



Stadt Eschweiler  
Der Bürgermeister  
60 Bauverwaltung, Baucontrolling

Vorlagen-Nummer

**045/05**

1

# Sitzungsvorlage

Datum: 02.02.2005

Beratungsfolge			Sitzungsdatum	TOP
1. Beschlussfassung	Planungs-, Umwelt- und Bauausschuss	öffentlich	24.02.2005	
2.				
3.				
4.				

## Energiebericht 2003

Beschlussentwurf:

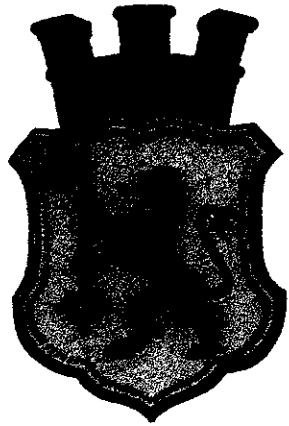
Der als Anlage beigefügte Energiebericht der Stadt Eschweiler für das Jahr 2003 wird zur Kenntnis genommen.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt <input checked="" type="checkbox"/> gesehen <input type="checkbox"/> vorgeprüft <i>IA. S. S. S. S. S.</i>		Unterschriften <i>[Signaturen]</i>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<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>	<b>Abstimmungsergebnis</b>	<b>Abstimmungsergebnis</b>	<b>Abstimmungsergebnis</b>
<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> Enthaltung

Sachverhalt:

In den Sitzungen des Stadtrates am 10.12.2003 und des Bauausschusses vom 03.03.2004 wurde der erstmalig für die Stadt Eschweiler erstellte Energiebericht für das Jahr 2002 zur Kenntnis genommen. Bei dem jetzt fertig gestellten Energiebericht für das Jahr 2003 handelt es sich um die Fortschreibung dieses Berichtes.

Wegen der grundlegenden zusammengefassten Aussagen wird auf die Ausführungen auf Seiten 9 – 11 des Berichtes verwiesen.



Stadt  
**Stadt**  
Eschweiler



**Energiebericht**

**2 0 0 3**

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	1 - 8
Energiebericht 2003 (Vorwort) .....	9 - 11
Rundschreiben Energieeinsparungen.....	12
Gesamt- Rechnungsergebnisse Energiekosten 2001 / 2003 .....	13
Übersicht Energiekosten und Energieverbräuche aller bisher erfassten Objekte .....	14 - 17
<b>Objekte Schulen .....</b>	<b>18</b>
Kostenvergleich Schulen 2001 / 2003 insgesamt .....	19
Kostenentwicklung Schulen 2000 / 2003 .....	20
Kostenvergleich Wasser (Diagramm).....	21
Kostenvergleich Wasser .....	22
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	23
Veränderung des Energieverbrauchs .....	24
Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft .....	25
Preisentwicklung Wasser .....	26
Preisentwicklung Heizenergie.....	27
<b><u>Objektblätter</u></b>	
Grundschule Weisweiler.....	28
Hauptschule Dürwiss .....	29
Grundschule Dürwiss.....	30
Grundschule Bohl.....	31

## Inhaltsverzeichnis

Veränderung des Energieverbrauchs .....	50
Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft .....	51
Preisentwicklung Wasser .....	52
Preisentwicklung Heizenergie.....	53
<b><u>Objektblätter</u></b>	
Kindergarten Alte Rodung .....	54
Kindergarten Grünstraße.....	55
Kindergarten Jahnstraße.....	56
Kindergarten Johanna-Neuman-Straße.....	57
Kindergarten Quellstraße .....	58
Kindergarten Weierstraße .....	59
Kindergarten Weisweiler .....	60
<b>Objekte Sporthallen .....</b>	<b>61</b>
Kostenvergleich 2000 / 2003 insgesamt .....	62
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	63

## Inhaltsverzeichnis

<b>Objekt Hallenbad /Sporthalle</b> .....	76
Kostenvergleich 2002 / 2003 .....	77
Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft .....	78
Preisentwicklung Heizenergie .....	79
Preisentwicklung Wasser .....	80
<b><u>Objektblatt</u></b> .....	81
Hallenbad / Sporthalle .....	
<b>Objekt Rathaus</b> .....	82
Kostenvergleich Heizzentrale / Rathaus .....	83
Kostenvergleich 2001 / 2003 Rathaus.....	84
Heizung Vergleich 2001 / 2003 Kosten und Verbrauch .....	85
Strom Vergleich 2001 / 2003 Kosten und Verbrauch.....	86
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten (gesamte Heizzentrale).....	87
<b><u>Objektblatt</u></b> .....	88
Rathaus .....	

<b>Objekt Seniorenzentrum Marienstraße</b> .....	100
Kostenvergleich 2000 / 2003 .....	101
<b><u>Objektblatt</u></b> .....	102
Seniorenzentrum Marienstraße .....	
<b>Objekte Sportplätze / Sportheime</b> .....	103
Kostenvergleich insgesamt .....	104
Kostenvergleich Heizung, Strom und Wasser .....	105
Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten.....	106
<b><u>Objektblätter</u></b> .....	107
Sportanlage Waldstadion .....	108
Sportanlage Weisweiler .....	109
Sportanlage Patternhof.....	110
Sportanlage Nothberg .....	111
Sportanlage Indestadion.....	112
Sportanlage St. Jöris .....	113
Sportanlage Hastenrath .....	114
Sportanlage Bergrath .....	115
Sportanlage Kinzweiler.....	116
Sportanlage Neu-Lohn.....	

## Energiebericht 2003

Mit dem vorliegenden Energiebericht 2003 stellt die Stadt zum 2. Mal die Kosten und Verbräuche für die städt. Objekte dar. Gegenüber dem Vorjahr erfolgte eine Erweiterung insofern, als jetzt auch das Sportzentrum Jahnstraße, das Seniorenzentrum Marienstraße und die Feuerwehrgerätehäuser mit erfasst sind. Es fehlen jetzt lediglich noch ein paar Einzelobjekte wie Asylbewerberunterkünfte, Vereinsunterkünfte sowie die Straßenbeleuchtung.

Im Vergleich zum Vorjahresbericht ist festzustellen, dass zwar die Kosten für die Energiebeschaffung gestiegen, in zahlreichen Objekten aber auch Verbrauchsminderungen festzustellen sind.

Im Bereich Heizenergie ergibt sich für die erfassten Gebäude eine Verbrauchserhöhung um ca. 4,3 % und eine Kostenerhöhung von ca. 8 %.

Die Verbrauchserhöhung ergibt sich im Wesentlichen aus Mehrverbräuchen in 13 Schulen (in 4 Objekten konnten die Verbräuche gesenkt werden) in den Sporthallen und der Feuerwache und erklärt sich wie folgt:

Aufgrund der günstigen Ölpreise erfolgte im Dezember 2003 eine „außerplanmäßige“ Betankung der mit Öl beheizten Objekte. Liefermenge und Preis sind im Zahlenwerk für 2003 berücksichtigt, wobei die Verbräuche zum großen Teil erst im Jahr 2004 erfolgten.

Beim Stromverbrauch war eine Verbrauchsminderung um ca. 5 % festzustellen, obwohl für die Sporthallen, bedingt durch die Eröffnung der Sporthalle Weisweiler ab November 2002 und der Sporthalle Bergrath zum 01.10.2002, Verbrauchserhöhungen zu verzeichnen sind.

Darüber hinaus ergaben sich für nahezu alle Objekte Stromverbrauchsminderungen.

Die Ursache für die Verbrauchserhöhung im Rathaus wird noch geprüft und sofern möglich, Gegenmaßnahmen eingeleitet.

Trotz der insgesamt festzustellenden Verbrauchsminderung sind die Kosten für den Strombezug um ca. 20 % gestiegen. Dies ist auf die Anpassung der Strompreise der Sonderverträge ab 1.7.2003 sowie auf die Erhöhung auf die letzte Stufe der Stromsteuer ab 1.1.2003 zurückzuführen.

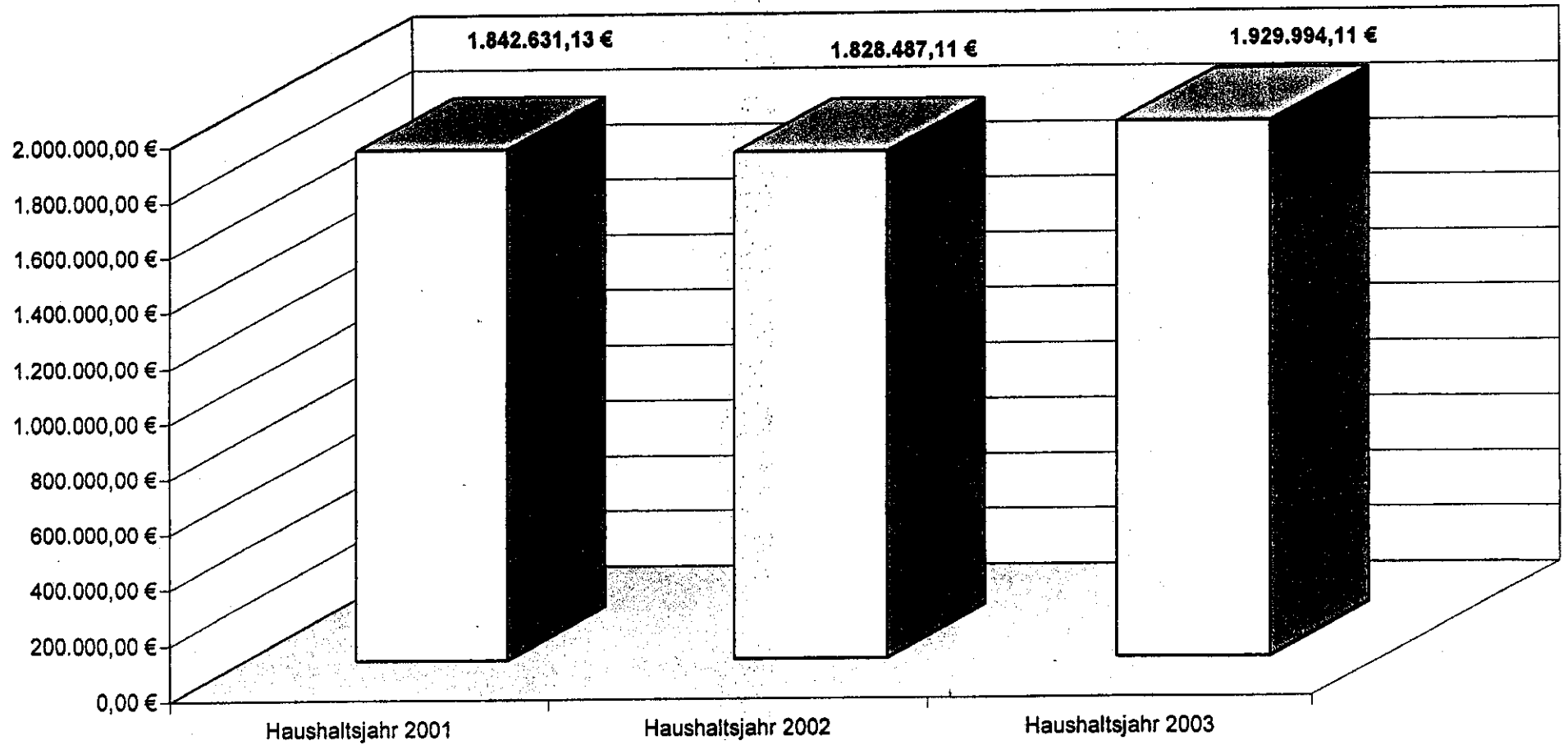
Für den Bereich Wasser ist eine Verbrauchssteigerung und parallel dazu auch eine Kostensteigerung von ca. 10 % zu verzeichnen.



Weiter wurden in 2003 vorbereitende Maßnahmen zur Erneuerung der Beleuchtungsanlagen im Ratssaal sowie in der Sporthalle Eichendorffstraße im Wege des „*Licht-Contractings*“ ergriffen.  
Die Umsetzung wird im nächsten Energiebericht dargestellt.

Unabhängig hiervon wird der Einsatz energiesparender *Beleuchtungskörper, Heizungsanlagen und Sanitäreinrichtungen* bei anstehenden Reparaturen und Erneuerungen immer mehr zu einem Selbstverständnis.

**Gesamt-Rechnungsergebnisse**  
**Energiekosten**  
**2001 - 2003**



### Erfasste Objekte 2003

	Heizung	Strom	Wasser	Gesamt
Schulen	437.209,71 €	201.458,75 €	43.720,99 €	682.389,45 €
Kindergärten	34.670,02 €	9.145,76 €	2.786,61 €	46.602,39 €
Sporthallen	36.006,31 €	43.247,15 €	2.415,77 €	81.669,23 €
Freibad	12.645,02 €	12.626,62 €	22.855,29 €	48.126,93 €
Hallenbad/Sporthalle	137.844,04 €	75.488,45 €	36.824,62 €	250.157,11 €
Rathaus	57.708,70 €	72.503,38 €	5.578,70 €	135.790,78 €
Feuerwache	41.019,75 €	32.798,45 €	3.271,90 €	77.090,10 €
Feuerwehrgerätehäuser	13.107,60 €	3.686,92 €	500,41 €	17.294,93 €
Leichenhallen/Friedhöfe	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Seniorenzentrum	6.266,55 €	4.307,18 €	1.404,52 €	11.978,25 €
Sportplätze/Sportheime	54.228,51 €	22.243,39 €	42.254,87 €	118.726,77 €
Grillhütte Neulohn	0,00 €	1.508,20 €	231,76 €	1.739,96 €
Schießstand Fronhoven	0,00 €	1.157,68 €	86,11 €	1.243,79 €
Regenrückhaltebecken	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	<b>830.706,21 €</b>	<b>480.171,93 €</b>	<b>161.931,55 €</b>	<b>1.472.809,69 €</b>

### Erfasste Objekte 2002

	Heizung	Strom	Wasser	Gesamt
Schulen	383.393,23 €	172.432,49 €	41.804,59 €	597.630,31 €
Kindergärten	35.750,27 €	8.654,47 €	2.486,44 €	46.891,18 €
Sporthallen	27.518,60 €	30.978,28 €	1.965,74 €	60.462,62 €
Freibad	21.776,79 €	7.363,37 €	18.024,52 €	47.164,68 €
Hallenbad/Sporthalle*	138.697,52 €	68.556,86 €	37.203,58 €	244.457,96 €
Rathaus	61.846,82 €	50.366,77 €	5.777,68 €	117.991,27 €
Feuerwache	31.966,92 €	20.582,78 €	3.065,10 €	55.614,80 €
Feuerwehrgerätehäuser*	10.039,41 €	3.369,44 €	525,09 €	13.933,94 €
Leichenhallen/Friedhöfe		6.020,79 €	7.010,27 €	13.031,06 €
Seniorenzentrum*	5.959,74 €	4.261,50 €	1.121,99 €	11.343,23 €
Sportplätze/Sportheime	51.949,69 €	26.213,47 €	28.045,06 €	106.208,22 €
Grillhütte Neulohn		1.233,07 €	200,66 €	1.433,73 €
Schießstand Fronhoven		863,32 €	90,49 €	953,81 €
Regenrückhaltebecken	0,00 €	15.707,29 €	0,00 €	15.707,29 €
	<b>768.898,99 €</b>	<b>400.896,61 €</b>	<b>147.321,21 €</b>	<b>1.332.824,10 €</b>

\* im Energiebericht 2002 nicht enthalten

## Energieverbräuche

### Heizung MWh

		2002	2003	Differenz
17	Schulen	10.660,50	11.860,60	1.200,10
6	Kindergärten	1.174,80	846,10	-328,70
4	Sporthallen	704,50	894,50	190,00
1	Freibad	687,20	445,30	-241,90
1	Rathaus	1.500,60	1.420,30	-80,30
1	Feuerwache	957,70	1.165,20	207,50
4	Feuerwehr- gerätehäuser	140,30	165,00	24,70
1	Seniorenzentrum	145,70	150,10	4,40
12	Sportplätze/ Sporthelme	1.049,90	1.015,30	-34,60
1	Grillhütte Neu-Lohn	0,00	0,00	0,00
1	Schießstand Fronhoven	0,00	0,00	0,00
1	Hallenbad u. Sporthalle	2.537,70	2.437,80	-99,90
		19.558,90	20.400,20	841,30

### Strom MWh

	2002	2003	Differenz
	1.394,30	1.279,80	-114,50
	62,10	62,70	0,60
	203,70	258,40	54,70
	98,50	89,60	-8,90
	441,10	485,30	44,20
	187,10	192,00	4,90
	22,00	23,30	1,30
	30,50	29,30	-1,20
	154,10	134,40	-19,70
	8,70	7,00	-1,70
	5,70	7,60	1,90
	886,60	740,20	-146,40
	3.494,40	3.309,60	-184,80

### Wasser m³

	2002	2003	Differenz
	18.764	18.426	-338,00
	1.239,00	1.325,00	86,00
	795,00	892,00	97,00
	10.309,00	11.898,00	1.589,00
	2.568,00	2.600,00	32,00
	969,00	1.073,00	104,00
	145,90	120,80	-25,10
	651,00	814,00	163,00
	13.553,00	21.670,00	8.117,00
	90,90	105,90	15,00
	6,20	3,00	-3,20
	24.300,00	22.267,00	-2.033,00
	73.391,00	81.194,70	7.803,70

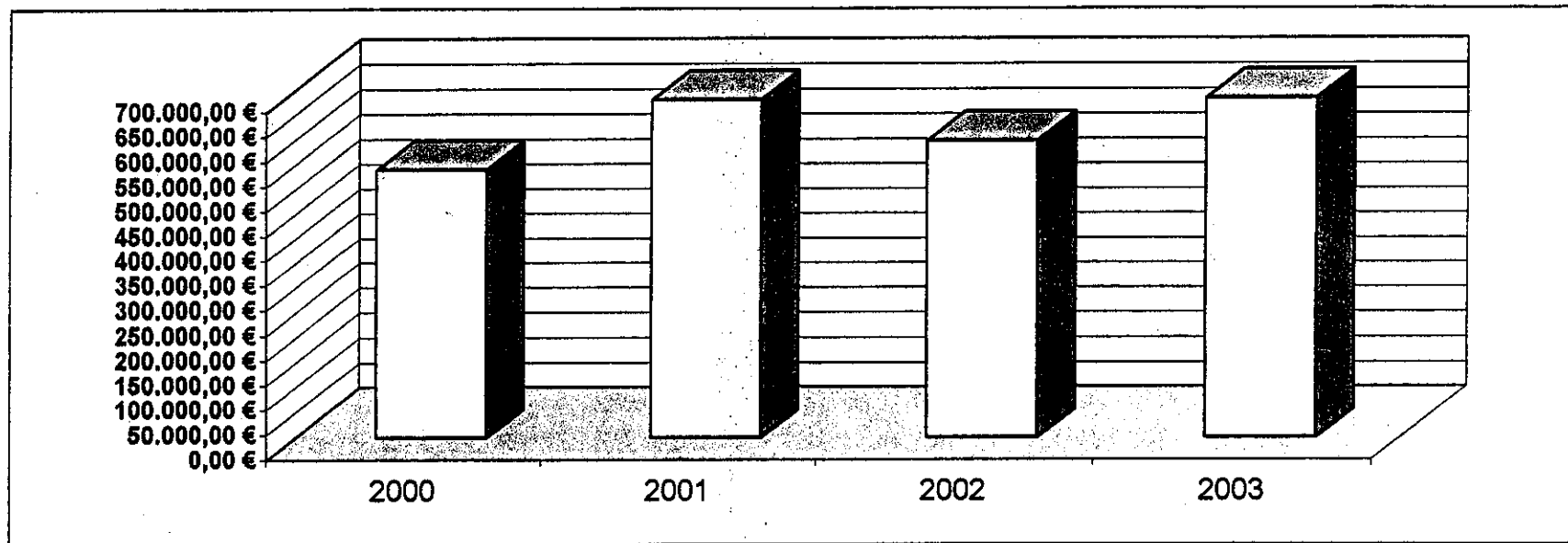


**Schulen**

## Schulen

### Kostenentwicklung 2000 - 2003

	2000	2001	2002	2003
Heizkosten	338.607,15 €	467.636,50 €	383.393,23 €	437.209,71 €
Stromkosten	167.525,27 €	177.940,11 €	172.432,49 €	201.458,75 €
Wasserkosten	33.948,09 €	34.145,38 €	41.804,59 €	43.720,99 €
<b>Gesamt:</b>	<b>540.080,51 €</b>	<b>679.721,99 €</b>	<b>597.630,31 €</b>	<b>682.389,45 €</b>



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

	2003 (€/Schüler)	2002 (€/Schüler)	2001 (€/Schüler)
GS Weisweiler	6,92 €	7,49 €	11,23 €
GHS Dürwiss	6,87 €	5,83 €	5,98 €
GS Dürwiss	2,65 €	2,03 €	2,35 €
GS Bohl	13,48 €	9,82 €	9,79 €
GS Ed.-Mörke-Str.	3,16 €	2,69 €	2,51 €
GS Kinzweiler	63,45 €	53,48 €	29,35 €
GS Roetgen	5,06 €	4,53 €	1,70 €
GS Grüner Weg	6,73 €	6,69 €	6,34 €
GS Röhe	8,59 €	11,80 €	17,91 €
GS Stich	9,75 €		
GS Bergrath	3,55 €	6,20 €	4,08 €
GS/GHS Jahnstr.	5,20 €	5,94 €	3,92 €
Schule f. Lernbeh.	8,30 €	5,59 €	3,58 €
GS Friedrichstr.	6,04 €	6,25 €	7,25 €
Realschule	4,18 €	4,28 €	4,20 €
Gymn. P.-Paul-Str.	3,70 €	3,06 €	4,54 €
Gymn. Gartenstr.	4,42 €		

⇨ Zwischenzähler f.d. Sportplatzberieselung kann erst ab 2004 erfasst werden.

⇨ Verbrauchsdarstellung erst seit Einbau der Zwischenzähler möglich.

⇨ Verbrauchsdarstellung wegen defekter Zähler nicht möglich.





# Schulen

## Preisentwicklung Wasser

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2003  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : %  
 Objektadresse : %  
 zuständiges Amt : 40

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

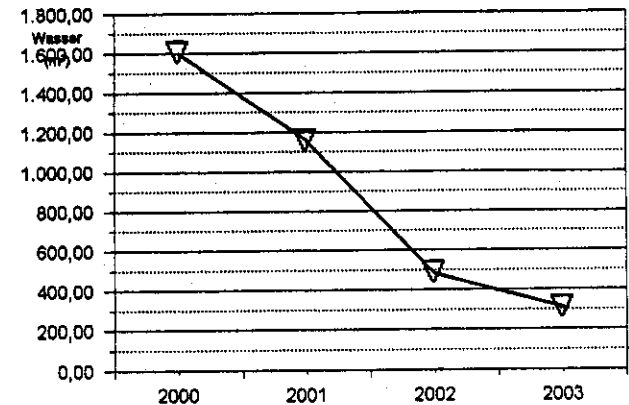
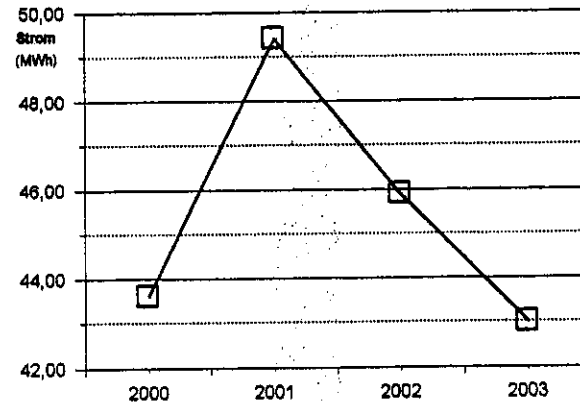
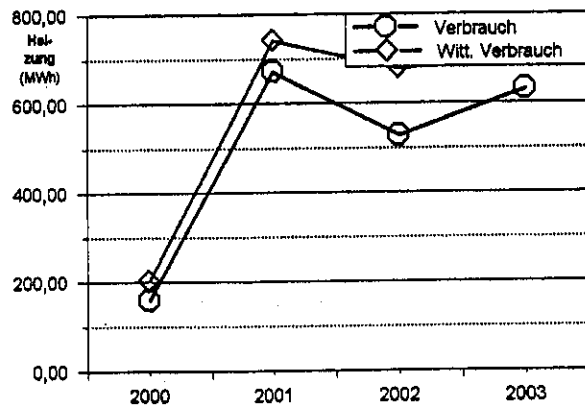
Jahr	Anzahl Objekte	Wasser (EUR/cbm)	Abwasser (EUR/cbm)	Regenwasser (EUR)	Sonstiges (EUR/cbm)	Mittelwert (EUR/cbm)	Abweichung zum Basisjahr (%)
2000	15	2,08	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00
2001	15	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	1,92
2002	17	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	7,21
2003	17	2,37	0,00	0,00	0,00	2,37	13,94
<b>Durchschnitt</b>		2,21	0,00	0,00	0,00	2,37	

## Grundschule Weisweiler

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 3430 m<sup>2</sup> EBF  
**Umbauter Raum:** 0 m<sup>3</sup> BRI  
**Belegungszahl:** ca. 271 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	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>496,5</b>	<b>581,8</b>	<b>18.957,17</b>	<b>38,18</b>	<b>45,5</b>	<b>7.357,09</b>	<b>161,78</b>	<b>887,2</b>	<b>2.688,10</b>

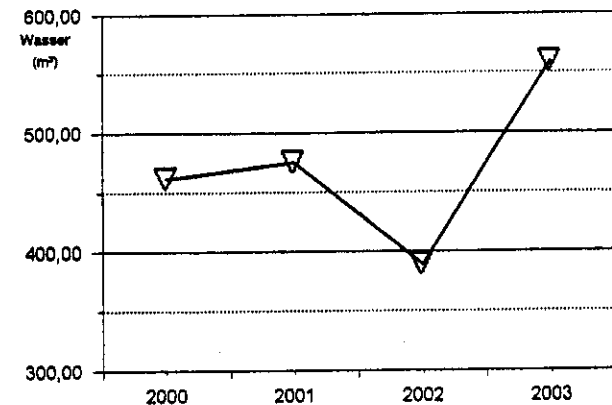
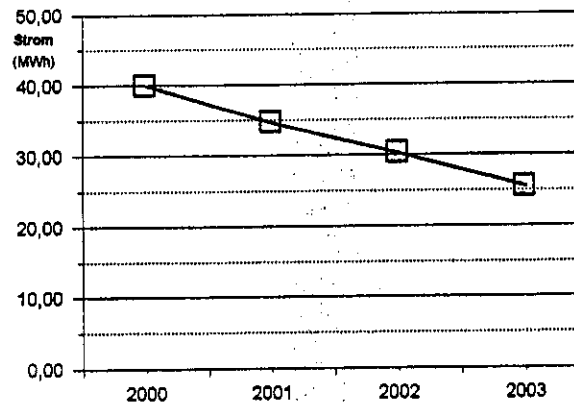
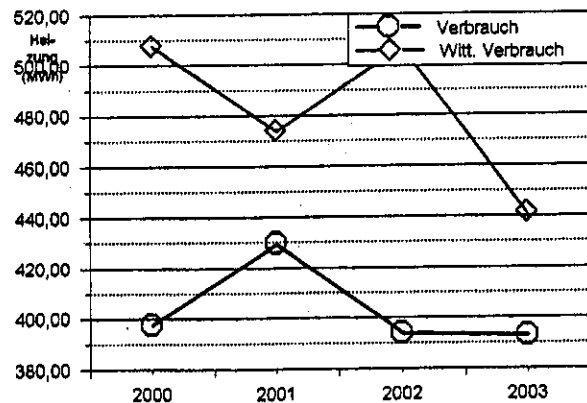


## Grundschule Dürwiss

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	481,5	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
Durchschnitt	403,3	482,2	14.440,72	35,80	32,6	4.763,06	146,33	471,2	866,43

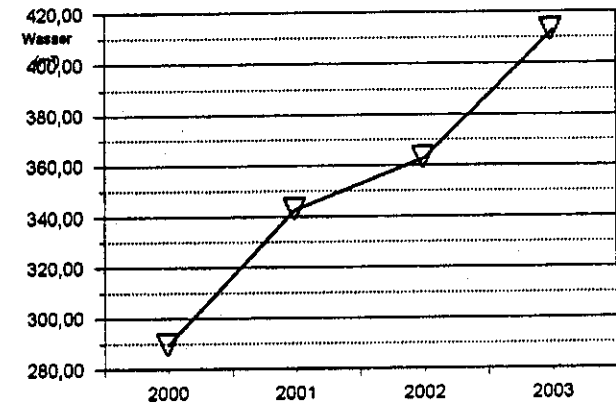
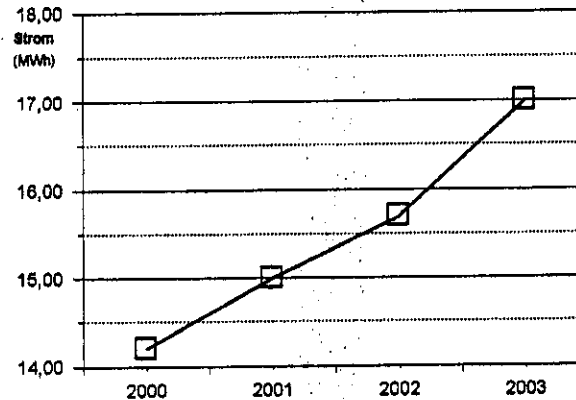
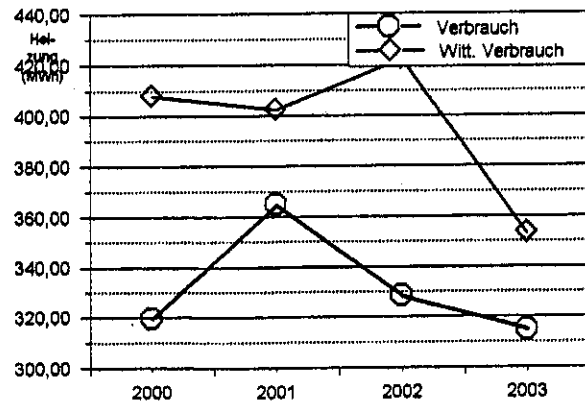


## Grundschule Eduard-Mörke Straße

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung  
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane  
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen  
 Anschrift: Eduard-Mörke-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
<b>Durchschnitt</b>	<b>331,7</b>	<b>396,4</b>	<b>11.688,88</b>	<b>35,24</b>	<b>15,5</b>	<b>2.490,79</b>	<b>160,96</b>	<b>351,9</b>	<b>675,91</b>

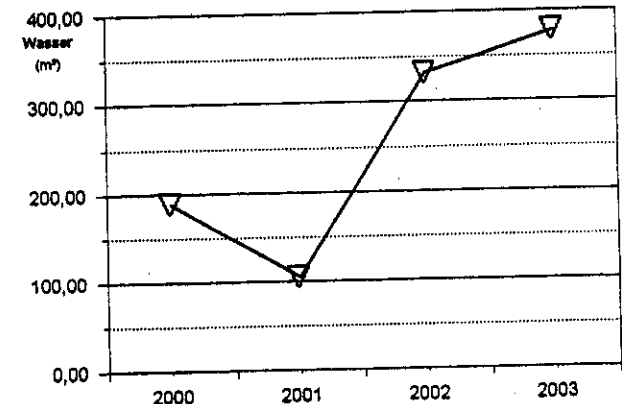
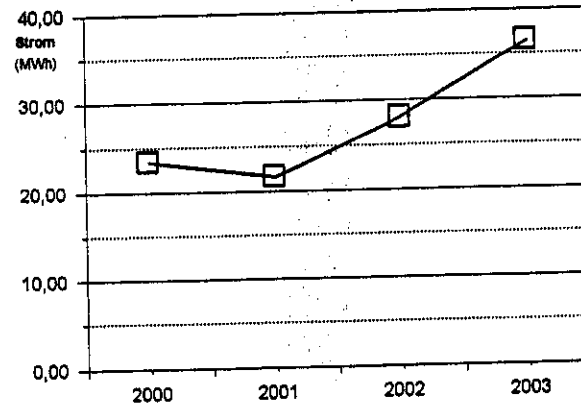
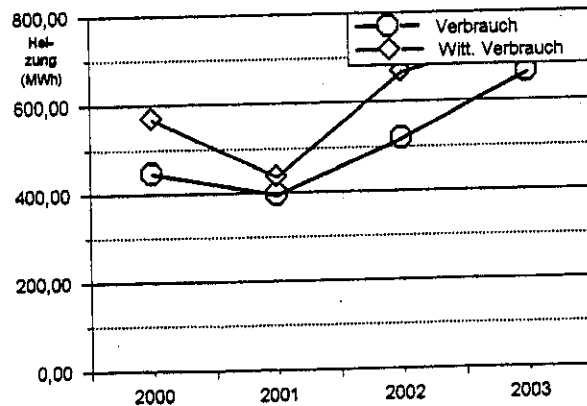


## Grundschule Roetgen

Einzelplan: 0 Allgemeine Verwaltung  
 Abschnitt: 0 Gemeindeorgane  
 Unterabschnitt: 210 Grundschulen  
 Anschrift: Karistraße 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	41,68	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>504,8</b>	<b>603,2</b>	<b>20.401,48</b>	<b>40,42</b>	<b>27,4</b>	<b>3.673,89</b>	<b>134,08</b>	<b>250,4</b>	<b>551,10</b>

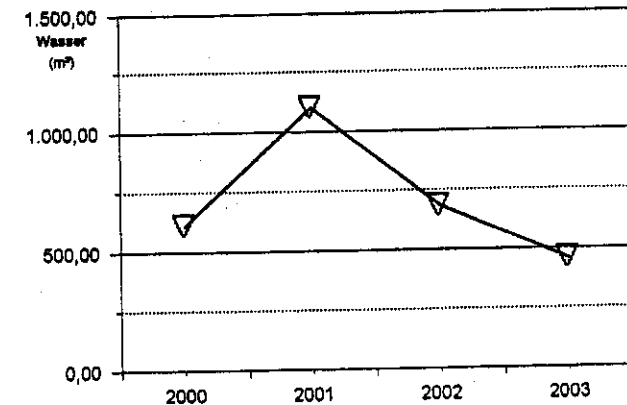
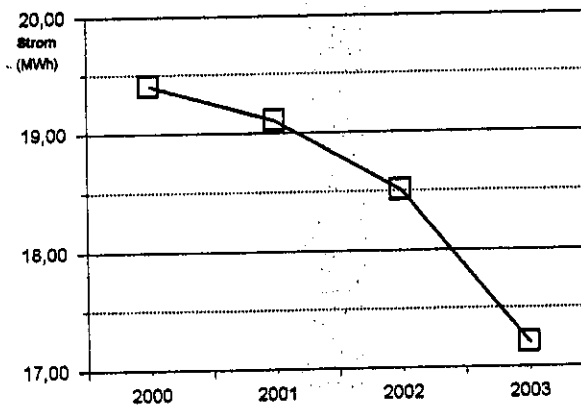
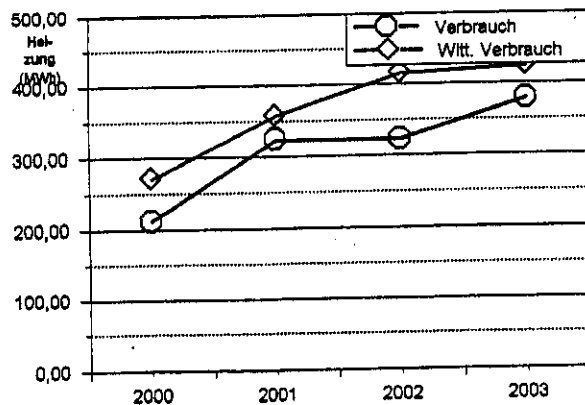


## Grundschule Röhe

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
<b>Durchschnitt</b>	<b>308,7</b>	<b>366,4</b>	<b>10.151,02</b>	<b>32,88</b>	<b>18,6</b>	<b>2.600,53</b>	<b>140,19</b>	<b>713,0</b>	<b>1.239,60</b>

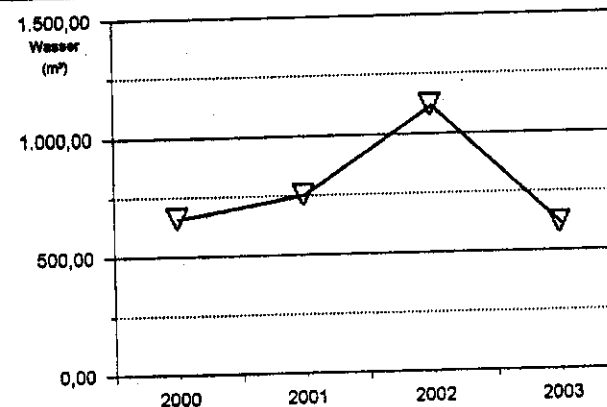
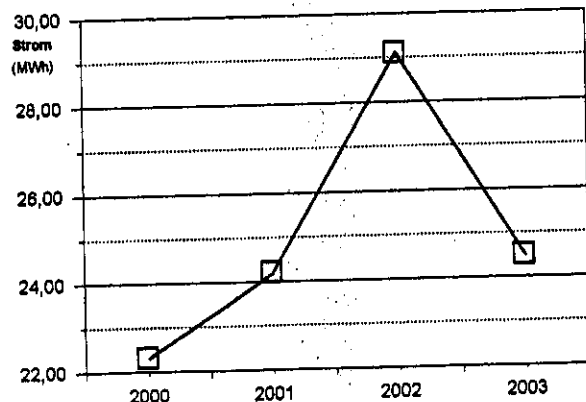
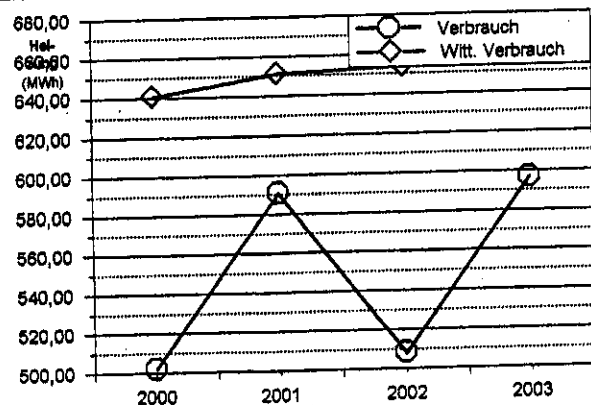


## Grundschule Bergrath

**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	508,0	653,7	14.917,22	29,36	29,1	3.812,95	131,03	1.117,3	1.879,17
2003	596,3	669,7	18.964,37	31,80	24,5	3.380,32	137,97	613,9	1.074,87
<b>Durchschnitt</b>	<b>549,1</b>	<b>653,8</b>	<b>17.018,03</b>	<b>31,00</b>	<b>25,0</b>	<b>3.288,24</b>	<b>131,40</b>	<b>785,2</b>	<b>1.317,66</b>

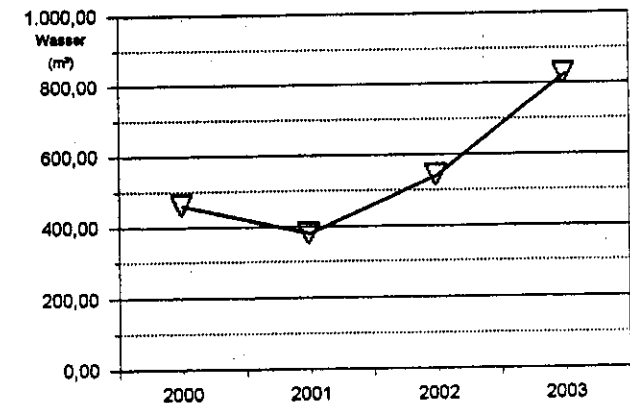
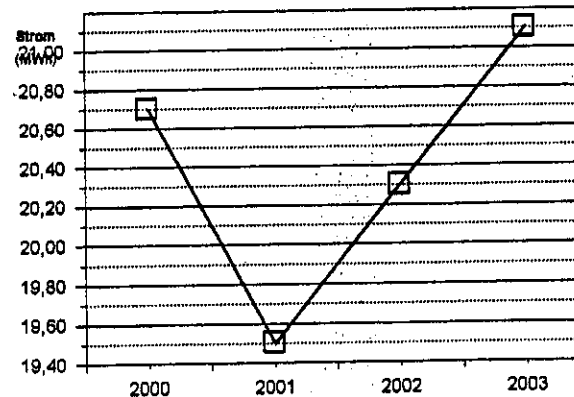
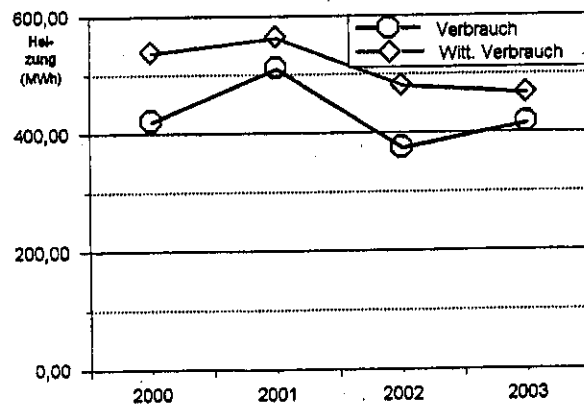


## Schule für Lernbehinderte

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
<b>Durchschnitt</b>	<b>430,1</b>	<b>511,9</b>	<b>14.699,07</b>	<b>34,18</b>	<b>20,4</b>	<b>2.712,80</b>	<b>132,98</b>	<b>551,4</b>	<b>998,24</b>



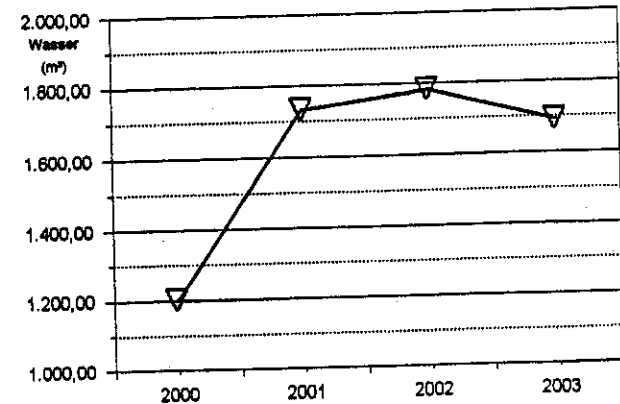
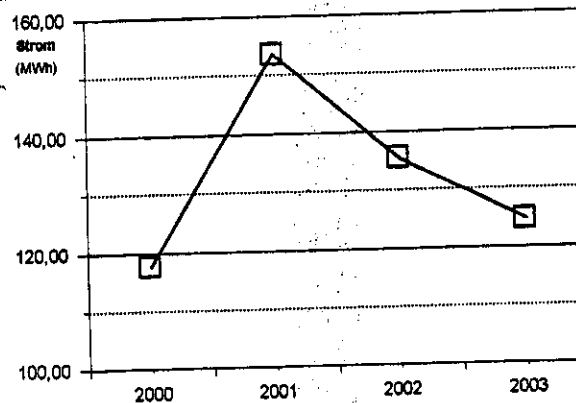
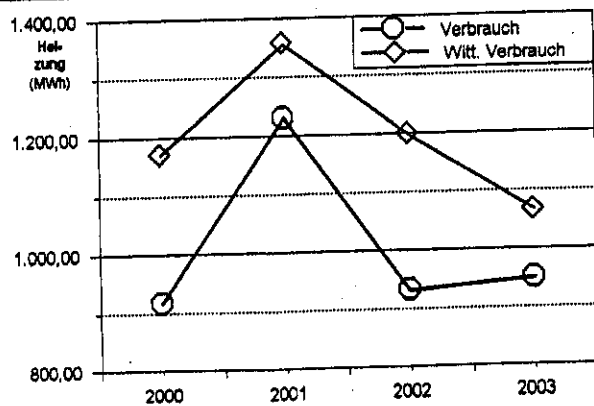


## Realschule

**Einzelplan:** 2 Schulen  
**Abschnitt:** 22 Realschulen  
**Unterabschnitt:** 2200 Realschulen  
**Anschrift:** Patternhof 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
<b>Durchschnitt</b>	<b>1.006,6</b>	<b>1.197,7</b>	<b>34.540,72</b>	<b>34,31</b>	<b>132,8</b>	<b>19.343,07</b>	<b>145,63</b>	<b>1.601,3</b>	<b>3.924,05</b>

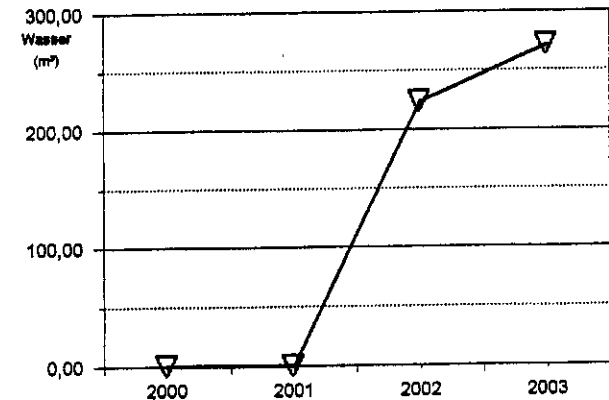
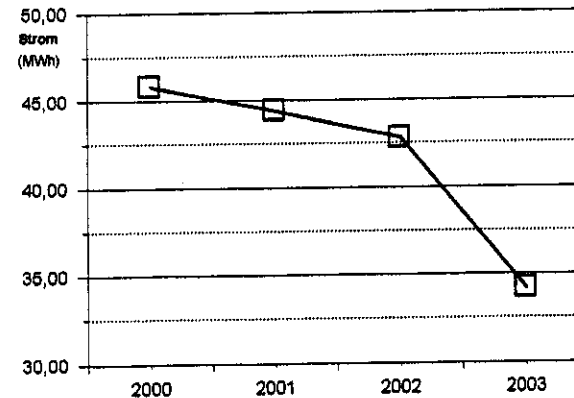
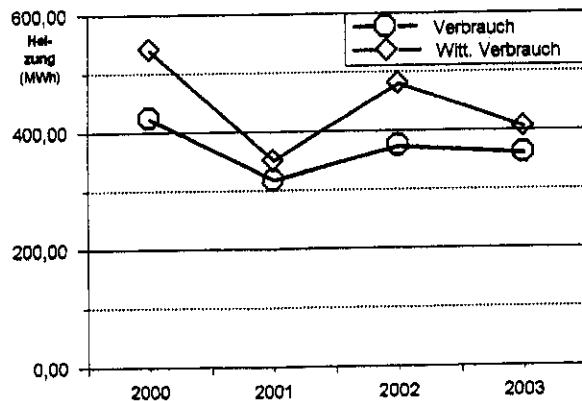


## Gymnasium Gartenstraße

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

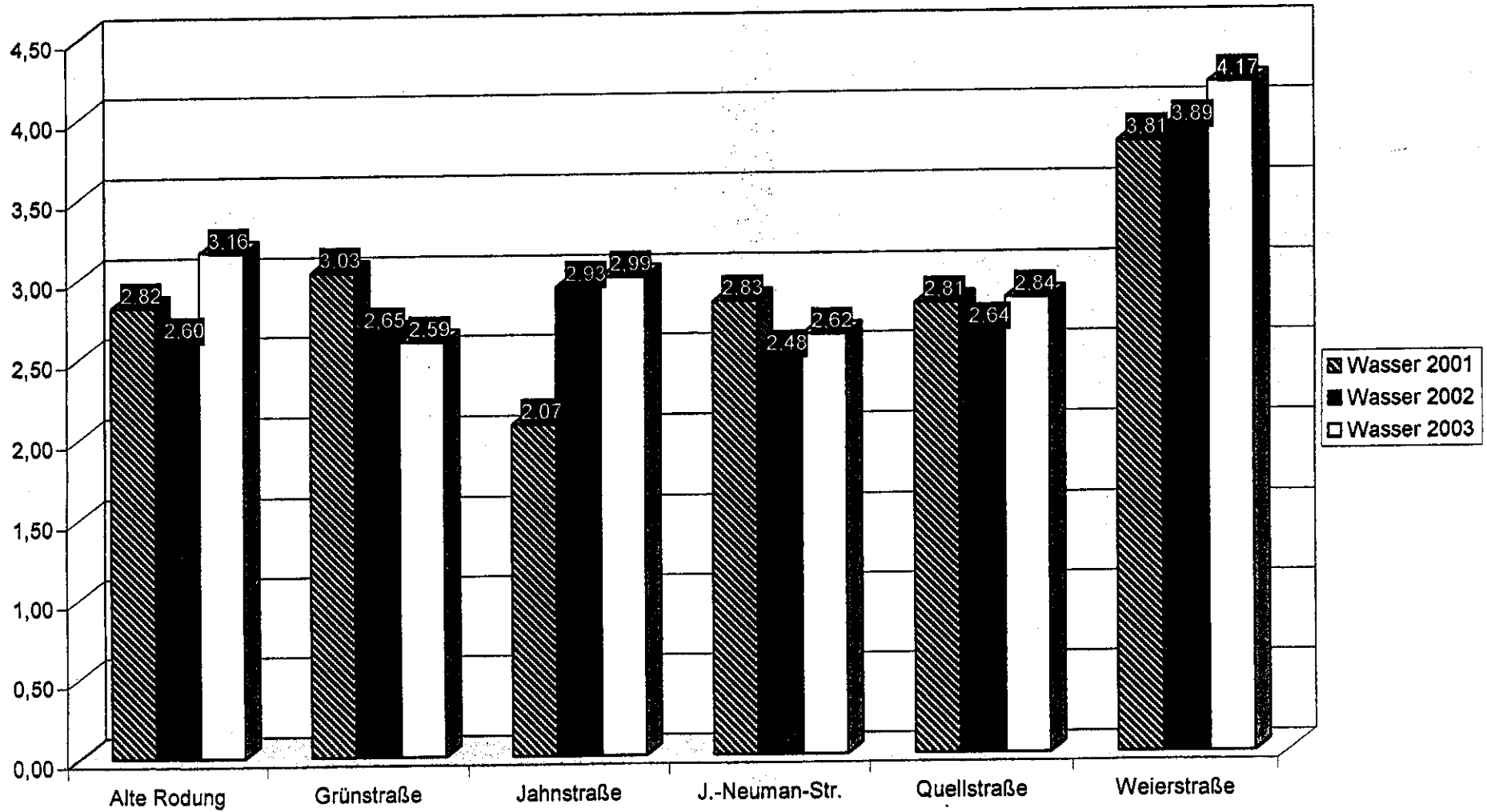
Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	423,0	540,3	13.321,38	31,49	45,8	6.750,76	147,40	0,0	0,00
2001	317,5	350,2	17.532,00	55,22	44,4	7.290,02	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>368,7</b>	<b>444,0</b>	<b>14.286,31</b>	<b>38,75</b>	<b>41,8</b>	<b>6.907,70</b>	<b>185,26</b>	<b>123,8</b>	<b>872,18</b>





**Kindergarten**

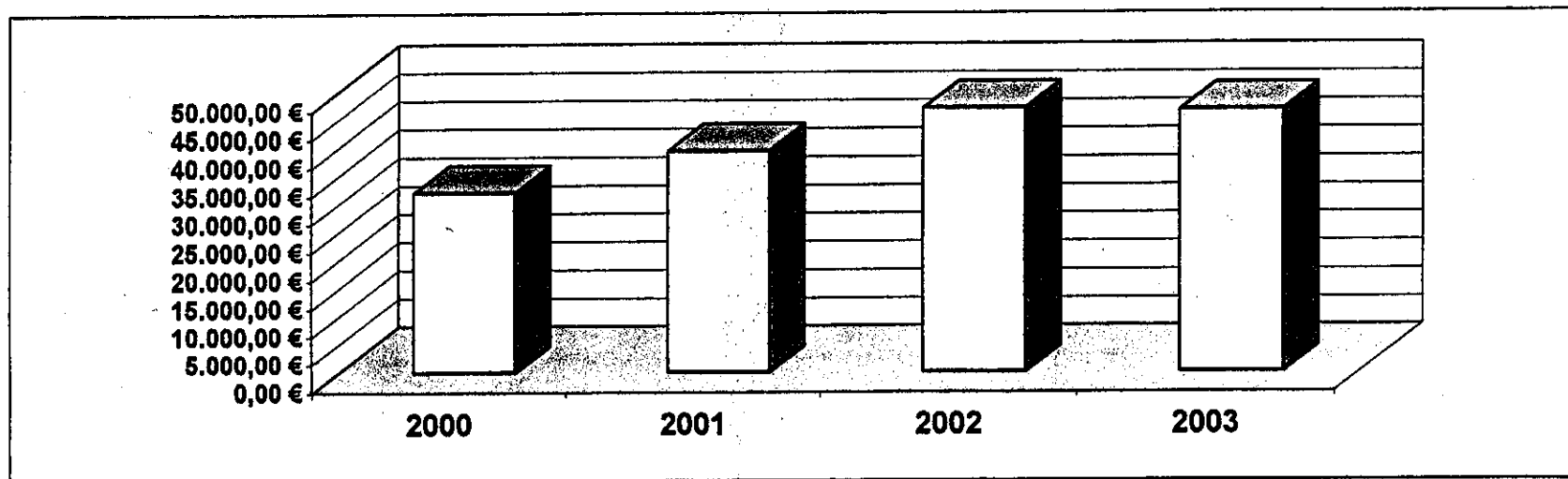
**Kindergärten**  
**Wasserverbrauch (m<sup>3</sup> / Person)**



## Kindergärten

### Kostenentwicklung 2000 - 2003

	2000	2001	2002	2003
Heizkosten	19.787,16 €	28.673,72 €	35.750,27 €	34.670,02 €
Stromkosten	9.769,07 €	8.319,87 €	8.654,47 €	9.145,76 €
Wasserkosten	2.496,36 €	2.434,24 €	2.486,44 €	2.786,61 €
<b>Gesamt:</b>	<b>32.052,59 €</b>	<b>39.427,83 €</b>	<b>46.891,18 €</b>	<b>46.602,39 €</b>



# Kindergärten

## Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000	zuständiges Amt : 51
Zeitraum bis : 2003	Gemeinde : %
Datenquelle : V	Unterabschnitt : %
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
<b>Durchschnitt</b>		146,07	0,00	146,07	

# Kindergarten

## Preisentwicklung Heizenergie

**Parameterwerte**

Zeitraum von	: 2000	zuständiges Amt	: 51
Zeitraum bis	: 2003	Gemeinde	: %
Datenquelle	: V	Unterabschnitt	: %
Objektnummer	: %	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	6	19,99	33,09	0,00	50,51	0,00	22,31	0,00
2001	6	27,90	31,58	0,00	0,00	0,00	28,31	26,89
2002	6	31,28	26,16	0,00	0,00	0,00	30,43	36,40
2003	6	43,48	25,54	0,00	0,00	0,00	40,98	83,68
<b>Durchschnitt</b>		30,18	28,40	0,00	50,51	0,00	30,32	

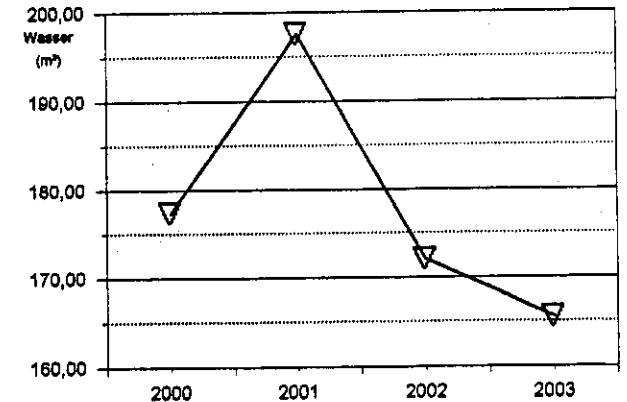
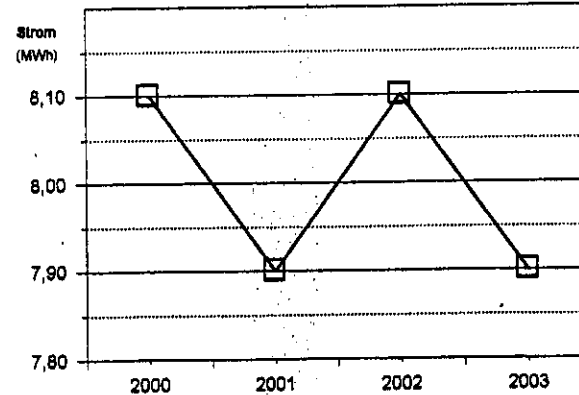
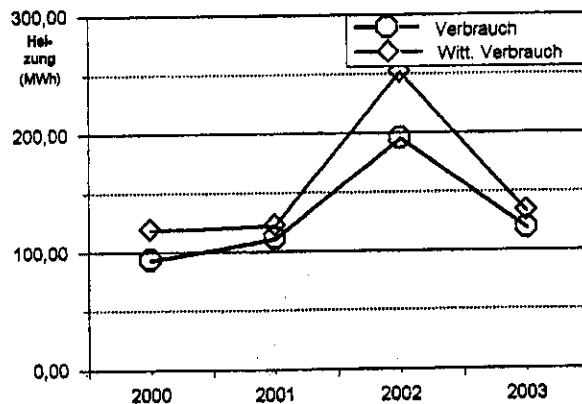
**Der Kindergarten Weisweiler wird weiterhin als Objektteil der Grundschule Weisweiler erfasst, da der Einbau von Zwischenzähler für Gas und Wasser nicht möglich ist.**

## 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
<b>Durchschnitt</b>	<b>129,2</b>	<b>156,0</b>	<b>3.670,79</b>	<b>28,42</b>	<b>8,0</b>	<b>1.138,22</b>	<b>142,28</b>	<b>178,1</b>	<b>351,73</b>



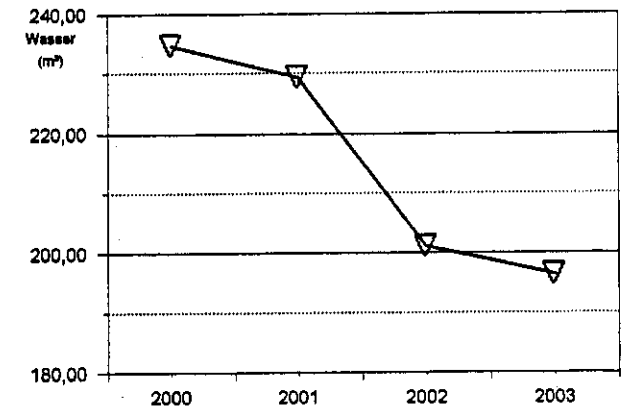
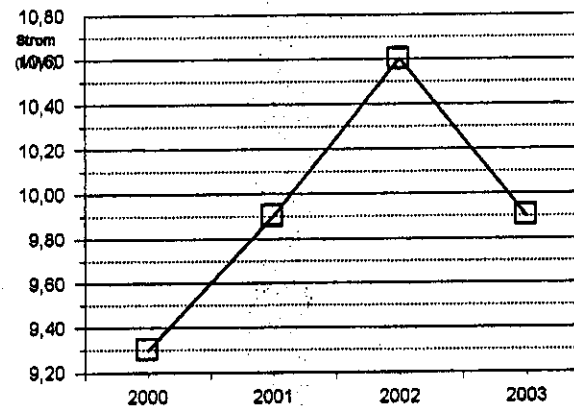
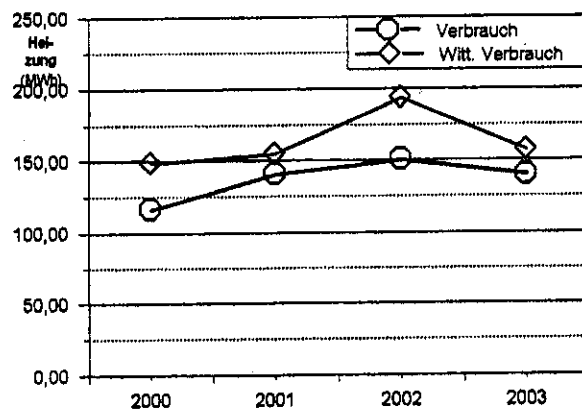


## Städt. Kindergarten Johanna-Neuman-Str. 43

**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				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	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>136,5</b>	<b>163,2</b>	<b>5.830,49</b>	<b>42,71</b>	<b>9,9</b>	<b>1.453,76</b>	<b>146,47</b>	<b>215,4</b>	<b>413,07</b>

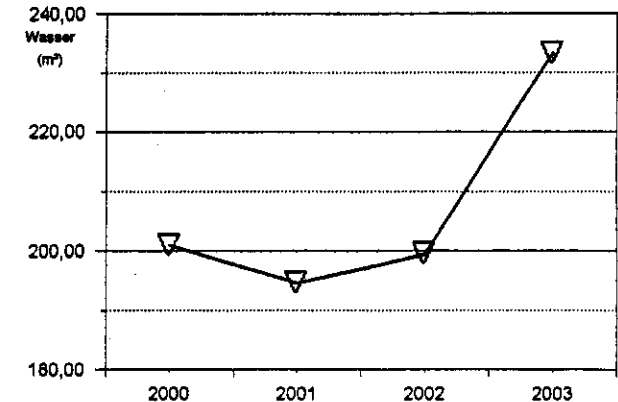
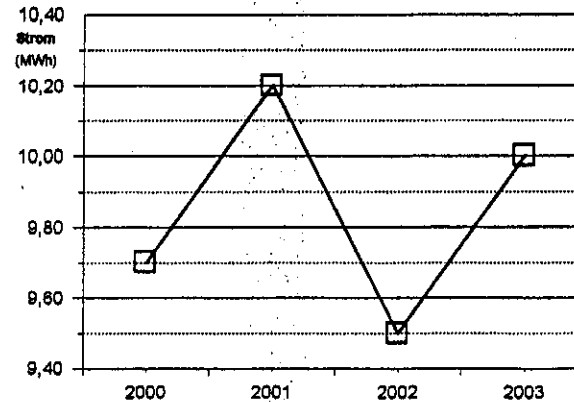
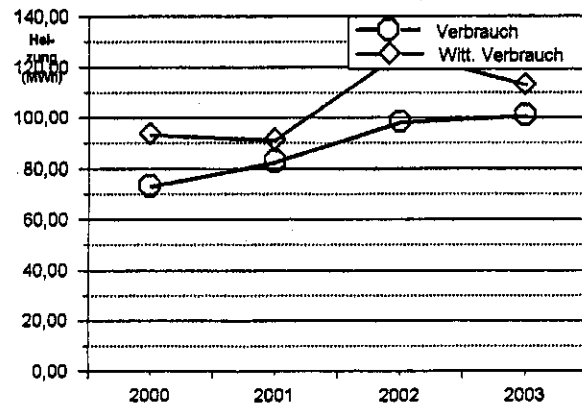


## Städt. Kindergarten Weierstraße

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
Durchschnitt	88,4	105,7	3.656,43	41,35	9,9	1.348,67	136,92	207,1	434,43





**Sporthallen**

## Entwicklung Endenergieverbrauch und Kosten

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000	zuständiges Amt : %
Zeitraum bis : 2003	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
<b>Durchschnitt:</b>		566,4	22.635,68	39,97	174,1	26.014,62	149,47	704,0	1.566,25	2,22

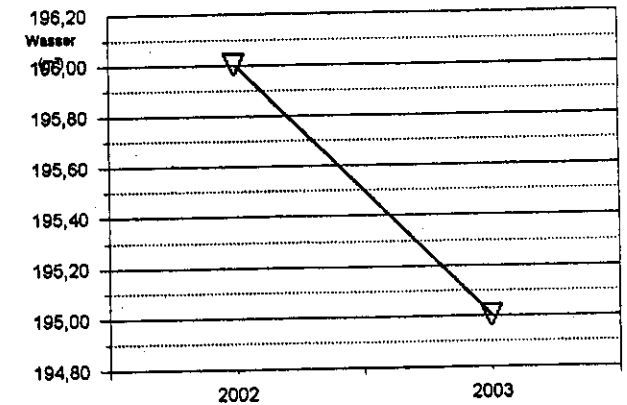
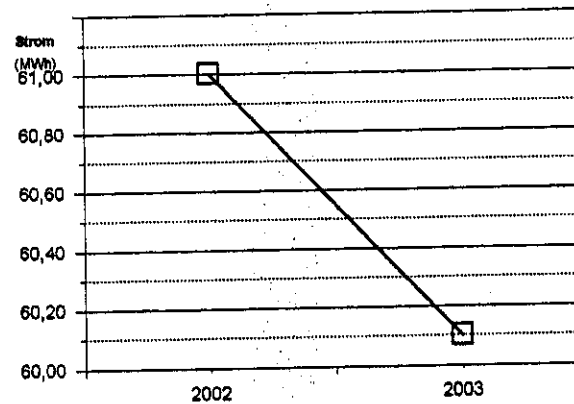
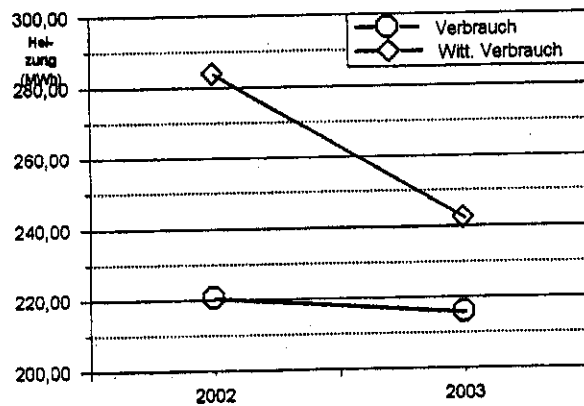
Direkter Vergleich erst ab 2004 möglich, da Neuerschaffung der Objekte Weisweller und Bergrath ab 2002

## 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
<b>Durchschnitt</b>	<b>218,0</b>	<b>262,9</b>	<b>8.406,91</b>	<b>38,56</b>	<b>60,6</b>	<b>12.106,30</b>	<b>199,94</b>	<b>195,5</b>	<b>897,35</b>

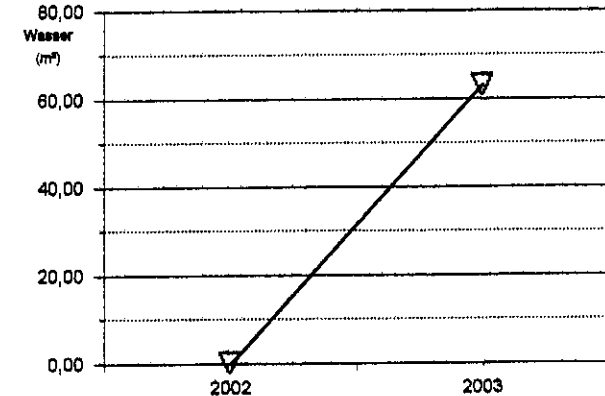
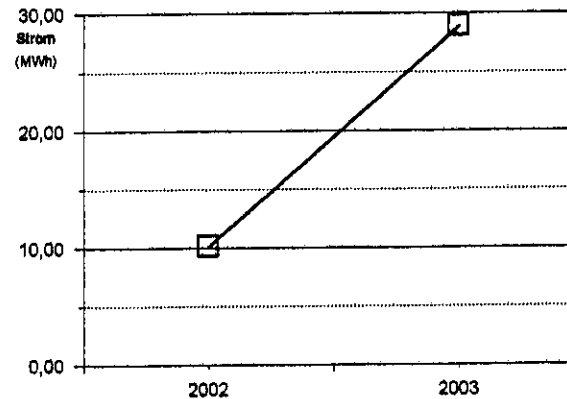
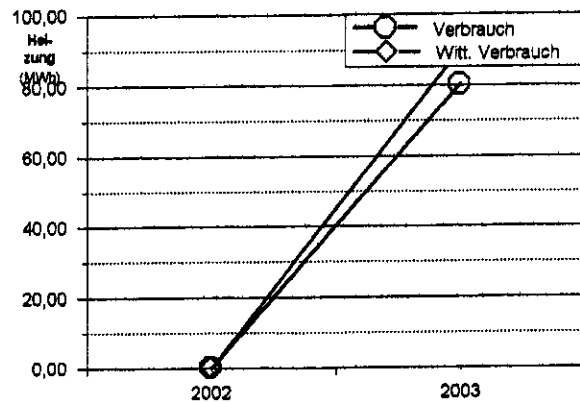


## Sporthalle Weisweiler

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

**Datenquelle:** V  
**Grundfläche:** 795 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	35,08	28,9	3.936,14	136,20	63,0	337,68
Durchschnitt	40,1	45,0	1.405,72	35,08	19,5	2.630,79	134,91	31,5	168,84



**Die Ersterfassung erfolgte im Oktober 2002.**  
**Ein Kostenvergleich ist daher erst nach Vorliegen der Jahresrechnungen 2004 möglich**

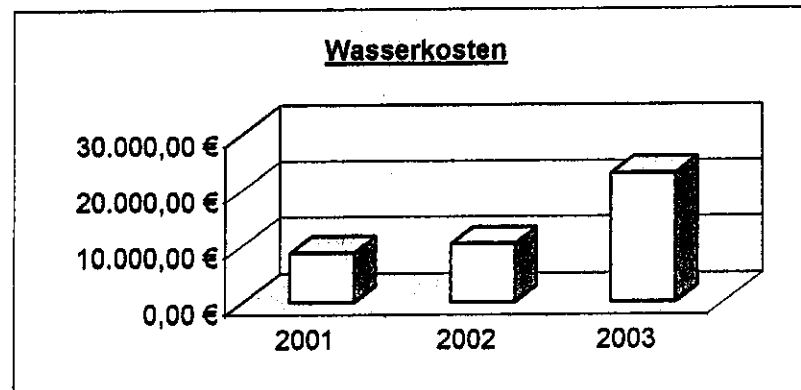
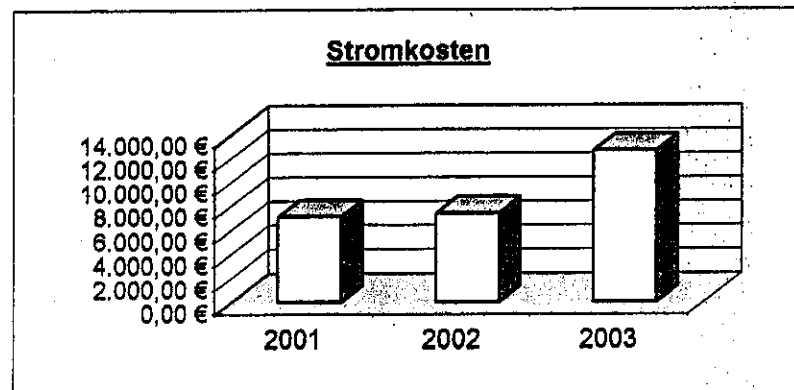
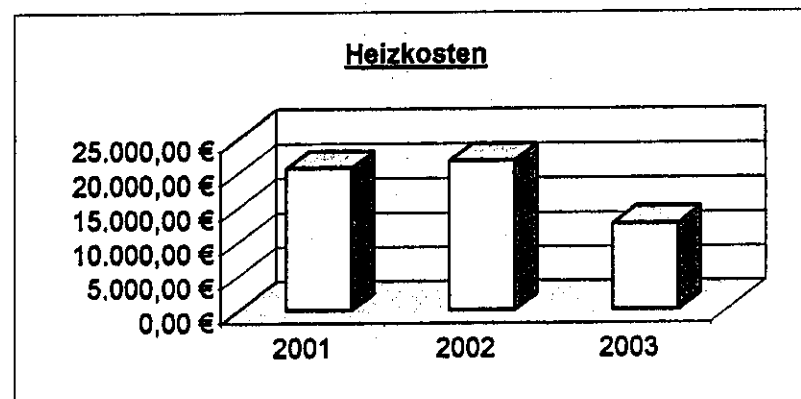
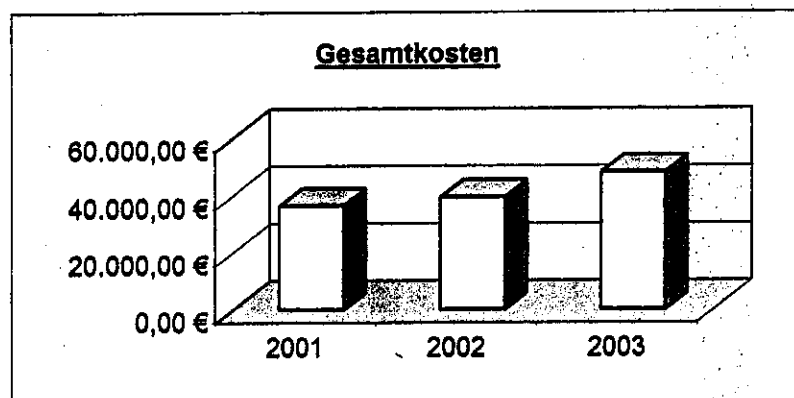


**Freibad**

## Freibad Dürwiss

### Kostenvergleich 2001 - 2003 auf einen Blick

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





# Freibad Dürwiss

## Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

### Parameterwerte

Zeitraum von : 2000  
Zeitraum bis : 2003  
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	140,92	0,00	140,92	44,49
<b>Durchschnitt</b>		96,62	0,00	96,62	

# Freibad Dürwiss

## Preisentwicklung Wasser

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2000  
 Zeitraum bis : 2003  
 Datenquelle : V  
 Objektnummer : 21  
 Objektadresse : %  
 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 (%)
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
<i>Durchschnitt</i>		1,71	0,00	0,00	0,00	1,92	



**Hallenbad und Sporthalle**

# Hallenbad / Sporthalle

## Preisentwicklung Strom, Licht und Kraft

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2002	zuständiges Amt : %
Zeitraum bis : 2003	Gemeinde : %
Datenquelle : V	Unterabschnitt : %
Objektnummer : 78	Abschnitt : %
Objektauswahlgruppe : %	Einzelplan : %
Objektadresse : %	

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
<b>Durchschnitt</b>		88,55	0,00	88,55	

# Hallenbad / Sporthalle

## Preisentwicklung Wasser

**Parameterwerte**

Zeitraum von : 2002	Gemeinde : %
Zeitraum bis : 2003	Unterabschnitt : %
Datenquelle : V	Abschnitt : %
Objektnummer : 78	Einzelplan : %
Objektadresse : %	Objektauswahlgruppe : %
zuständiges Amt : %	

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
<i>Durchschnitt</i>		1,59	0,00	0,00	0,00	1,65	

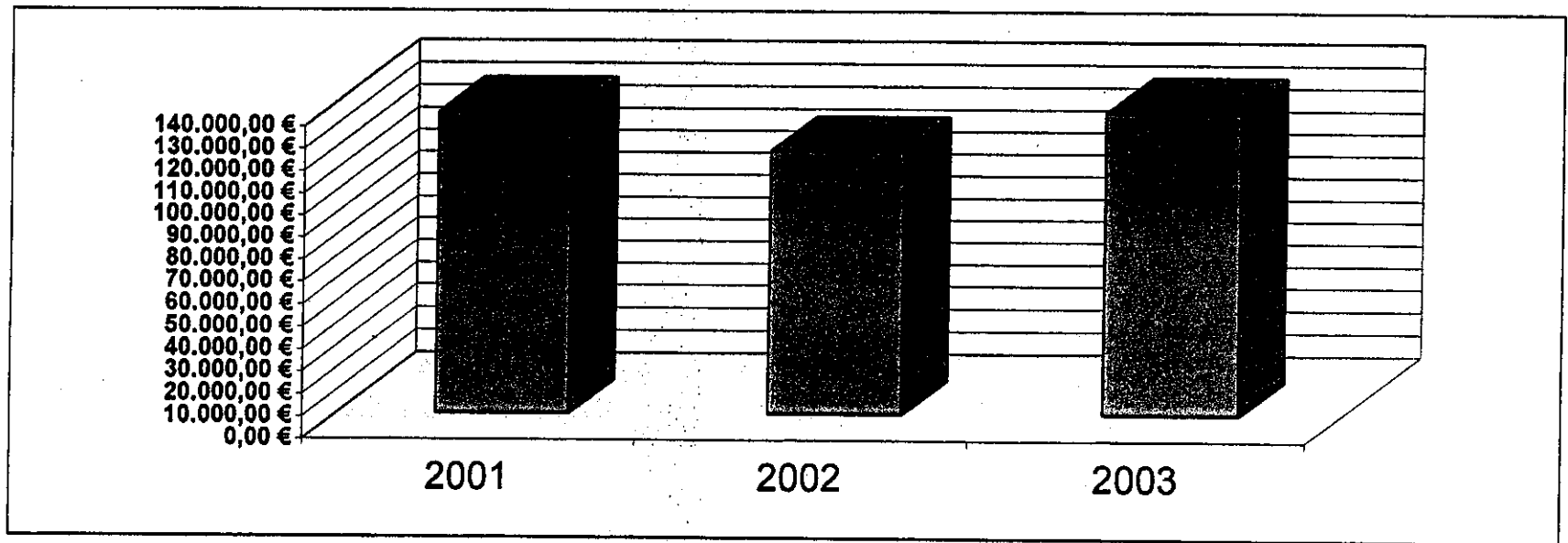


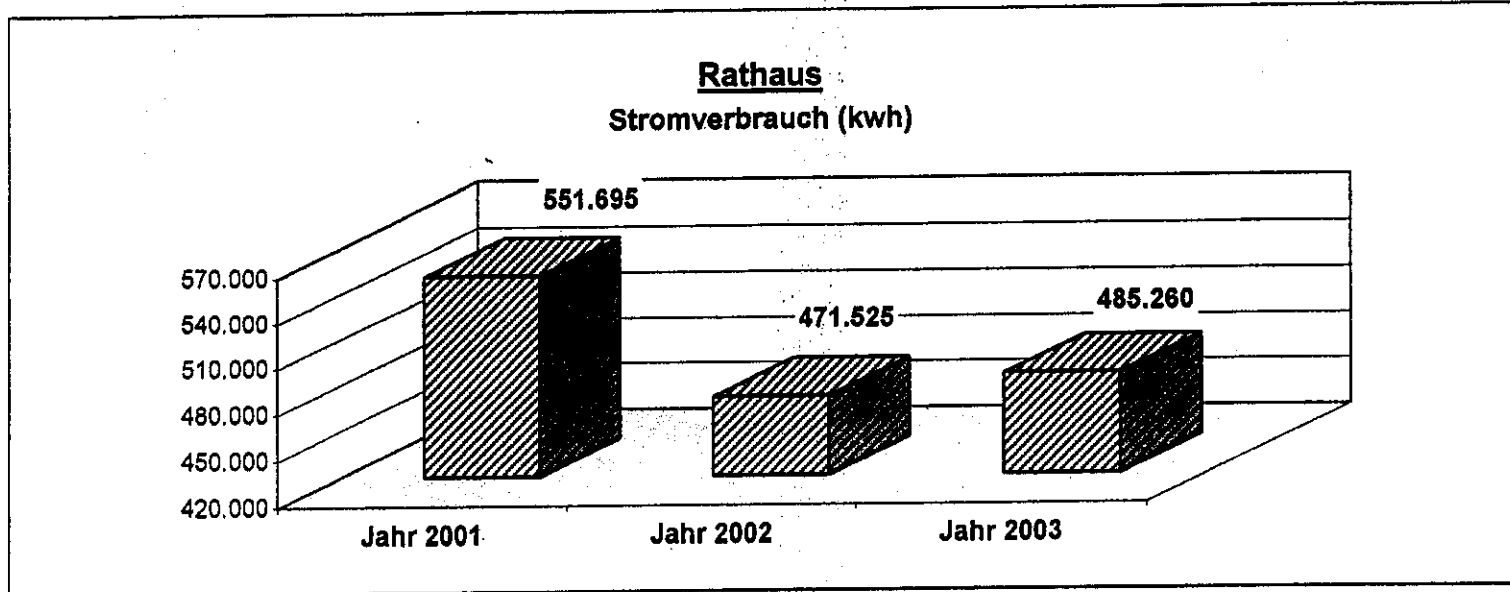
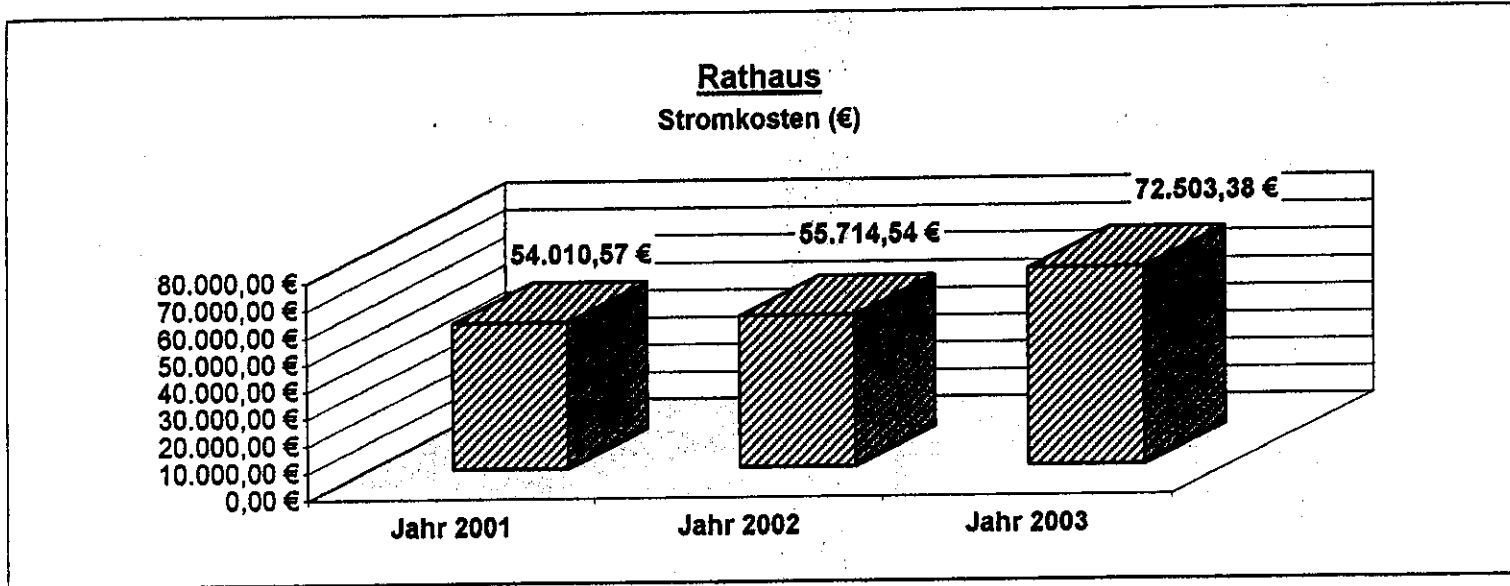
**Rathaus**

## Rathaus

### Kostenvergleich 2001 - 2003

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





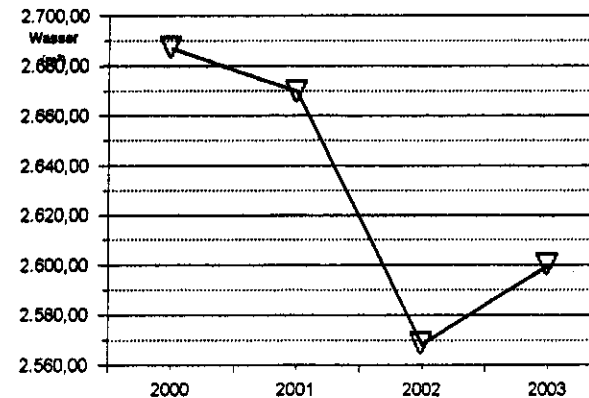
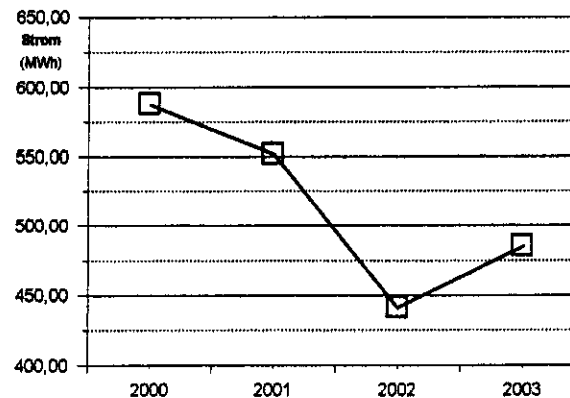
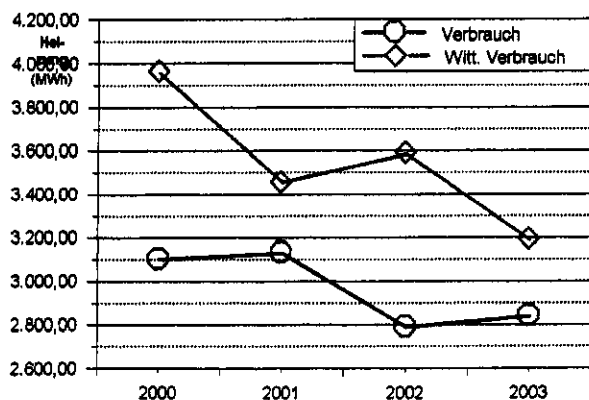


## Rathaus

**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	52.873,44	89,63	2.687,0	5.753,94
2001	3.129,5	3.451,4	127.131,32	40,62	551,7	53.783,39	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>2.963,7</b>	<b>3.546,1</b>	<b>108.998,91</b>	<b>36,78</b>	<b>516,5</b>	<b>57.326,74</b>	<b>111,00</b>	<b>2.631,2</b>	<b>5.721,18</b>

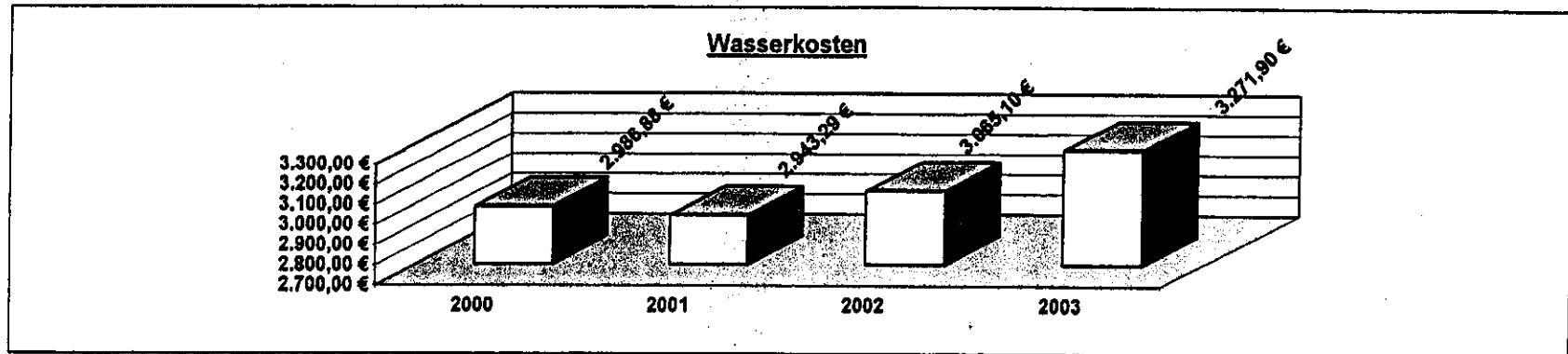
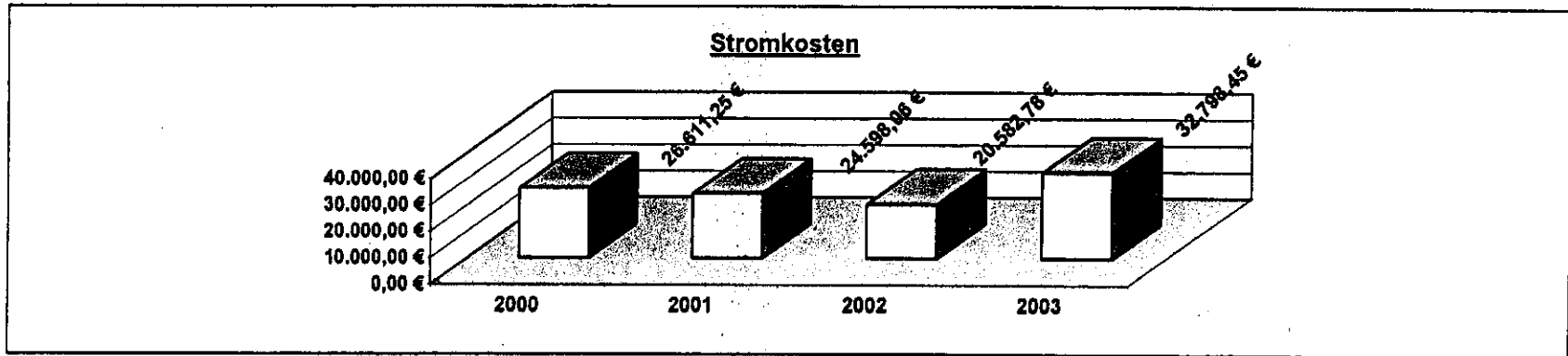
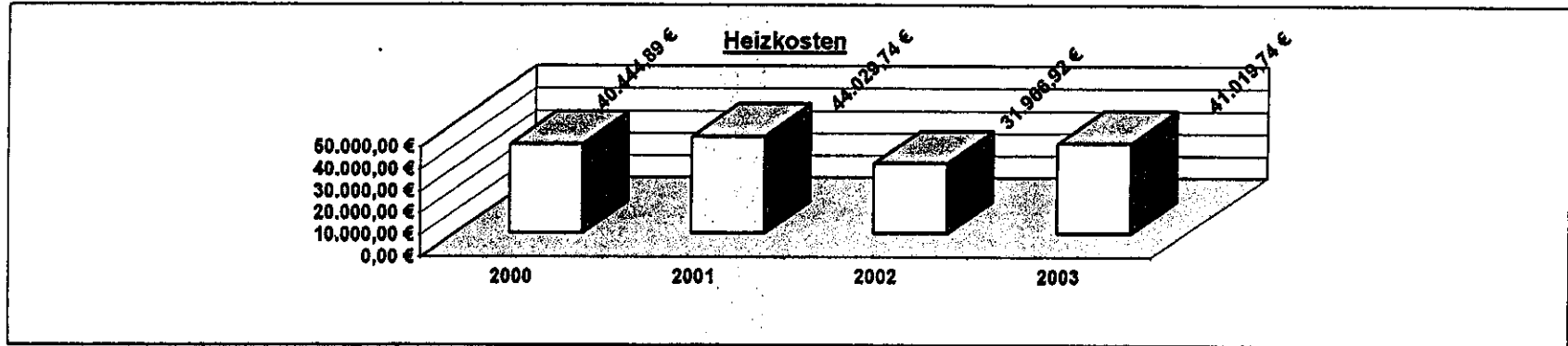


Verbräuche und Kosten sind für die gesamte Heizzentrale erfasst.



**Feuer- und  
Rettungswache**

**Feuer- und Rettungswache**  
**Kostenvergleich**

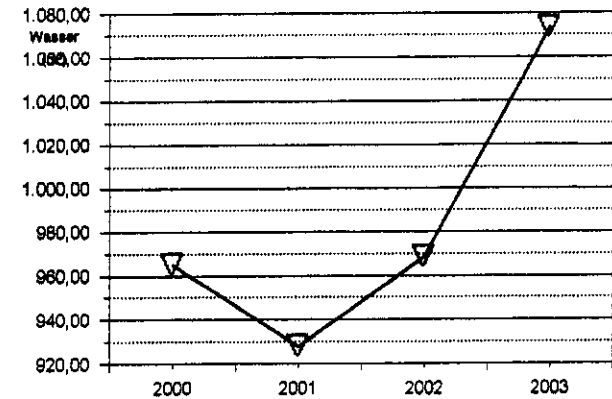
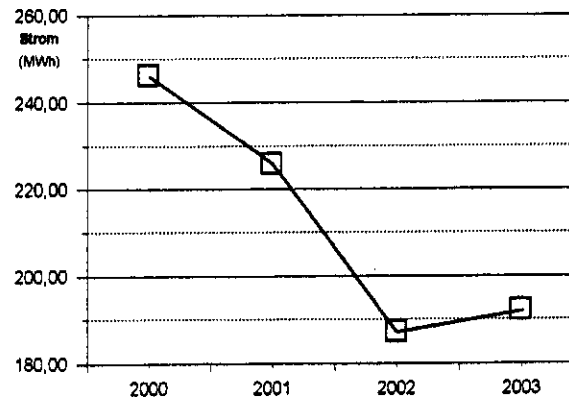
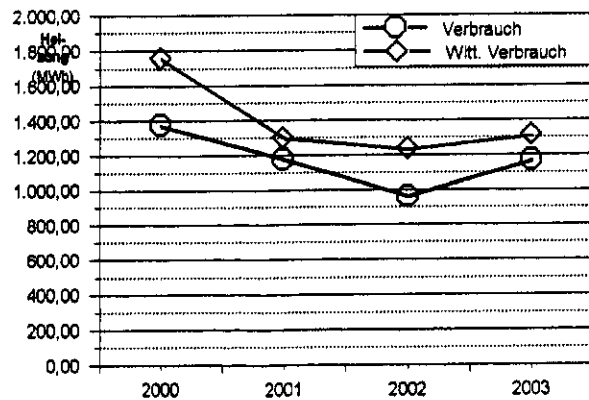


## Feuer- und Rettungswache

**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	24.588,06	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	192,0	32.798,45	170,83	1.073,4	3.271,90
<b>Durchschnitt</b>	<b>1.167,6</b>	<b>1.397,4</b>	<b>39.365,32</b>	<b>33,72</b>	<b>212,8</b>	<b>26.147,63</b>	<b>122,90</b>	<b>983,7</b>	<b>3.066,79</b>





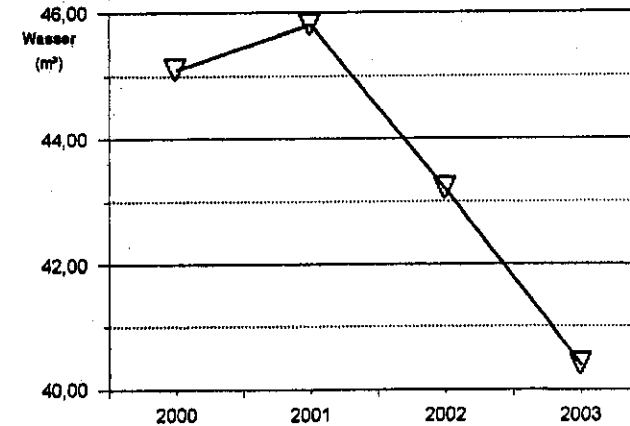
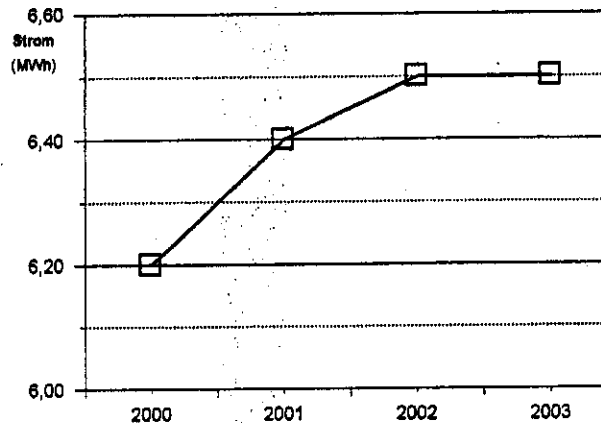
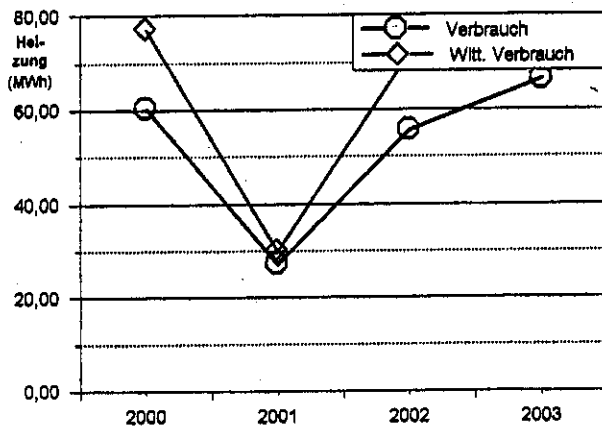
# Feuerwehr- Gerätehäuser

## 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
<b>Durchschnitt</b>	<b>52,4</b>	<b>63,3</b>	<b>1.717,98</b>	<b>32,80</b>	<b>6,4</b>	<b>941,71</b>	<b>147,14</b>	<b>43,6</b>	<b>142,70</b>

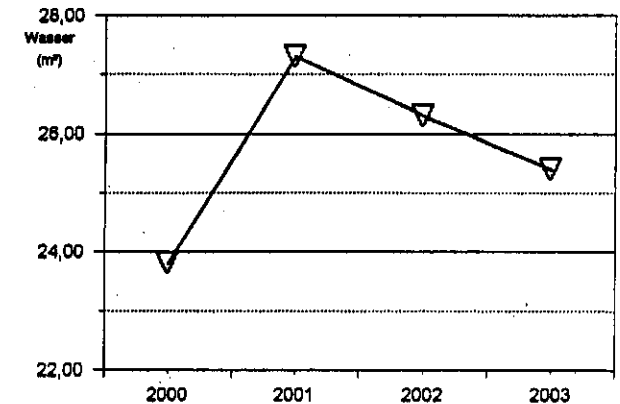
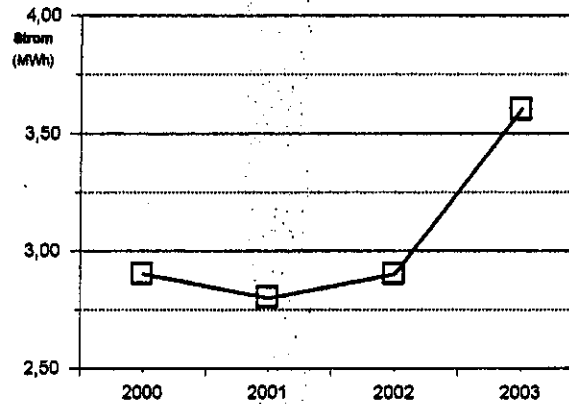
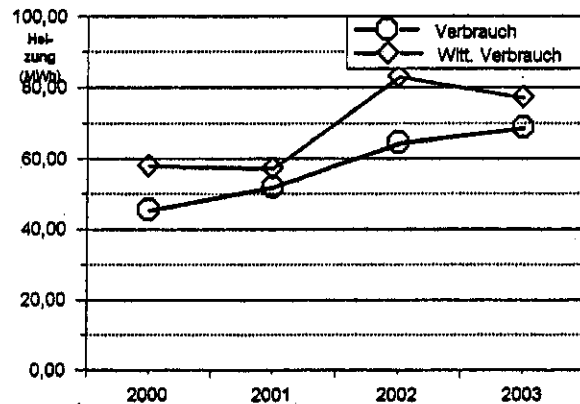


## Feuerwehrgerätehaus Kinzweiler

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  
 Belegungszeit: ca. 0 Personen

Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <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	42,78	3,6	635,52	176,53	25,4	119,96
<b>Durchschnitt</b>	<b>57,5</b>	<b>68,7</b>	<b>2.390,50</b>	<b>41,57</b>	<b>3,1</b>	<b>537,68</b>	<b>176,29</b>	<b>25,7</b>	<b>114,28</b>





**Seniorenzentrum**

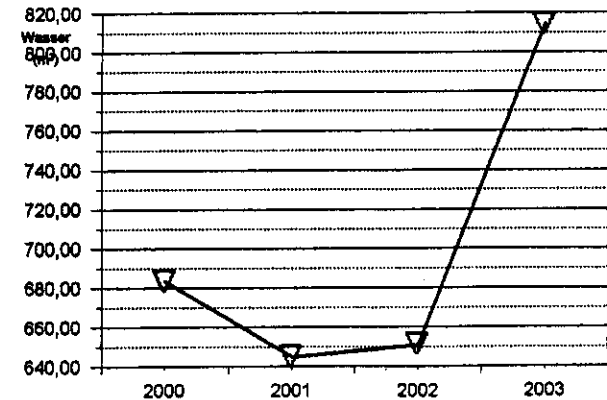
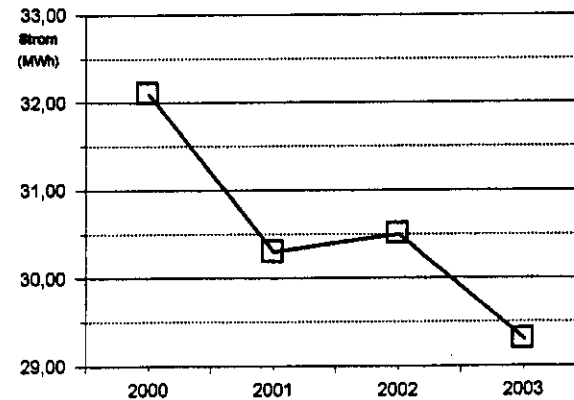
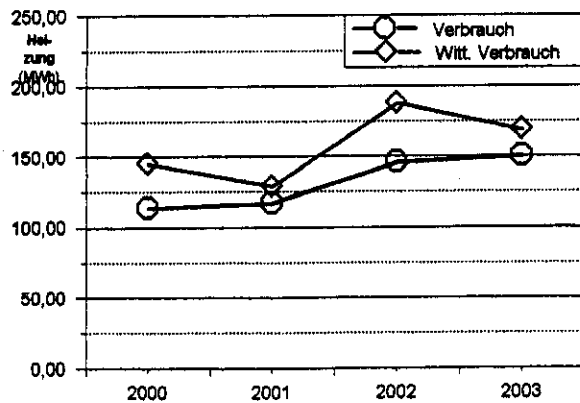


## Seniorenzentrum Marienstraße

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

**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	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>131,5</b>	<b>157,4</b>	<b>5.285,72</b>	<b>40,20</b>	<b>30,6</b>	<b>4.233,48</b>	<b>138,58</b>	<b>698,3</b>	<b>1.179,27</b>



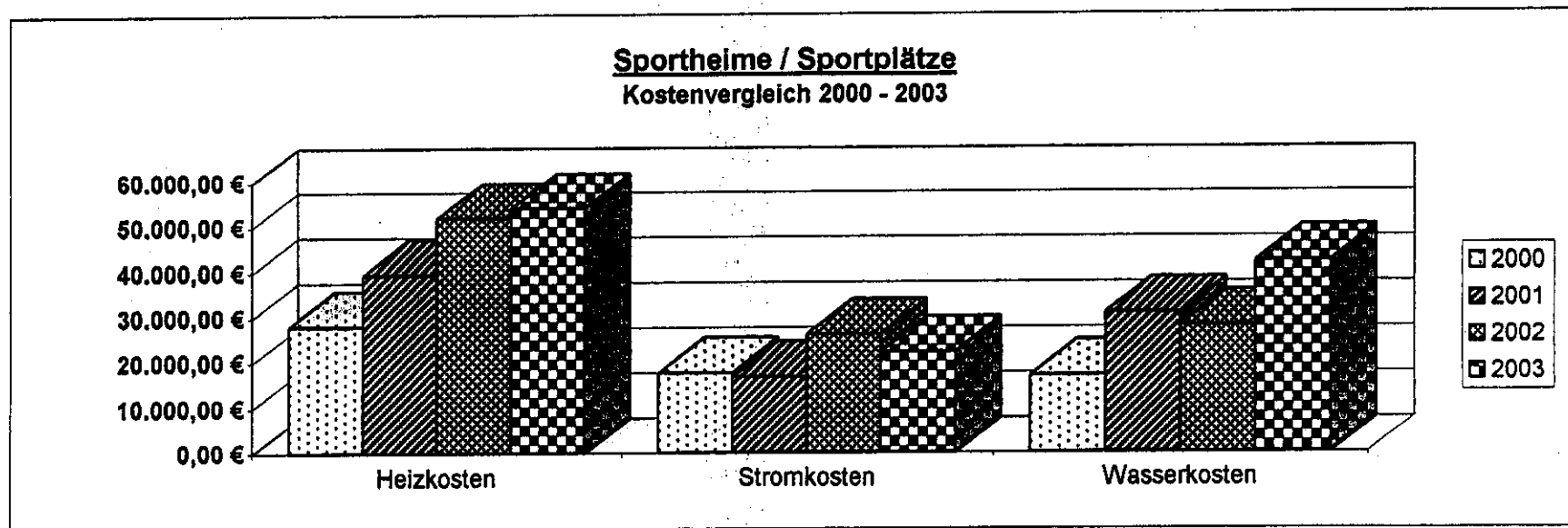


**Sportplätze  
Sportheime**

## Sportplätze / Sportheime

Kostenvergleich 2000 - 2003 auf einen Blick

	2000	2001	2002	2003
Heizkosten	28.158,10 €	39.568,81 €	51.949,69 €	54.228,51 €
Stromkosten	17.737,22 €	16.853,49 €	26.213,47 €	22.243,39 €
Wasserkosten	17.059,58 €	30.968,76 €	28.045,06 €	42.254,87 €
<b>Gesamt:</b>	<b>62.954,90 €</b>	<b>87.391,06 €</b>	<b>106.208,22 €</b>	<b>118.726,77 €</b>

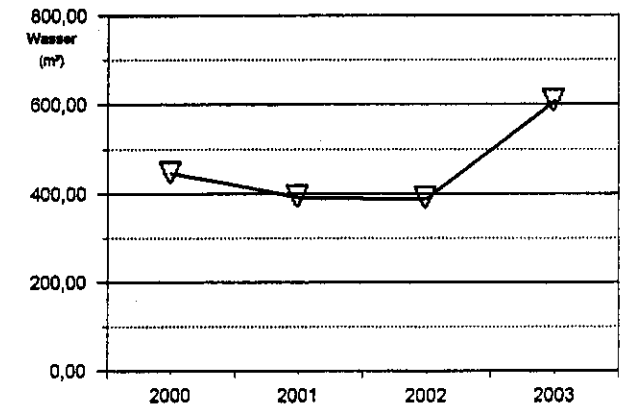
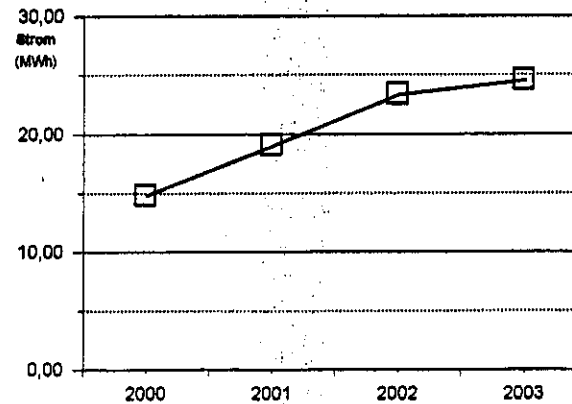
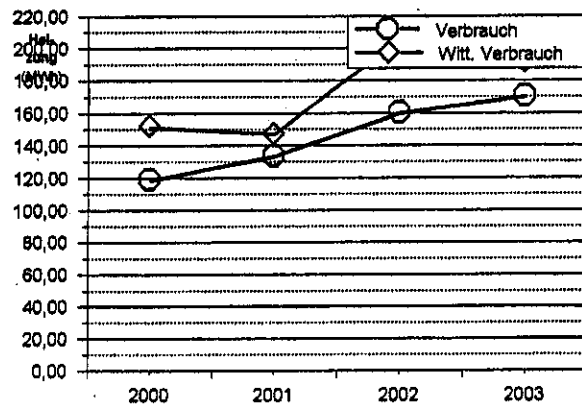


## Sportanlage Waldstadion

**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	5.398,44	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>145,4</b>	<b>173,8</b>	<b>7.295,71</b>	<b>50,17</b>	<b>20,4</b>	<b>3.694,13</b>	<b>181,08</b>	<b>458,7</b>	<b>2.068,83</b>

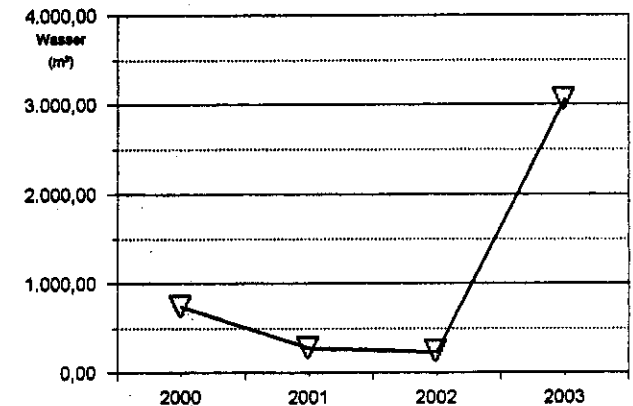
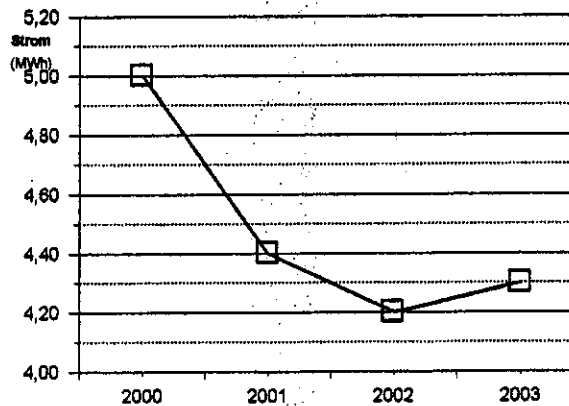
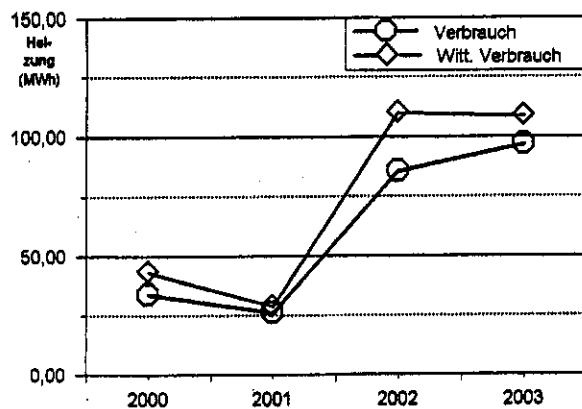


## Sportanlage Patternhof

**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	28,8	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
<b>Durchschnitt</b>	<b>60,4</b>	<b>72,5</b>	<b>3.417,12</b>	<b>56,57</b>	<b>4,5</b>	<b>704,89</b>	<b>157,52</b>	<b>1.073,7</b>	<b>1.792,18</b>

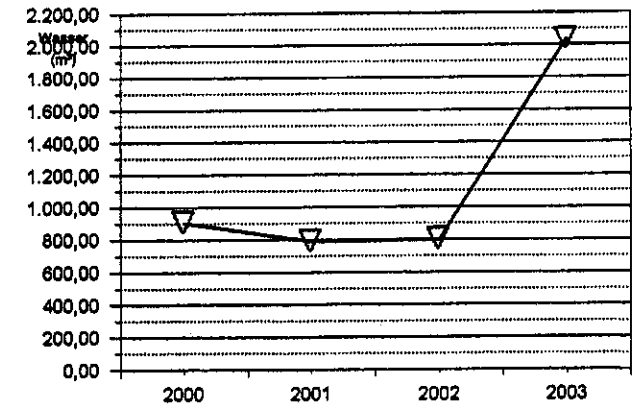
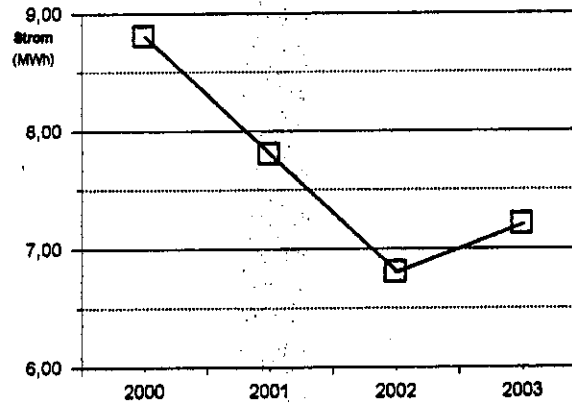
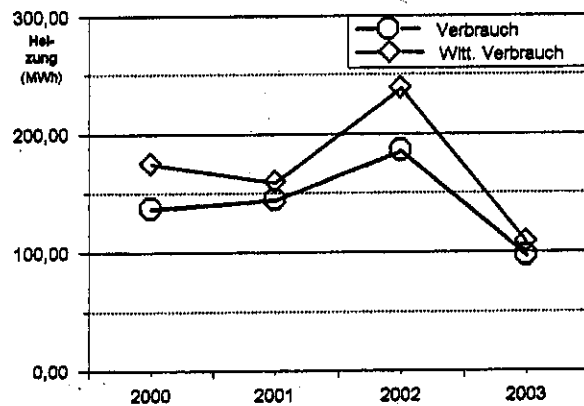


## Sportanlage Indestadion

**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
<b>Durchschnitt</b>	140,6	170,0	4.797,72	34,13	7,7	1.100,77	143,89	1.131,7	1.853,69

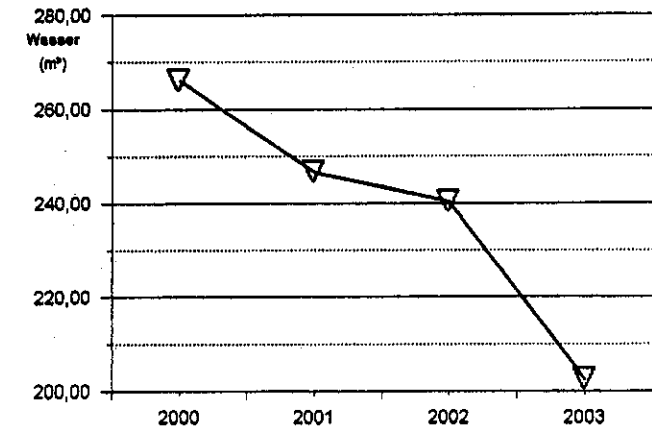
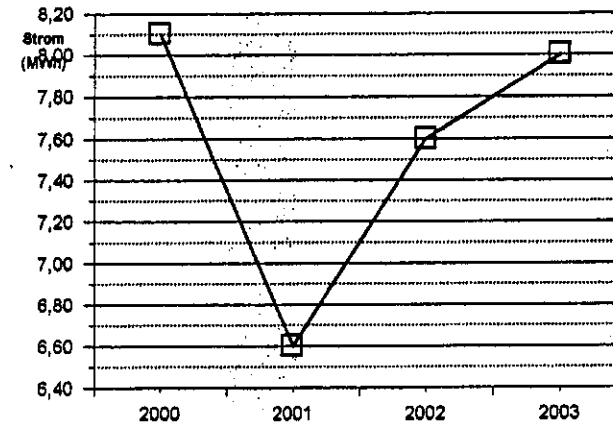
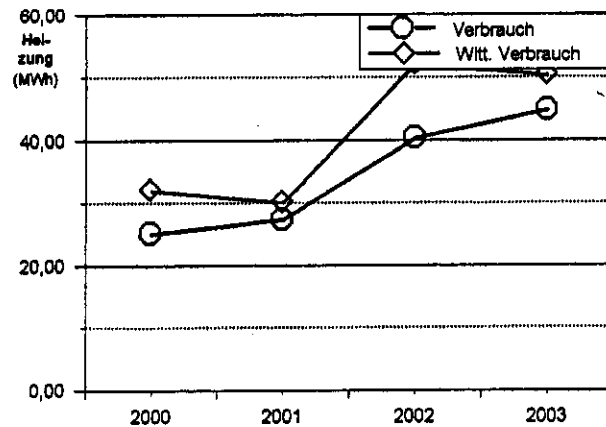


## Sportanlage Hastenrath

**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
<b>Durchschnitt</b>	<b>34,4</b>	<b>41,1</b>	<b>2.537,41</b>	<b>73,87</b>	<b>7,6</b>	<b>1.088,46</b>	<b>143,69</b>	<b>238,9</b>	<b>445,77</b>

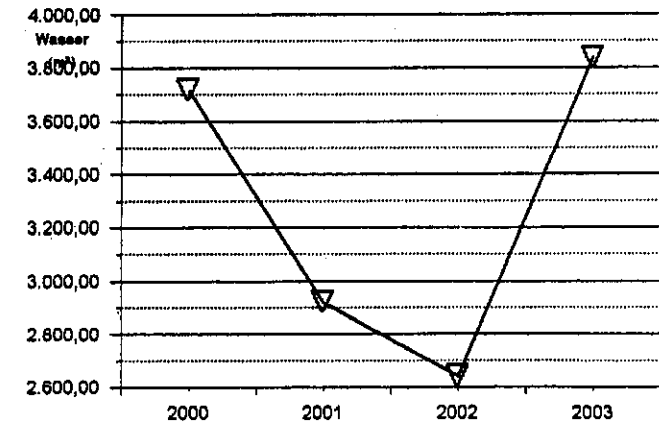
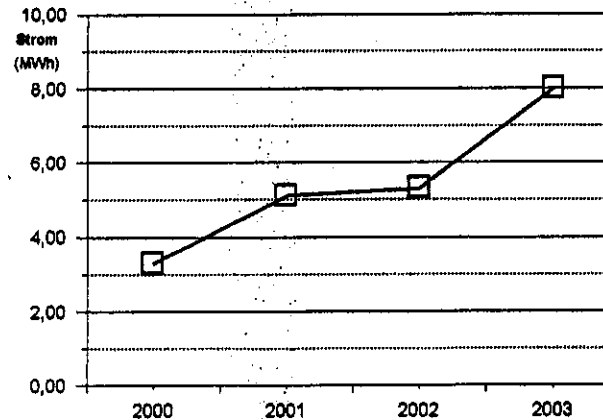
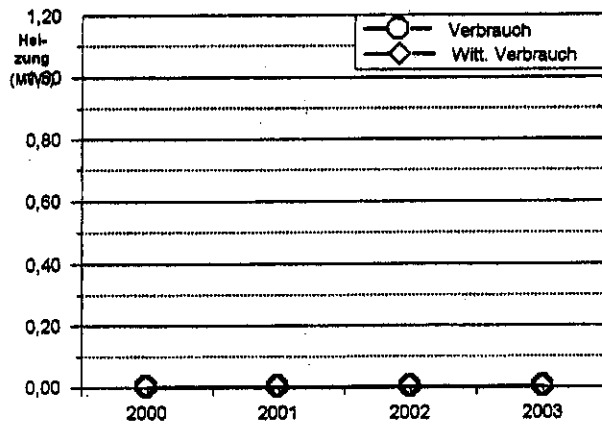


## Sportanlage Kinzweiler

**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
Durchschnitt	0,0	0,0	0,00	0,00	5,4	827,37	152,51	3.277,7	7.259,81



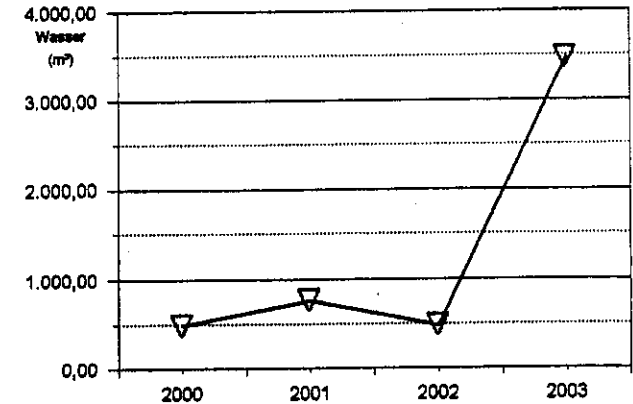
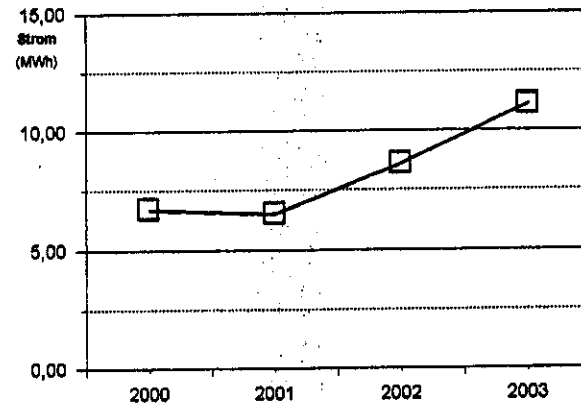
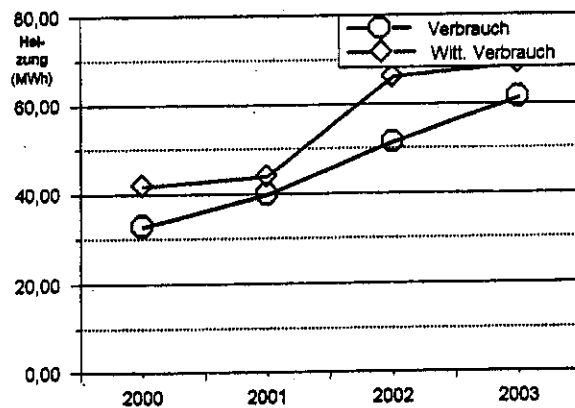


## Sportanlage Eschweiler Ost

**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

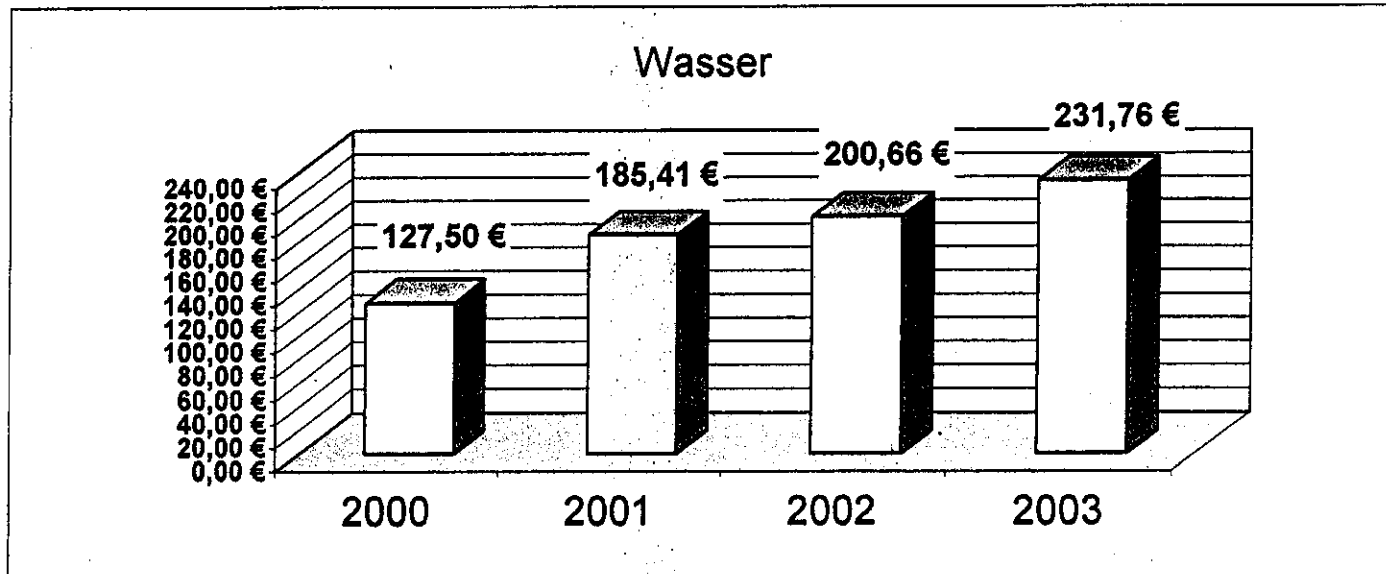
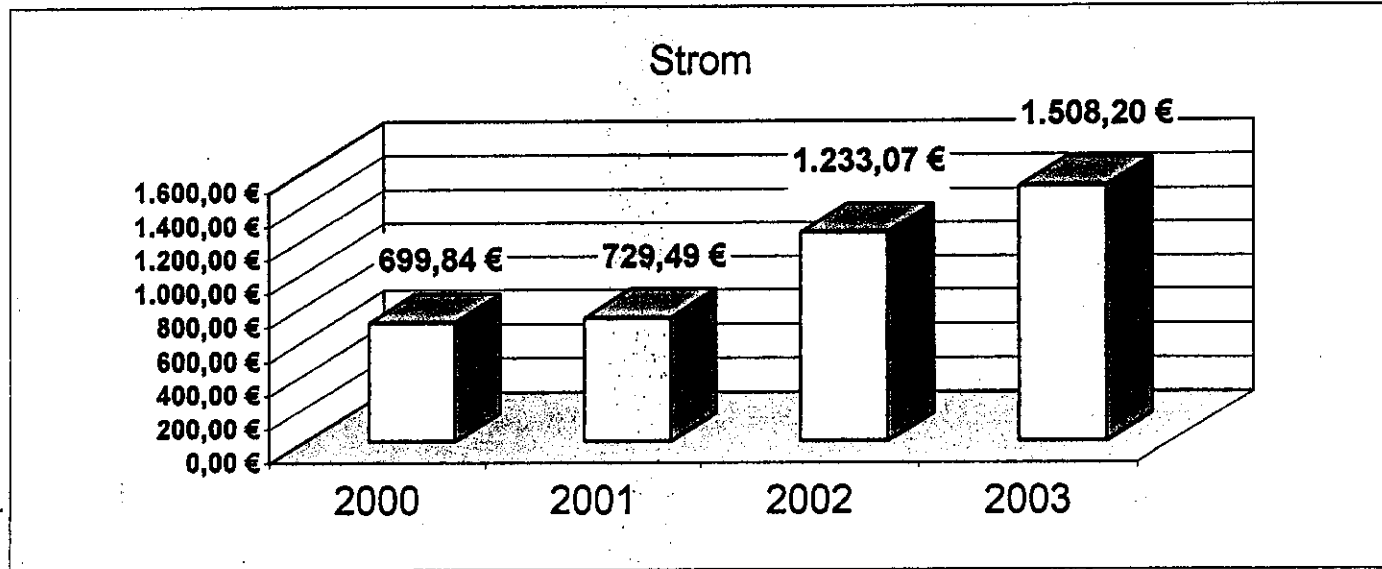
Jahr	Heizung				Strom			Wasser	
	Verbrauch (MWh)	Witt.Verbr. (MWh)	Kosten (EUR)	Energiepreis (EUR/MWh)	Verbrauch (MWh)	Kosten (EUR)	Strompreis (EUR/MWh)	Verbrauch (m <sup>3</sup> )	Kosten (EUR)
2000	32,7	41,8	1.609,95	49,23	6,7	1.040,62	155,32	482,3	1.285,01
2001	39,8	43,9	2.138,62	53,73	6,5	1.060,64	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
<b>Durchschnitt</b>	46,3	55,1	2.396,29	51,78	8,2	1.313,25	159,67	1.298,2	2.634,72





## **Sonstige Objekte**

**Grillhütte Neu-Lohn**  
**Kostenvergleich 2000 - 2003 auf einen Blick**

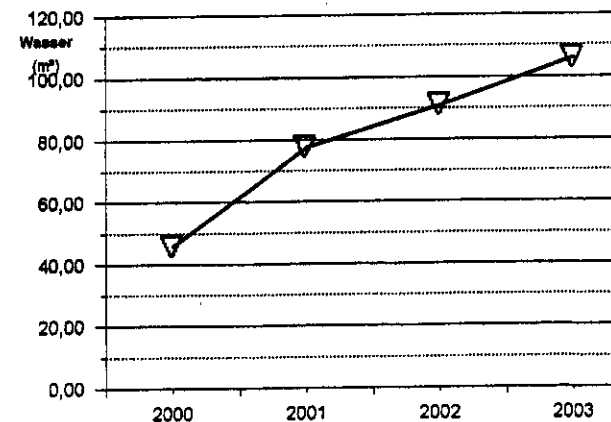
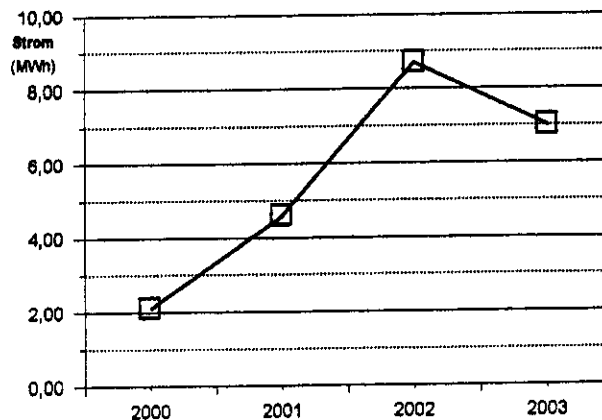
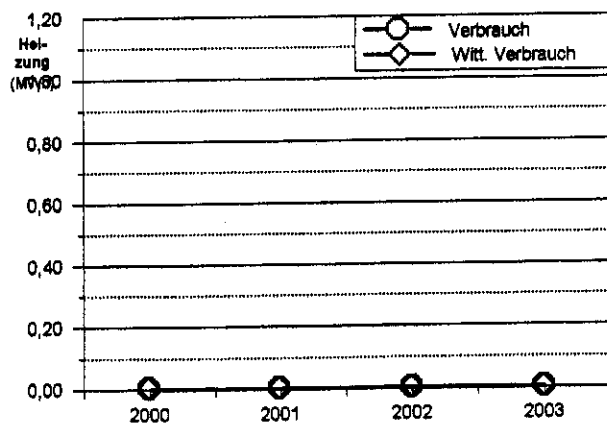


## Grillhütte Neu-Lohn

**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
<b>Durchschnitt</b>	0,0	0,0	0,00	0,00	5,6	1.042,65	186,19	80,0	186,33



## Schießstand Fronhoven

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

