme [% z.VJ]	Wasser [kWh/ m²]	Wasser [% z.VJ]	Strom [EUR/ m²]	Wärme [% z.VJ]	Wasser [EUR/ m²]	Wasser [% z.VJ]	Strom [EUR]	Wärme [% z.VJ.]	Gesamtkosten pro EBF [EUR/m²]	
Straßenbeleuchtung Bohler Straße Eschweiler	St-61	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	1.797	-12,0	0,00	
Straßenbeleuchtung Am Riffersbach Eschweiler	St-62	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.253	0,6	0,00	
Straßenbeleuchtung Kopfstraße Eschweiler	St-63	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	1.955	28,3	0,00	
Straßenbeleuchtung Hastenrather Weg Eschweiler	St-64	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	5.394	10,1	0,00	
Straßenbeleuchtung Wilhelmstraße / Feldstraße Eschweiler	St-65	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	1.350	-21,3	0,00	
Straßenbeleuchtung Antoniusstraße / Wilhelmstraße Eschweiler	St-66	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	3.434	11,6	0,00	
Straßenbeleuchtung Auf dem Höfchen Eschweiler	St-67	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	153	12,1	0,00	
Straßenbeleuchtung Fliederweg 14 Eschweiler	St-68	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	1.596	40,6	0,00	
Straßenbeleuchtung Eduard-Mörike-Platz Eschweiler	St-69	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	1.732	35,3	0,00	
Straßenbeleuchtung Eichendorffstr. 29 Eschweiler	St-70	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	3.838	36,1	0,00	
Straßenbeleuchtung Danziger Straße Eschweiler	St-71	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.027	12,7	0,00	
Straßenbeleuchtung Jülicher Straße Eschweiler	St-72	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.538	-3,4	0,00	

## Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt <u>60 Bauverwaltung</u>	Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen		
		Objekt-Nr.	UA	Energie- bezuge- fläche EBF [m²]	Strom [kWh/ m²]	Wärme [kWh/ m²]	Wasser [m³/m²]	Strom [% z.VJ]	Wärme [% z.VJ]	Wasser [% z.VJ]	Strom [EUR/ m²]	Wärme [EUR/ m²]	Wasser [EUR/ m²]	Gesamtbetriebskosten [EUR]	(% z.VJ.)	pro EBF [EUR/m²]
Straßenbeleuchtung Liebfrauenstraße Eschweiler	St-73	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	3.053	7,8	0,00
Straßenbeleuchtung Nordstraße/Indestraße Eschweiler	St-74	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	9.975	12,3	0,00
Straßenbeleuchtung Grüner Weg Eschweiler	St-75	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	912	8,5	0,00
Straßenbeleuchtung Peter-Paul-Straße Eschweiler	St-76	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	1.831	10,9	0,00
Straßenbeleuchtung Dürener Straße Eschweiler	St-77	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2.062	6,2	0,00
Straßenbeleuchtung Saastraße Eschweiler	St-78	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	18,5	0,00
Straßenbeleuchtung Funkengasse Eschweiler	St-79	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2.535	8,8	0,00
Straßenbeleuchtung Markt Eschweiler	St-80	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	3.138	10,7	0,00
Straßenbeleuchtung Grabenstr./Hospitalgasse Eschweiler	St-81	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	3.701	3,1	0,00
Straßenbeleuchtung Grabensstraße/Dürener Straße Eschweiler	St-82	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2.252	11,1	0,00
Straßenbeleuchtung Indestraße/Wollenweberstraße Eschweiler	St-83	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	5.651	26,8	0,00
Straßenbeleuchtung Indestraße/Drieschstraße Eschweiler	St-84	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	3.456	7,2	0,00

## Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt 60 Bauverwaltung			Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen		
				Objekt-Nr.	UA	Energie- bezugs- fläche EBF [m²]	Strom [kWh/ m²]	Wärme [% z.VJ.]	Wasser [m³/m²]	Wasser [% z.VJ.]	Strom [EUR/ m²]	Wärme [% z.VJ.]	Wasser [EUR/ m²]	Wasser [% z.VJ.]	Gesamtbetriebskosten [EUR]	(% z.VJ.)	pro EBF [EUR/m²]	
Straßenbeleuchtung Indestraße Eschweiler	St-85	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	3.835	9,3	0,00	
Straßenbeleuchtung Kaiserstr./Bergrather Str. Eschweiler	St-86	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	4.053	17,7	0,00	
Straßenbeleuchtung Moltkestraße Eschweiler	St-87	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	3.845	10,5	0,00	
Straßenbeleuchtung Bismarckstraße Eschweiler	St-88	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	4.474	8,0	0,00	
Straßenbeleuchtung An der Glocke Eschweiler	St-89	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.334	5,8	0,00	
Straßenbeleuchtung Taistraße Eschweiler	St-90	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.871	8,5	0,00	
Straßenbeleuchtung Fischerstr. / Von der Horst- Str Eschweiler	St-91	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	3.259	9,0	0,00	
Straßenbeleuchtung Burgstraße Eschweiler	St-92	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	2.881	6,0	0,00	
Straßenbeleuchtung Eisenbahnstraße Eschweiler	St-93	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	3.615	12,0	0,00	
Straßenbeleuchtung Josef-Arzt-Straße Eschweiler	St-94	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	1.561	62,8	0,00	
Straßenbeleuchtung Weiswellerstr. / An der Grinska Eschweiler	St-95	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	9	-68,5	0,00	
Straßenbeleuchtung Hüchheimer Straße Eschweiler	St-96	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	633	40,1	0,00	

## Spezifische Energiestatistik 2004

Objekt			Fläche	Verbrauch						Kosten						Kostenkennzahlen		
<u>60 Bauverwaltung</u>				Strom	Wärme	Wasser	Strom	Wärme	Wasser	Gesamtenergiekosten	pro EBF							
	Objekt-Nr.	UA	Energie-bezugs-fläche EBF [m²]	[kWh/ m²]	(% z.VJ)	[kWh/ m³]	(% z.VJ)	[m³/m²]	(% z.VJ)	[EUR/ m³]	(% z.VJ)	[EUR/ m³]	(% z.VJ)	[EUR/ m³]	(% z.VJ)	[EUR]	(% z.VJ.)	[EUR/m²]
Straßenbeleuchtung Grachtstraße Eschweiler	St-97	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	595	0,0	0,00
Straßenbeleuchtung Im Wiesehang Eschweiler	St-98	6700	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	85	0,0	0,00
			Summe 0	Summe 0,00	1,3	Summe 0,00	0,0	Summe 0,00	0,0	Summe 0,00	9,4	Summe 0,00	0,0	Summe 0,00	0,0	Summe 283.193	9,4	0,0



# **Abfallentsorgungsgebühren**

Zusammenstellung der Abfallentsorgungsgebühren städt. Objekte für 2004

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1 cbm	1,1 cbm + Bio		
Kindergarten Alte Rodung					1					551,83 €
Sportanlage Kinzweiler							1			2.411,12 €
Grundschule Kinzweiler							1	1		5.000,90 €
Grundschule, Kindergarten, Sporthalle Weisweiler					1		2			5.374,07 €
Sportanlage Waldstadion							1			2.411,12 €
Sportanlage Patternhof							2			4.822,24 €
Grundschule Bohl							1			2.411,12 €
Feuerwehrgerätehaus Bohl			1							292,40 €
Sportanlage Eschw.-Ost						1				730,49 €
Grundschule Eduard-Mörike							2			4.822,24 €
ehem. Schule Eiche			2							584,80 €
ehemal. Schule Eichendorffstr.							1			2.411,12 €
Grundschule/Sporthalle Röhe							1			2.411,12 €
Feuerwehrgerätehaus Röhe					1					551,83 €
Feuer- u. Rettungswache Florianweg					2					1.103,66 €
Sportanlage Indestadion					4					2.207,32 €
Gesamtschule Friedrichstr.	1						7	1		19.630,30 €
Schießstand Fronhoven										0,00 €
Feuerwehrgerätehaus Lohn			1							292,40 €
Gymnasium Gartenstr.							4			9.644,48 €
Asylunterkunft Grachtstr. 25							2			4.822,24 €
Grundschule Grüner Weg							2			4.822,24 €
Kindergarten Grünstr.					1	1				1.282,32 €
Unterkünfte Hüttenstr. 29-37a					3					1.655,49 €
Unterkünfte Hüttenstr. 39-47 a			1		1					844,23 €
Unterkünfte Hüttenstr. 28-30					3					1.655,49 €

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1 cbm	1,1 cbm + Bio		
Sportanlage Hastenrath					2					1.103,66 €
Hallenbad / Sporthalle Jahnstr.					3		2			6.477,73 €
Grund- u. Hauptschule Jahnstr.							1	1		5.000,90 €
Kindergarten Jahnstr.					5					2.759,15 €
Kindergarten Johanna-Neumanstr.					1					411,43 €
Großsportanlage Germania Dürwiß					1	1				1.282,32 €
Großsportanlage Laurenzberg					1	1				1.282,32 €
3-fach Sporthalle Kaiserstr.					2					1.103,66 €
Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler			1							292,40 €
Grundschule Roetgen + Pavillionklassen					1		3			7.785,19 €
Grund- und Hauptschule Dürwiß, Sporthalle							2	2	3	10.537,78 €
ehem. Schule Bergrath/Vereinsheim	1		1				1			455,08 €
Sporthalle Lessingstr.										2.411,12 €
Feuerwehrgerätehaus Weisweiler			1							292,40 €
Sportanlage Bergrath					2					1.103,66 €
Seniorenzentrum Marienstr.	1						2			162,68 €
Sonderschule Martin-Luther-Str.										4.822,24 €
Feuerwehrgerätehaus Dürwiß			1							292,40 €
Grillhütte Neu-Lohn							1			0,00 €
Sportanlage St. Jöris	1						10	3		893,17 €
Realschule Patternhof								4		12.751,66 €
Gymnasium Peter-Paul								4		9.644,48 €
Aussiedler Preyerstr.										9.644,48 €
Kindergarten Quellstr.			1				1			1.022,89 €
Rathaus					2					7.412,02 €
VHS Kaiserstr.							2			1.103,66 €
Sportanlage Neu-Lohn								3		1.460,98 €
Asylunterkunft Severinstr.										7.233,36 €

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1 cbm	1,1 cbm + Bio		
Sportanlage Weisweiler	1					1				893,17 €
Grundschule Stich							2			4.822,24 €
Sportanlage Nothberg				2						1.103,66 €
Sporthalle Weierstr.										0,00 €
Grundschule Bergrath						1				2.411,12 €
Kindergarten Weierstr.					1				1	909,15 €
Jugendverkehrsschule										0,00 €
Grillhütte Dürwiß				1						551,83 €
(Freibad Dürwiß *)						8				8.037,07 €
Summe										200.217,63 €

\*) Kosten werden nur f.d. Badesaison berechnet

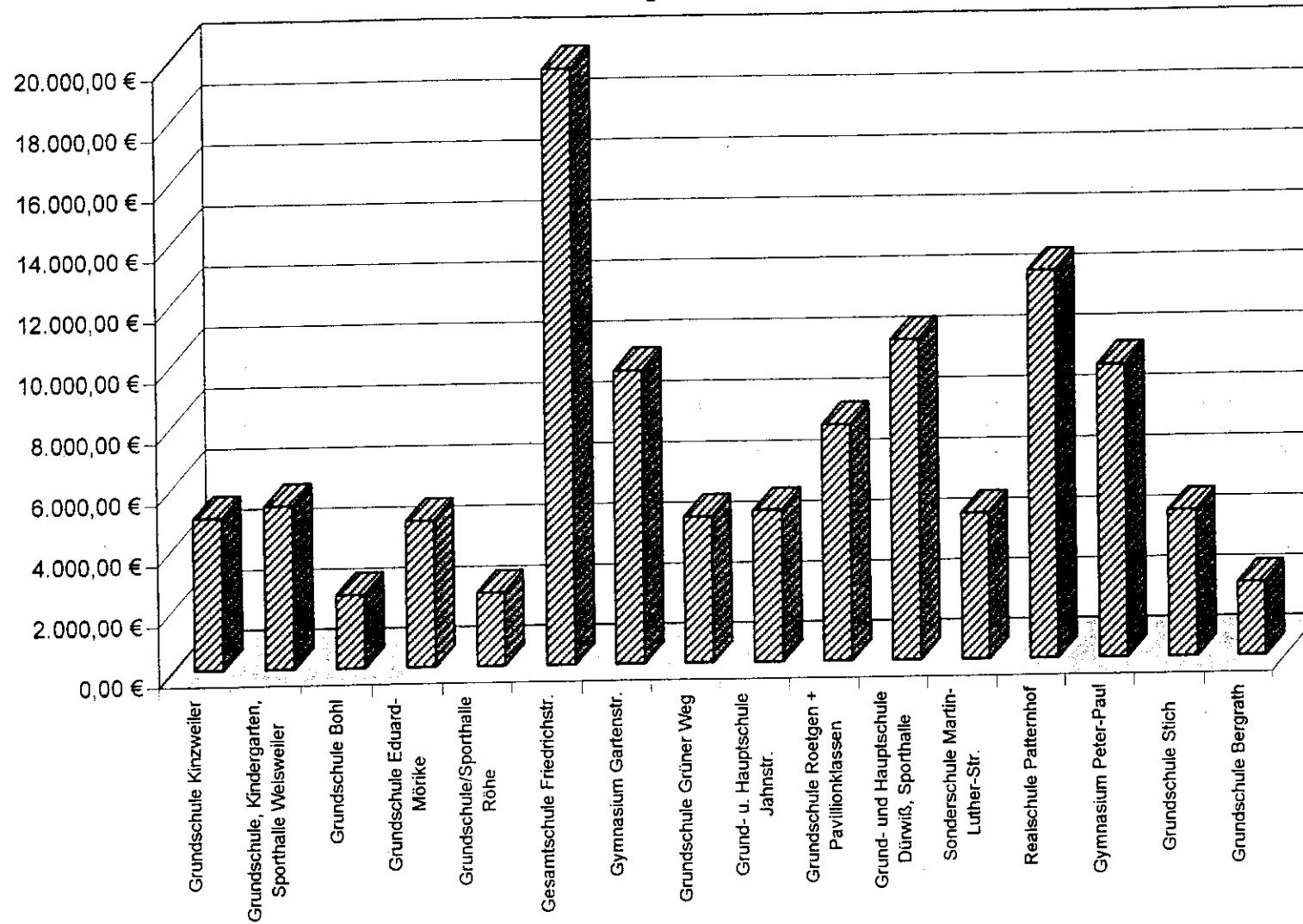
#### Abfallentsorgungsgebühren

- |  |            |
|--|------------|
| a) für einen 60-l-Abfallbehälter ohne Biotonne   | 162,68 €   |
| b) für einen 60-l-Abfallbehälter mit Biotonne    | 251,90 €   |
| c) für einen 120-l-Abfallbehälter ohne Biotonne  | 292,40 €   |
| d) für einen 120-l-Abfallbehälter mit Biotonne   | 411,43 €   |
| e) für einen 240-l- Abfallbehälter ohne Biotonne | 551,83 €   |
| f) für einen 240-l-Abfallbehälter mit Biotonne   | 730,49 €   |
| g) für einen 1,1 cbm-Container ohne Biotonne     | 2.411,12 € |
| h) für einen 1,1 cbm-Container mit Biotonne      | 2.589,78 € |
| i) für jede zusätzliche Biotonne                 | 178,66 €   |

## Schulen

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1 cbm	1,1 cbm + Bio		
Grundschule Kinzweiler							1	1		5.000,90 €
Grundschule, Kindergarten, Sporthalle Weisweiler					1		2			5.374,07 €
Grundschule Bohl							1			2.411,12 €
Grundschule Eduard-Mörike							2			4.822,24 €
Grundschule/Sporthalle Röhe							1			2.411,12 €
Gesamtschule Friedrichstr.	1						7	1		19.630,30 €
Gymnasium Gartenstr.							4			9.644,48 €
Grundschule Grüner Weg							2			4.822,24 €
Grund- u. Hauptschule Jahnstr.							1	1		5.000,90 €
Grundschule Roetgen + Pavillionklassen					1		3			7.785,19 €
Grund- und Hauptschule Dürwiß, Sporthalle							2	2	3	10.537,78 €
Sonderschule Martin-Luther-Str.							2			4.822,24 €
Realschule Patternhof					10		3			12.751,66 €
Gymnasium Peter-Paul							4			9.644,48 €
Grundschule Stich							2			4.822,24 €
Grundschule Bergrath							1			2.411,12 €
										<b>111.892,08 €</b>

**Schulen**  
**Abfallgebühren**

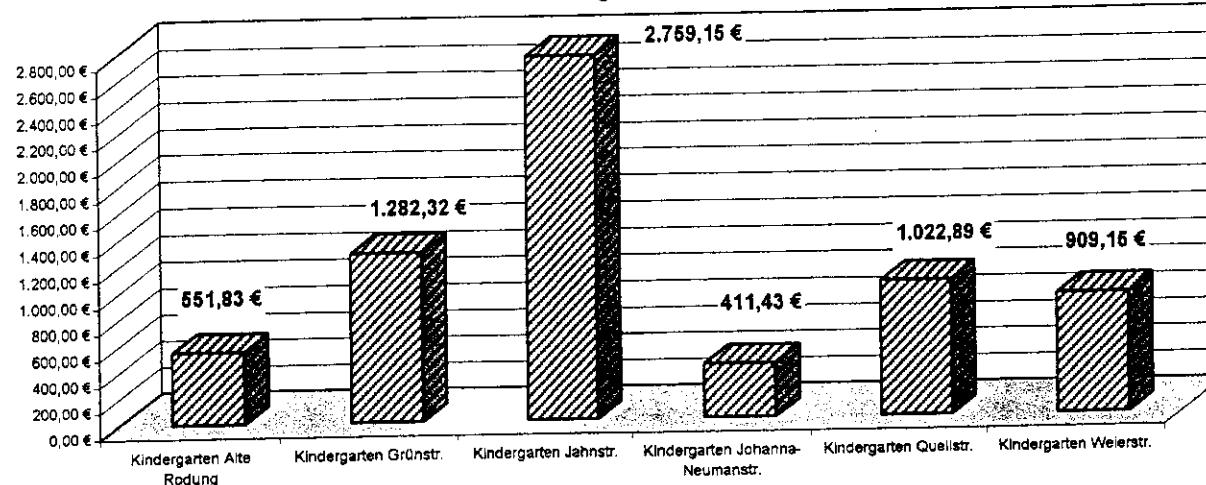


Städt. Kindergärten

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1 cbm	1,1 cbm + Bio		
Kindergarten Alte Rodung					1					551,83 €
Kindergarten Grünstr.					1	1				1.282,32 €
Kindergarten Jahnstr.					5					2.759,15 €
Kindergarten Johanna-Neumanstr.					1					411,43 €
Kindergarten Quellstr.			1			1				1.022,89 €
Kindergarten Weierstr.						1			1	909,15 €
										<u>6.936,77 €</u>

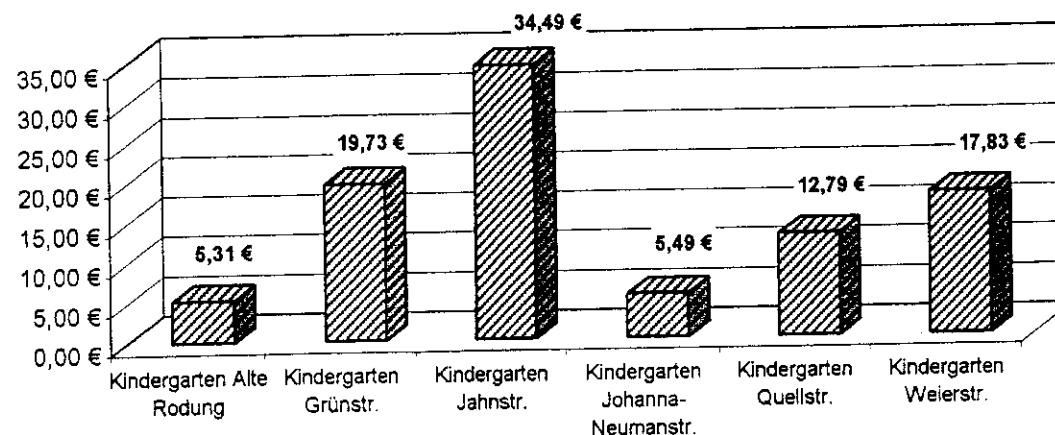
### Kinderärgarten

#### Abfallgebühren



### Kinderärgarten

#### Abfallgebühren je Kind



Feuerwehrgerätehäuser

Objekt	Abfallbehälter						Container		zusätzl. Biotonne	Summe der Kosten
	60 l	60 l + Bio	120 l	120 l + Bio	240 l	240 l + Bio	1,1 cbm	1,1 cbm + Bio		
Feuerwehrgerätehaus Bohl			1							292,40 €
Feuerwehrgerätehaus Röhe					1					551,83 €
Feuerwehrgerätehaus Lohn			1							292,40 €
Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler			1							292,40 €
Feuerwehrgerätehaus Dürwiß			1							292,40 €
										<u>1.721,43 €</u>

## Sportplätze / Sportheime

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 Kinzweiler							1			2.411,12 €
Sportanlage Waldstadion							1			2.411,12 €
Sportanlage Patternhof							2			4.822,24 €
Sportanlage Eschw.-Ost						1				730,49 €
Sportanlage Indestadion					4					2.207,32 €
Sportanlage Hostenrath					2					1.103,66 €
Großsportanlage Germania Dürwiß					1	1				1.282,32 €
Großsportanlage Laurenzberg					1	1				1.282,32 €
Sportanlage Bergrath					2					1.103,66 €
Sportanlage St. Jöris	1					1				893,17 €
Sportanlage Neu-Lohn						2				1.460,98 €
Sportanlage Weisweiler	1					1				893,17 €
Sportanlage Nothberg					2					1.103,66 €
										21.705,23 €