

Energiebericht 2007



**Energieverbrauch der kommunalen
Gebäude und Einrichtungen**

Inhaltsverzeichnis

Seite

1.0	Zusammenfassung der Ergebnisse	1
1.1	Bewertungen	13
2.0	Objekte und Anlagen	
2.1	Bauhof	16
2.2	Friedhof	21
2.3	Hallenbad	24
2.4	Kindergarten Hintere Straße	27
2.5	Kindergarten Starenweg	31
2.6	Rathaus und "Alte Schule"	34
2.7	Schlößleschule	42
2.8	Straßenbeleuchtung	46
2.9	Teckschule	52
3.0	Anhang	
3.1	Kosten für Energie, Wasser und Abwasser	62
3.2	Entwicklung der Verbrauchskosten	62

1.0 Zusammenfassung der Ergebnisse

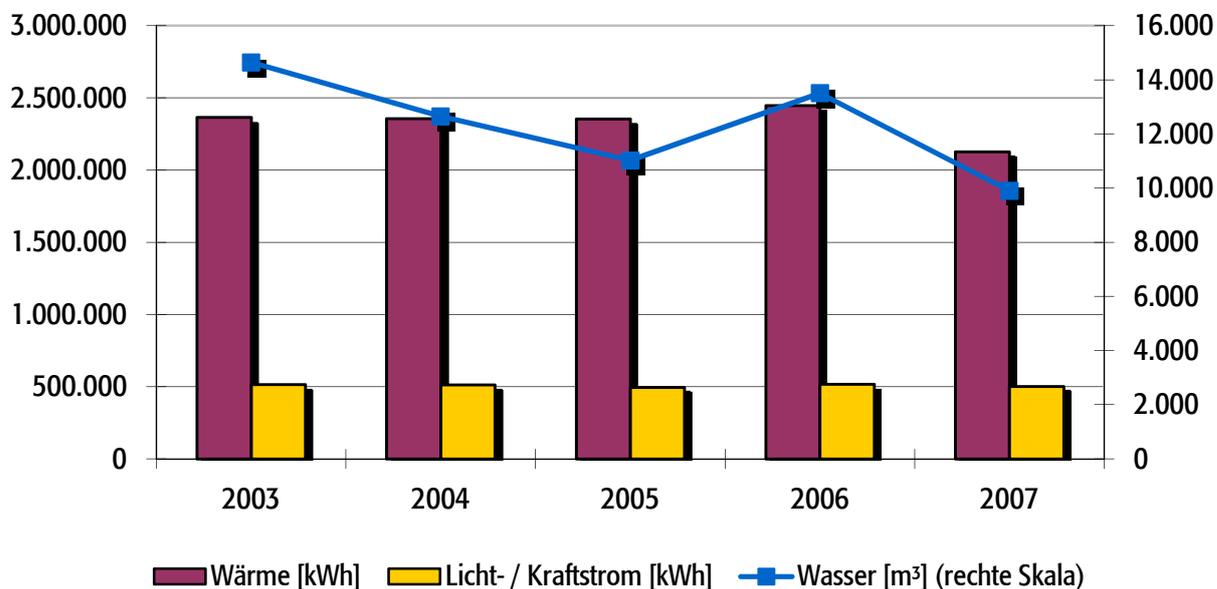
Allgemeines

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007
Anzahl Objekte	9	9	9	9	9

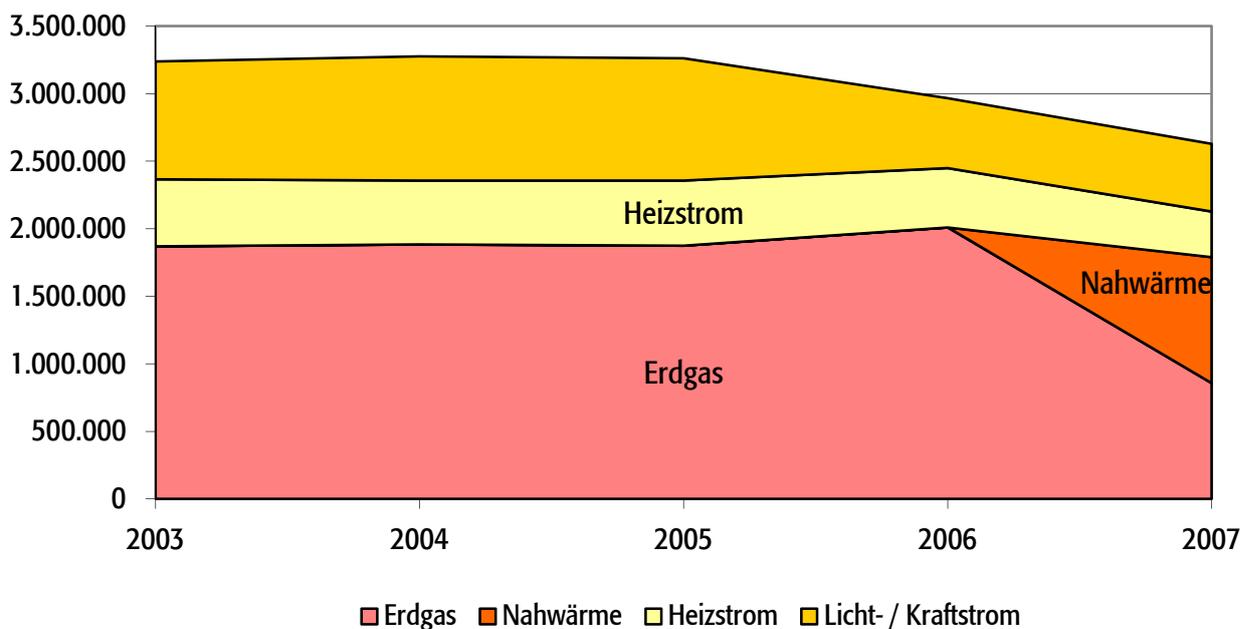
Gesamtverbrauch für Wärme-, Licht- / Kraftstrom und Wasserversorgung

		Bereinigte absolute Anteile in kWh		Veränderung	Prozentuale Anteile	
		2006	2007		2006	2007
Energieträger Wärme	- Heizöl	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	- Erdgas	2.009.662	857.140	-57,35%	59,26%	28,14%
	- Heizstrom	438.308	336.062	-23,33%	12,92%	11,03%
	- Nahwärme	0	933.000	0,00%	0,00%	30,63%
	- Regenerative	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	- Sonstige	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Wärmeversorgung gesamt		2.447.970	2.126.202	-13,14%	72,18%	69,80%
Licht- / Kraftstrom	- Licht- und Kraftstrom	517.092	501.192	-3,07%	15,25%	16,45%
	- Straßenbeleuchtung	426.366	418.901	-1,75%	12,57%	13,75%
Stromversorgung gesamt		943.458	920.093	-2,48%	27,82%	30,20%
Summe Energieversorgung		3.391.428	3.046.295	-10,18%	100,00%	100,00%
<hr/>						
Wasserversorgung (in m³)		13.507	9.900	-26,70%		

Bereinigte Verbräuche

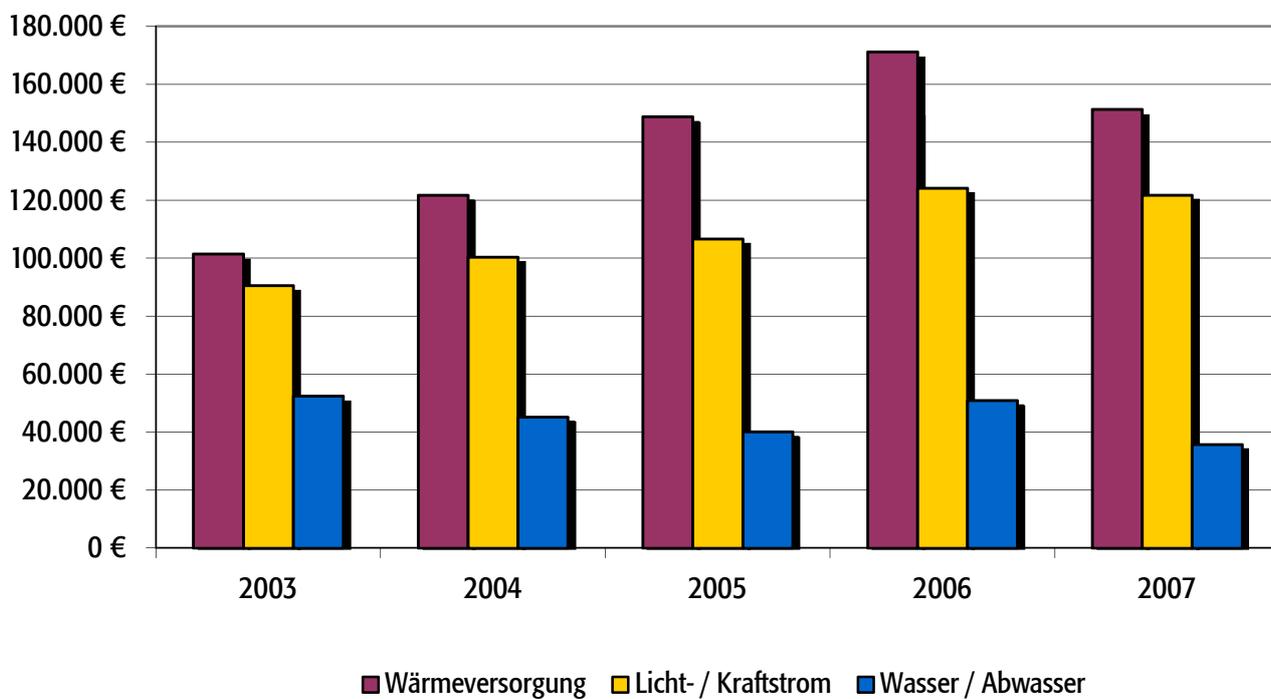


Verwendete Energieträger [kWh]

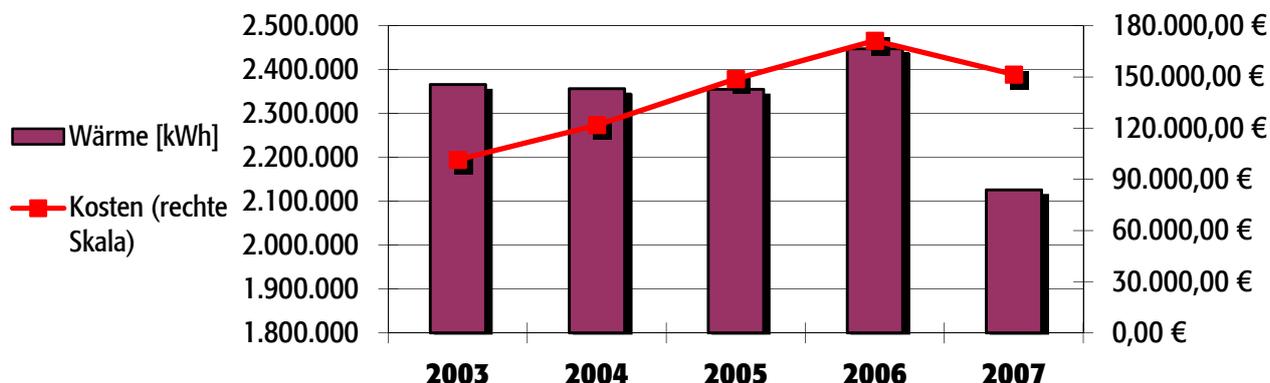


Entwicklung der Kosten

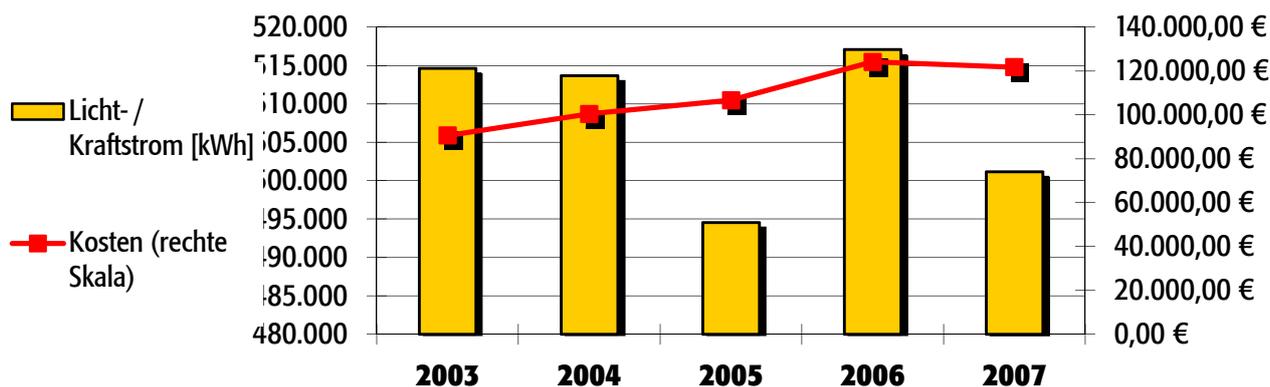
	2003	2004	2005	2006	2007
Wärmeversorgung	101.442,00 €	121.771,00 €	148.816,00 €	171.194,00 €	151.359,70 €
Licht- / Kraftstrom	90.590,00 €	100.410,00 €	106.654,00 €	124.133,00 €	121.727,67 €
Wasser / Abwasser	52.511,00 €	45.225,00 €	40.123,00 €	50.887,00 €	35.707,51 €
Summe	244.543,00 €	267.406,00 €	295.593,00 €	346.214,00 €	308.794,88 €



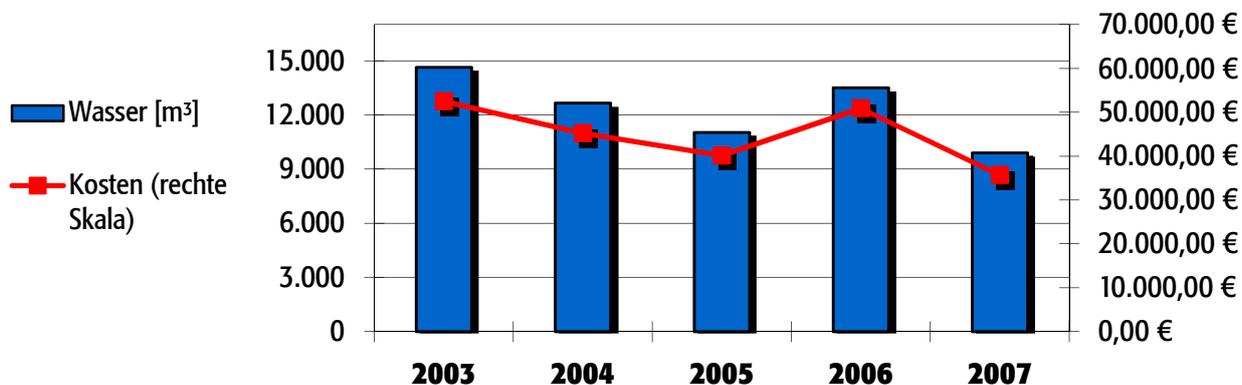
Wärmeversorgung



Licht- / Kraftstromversorgung

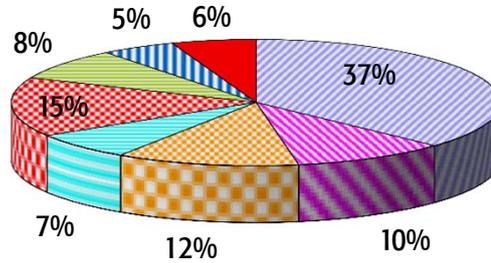


Wasserversorgung



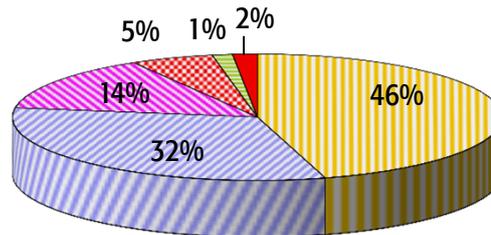
Anteilige Wärmeverbräuche ausgewählter Objekte

- ▣ Hallenbad
- ▣ Teckschule
- ▣ Schloßberghalle
- ▣ Sporthalle
- ▣ Rathaus / Schule
- ▣ Kiga Hintere Straße
- ▣ Bauhof
- ▣ Rest



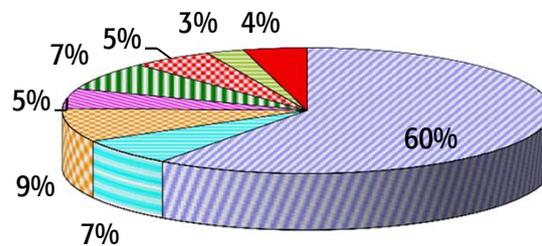
Anteilige Licht- / Kraftstromverbräuche ausgewählter Objekte

- ▣ Straßenbeleuchtung
- ▣ Hallenbad
- ▣ Teckschule
- ▣ Rathaus / Schule
- ▣ Kiga Hintere Straße
- ▣ Rest

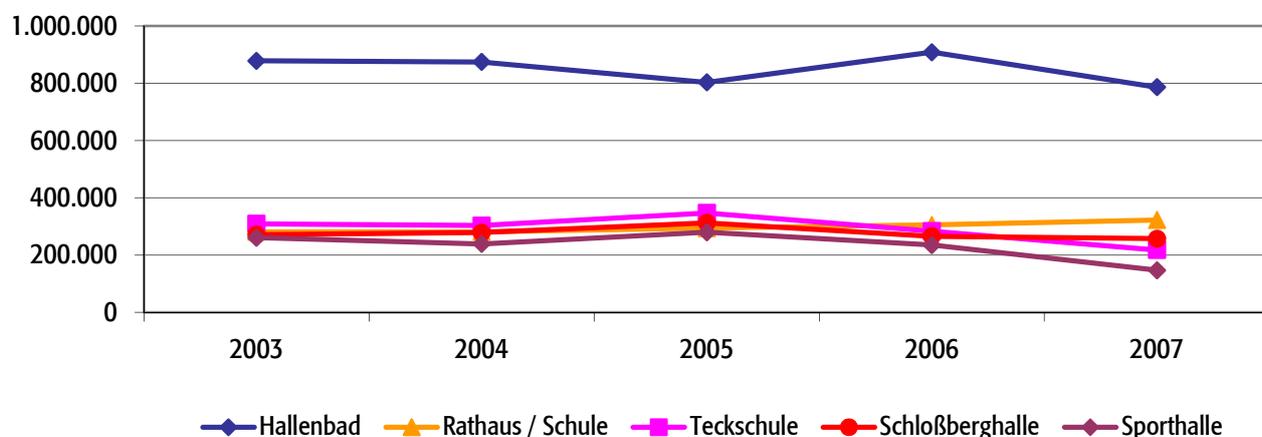


Anteilige Wasserverbräuche ausgewählter Objekte

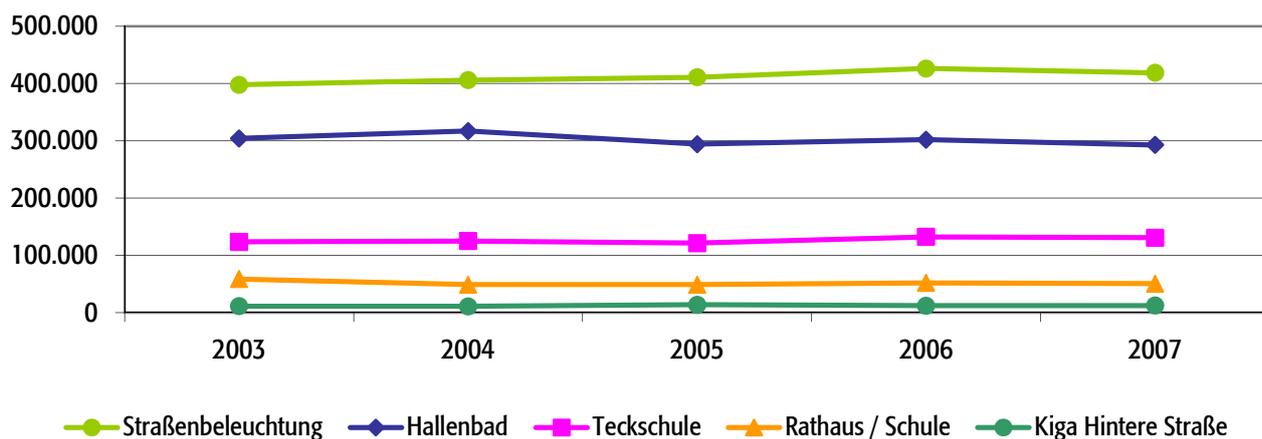
- ▣ Hallenbad
- ▣ Sporthalle
- ▣ Schloßberghalle
- ▣ Teckschule
- ▣ Friedhof
- ▣ Rathaus / Schule
- ▣ Kiga Hintere Straße
- ▣ Rest



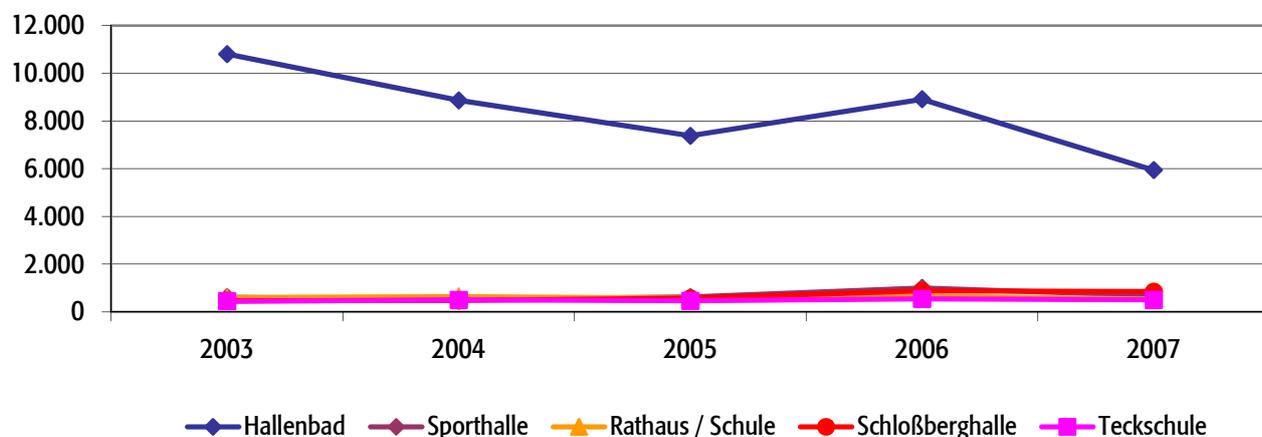
Entwicklung des Wärmeverbrauchs ausgewählter Objekte [kWh]



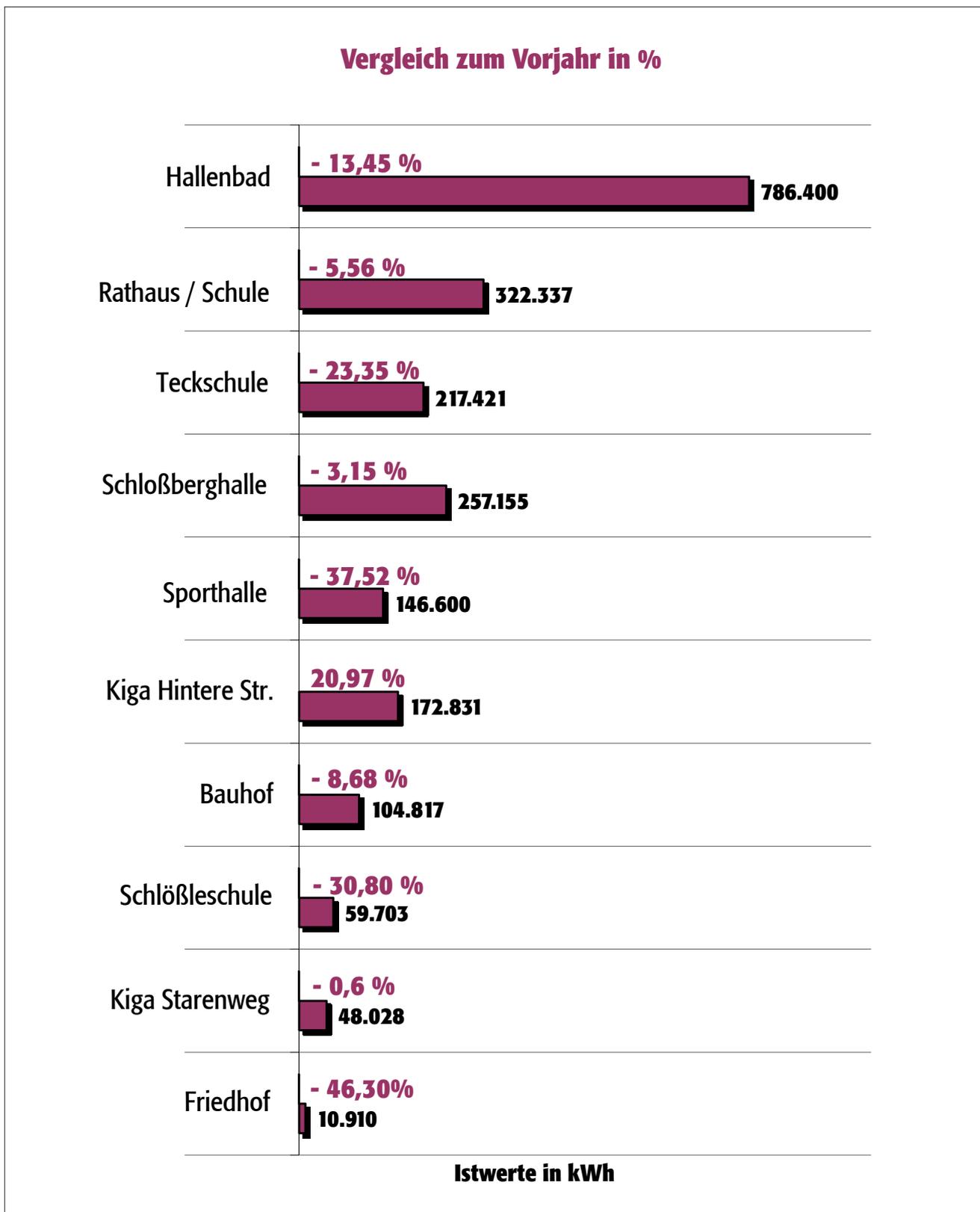
Entwicklung des Licht- / Kraftstromverbrauchs ausgewählter Objekte [kWh]



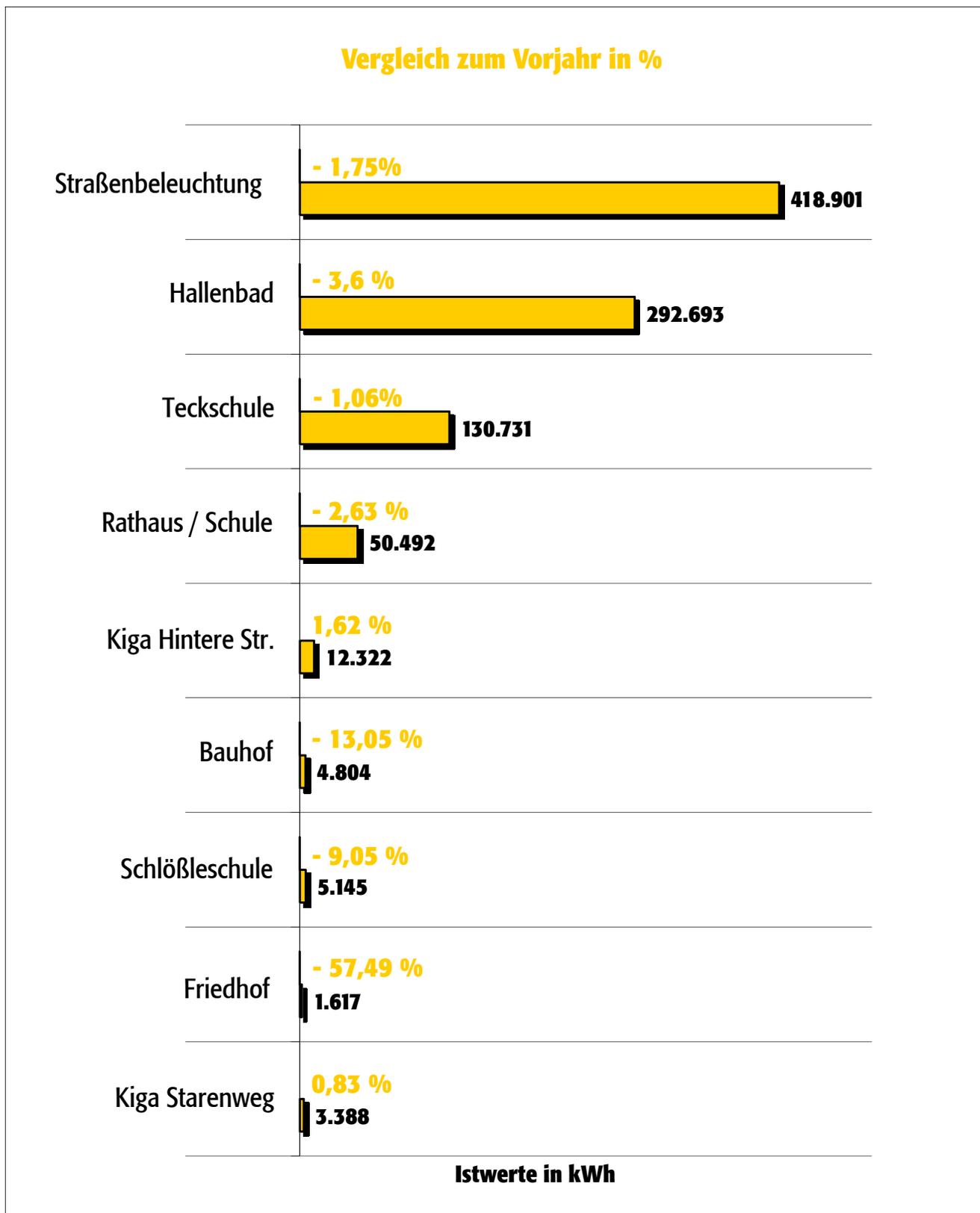
Entwicklung des Wasserverbrauchs ausgewählter Objekte [m³]



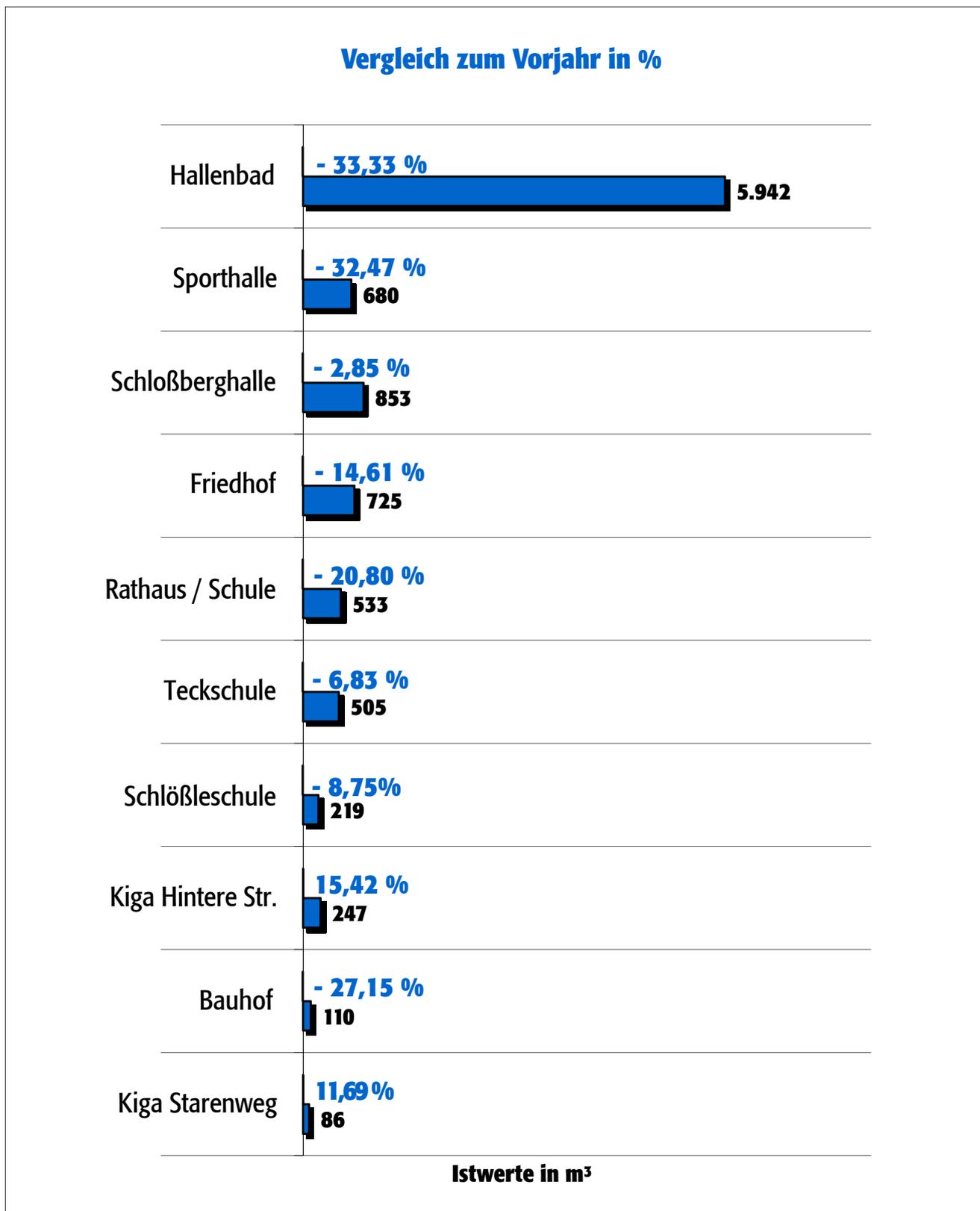
Istwerte im Bereich der Wärmeversorgung



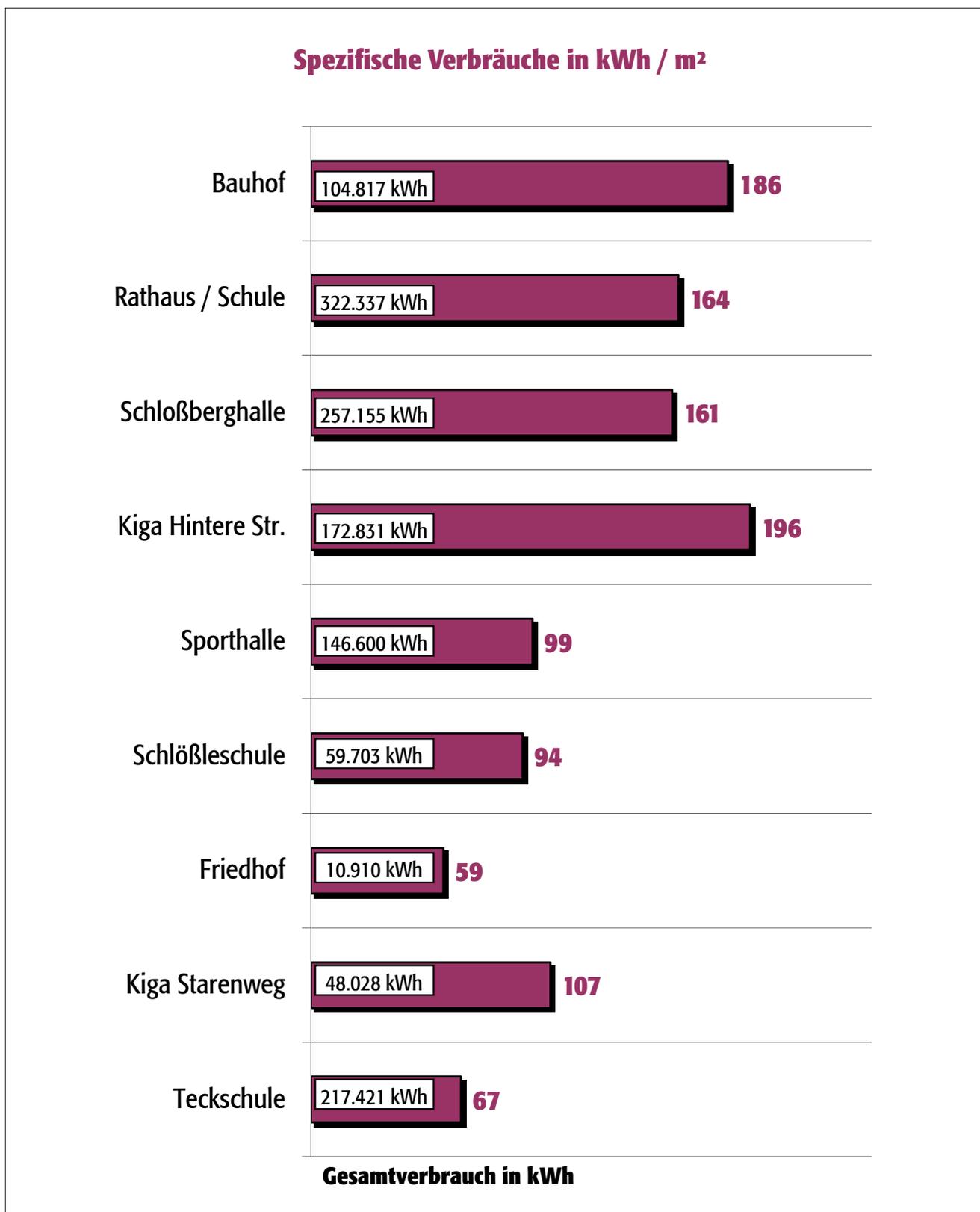
Istwerte im Bereich der Licht- / Kraftstromversorgung



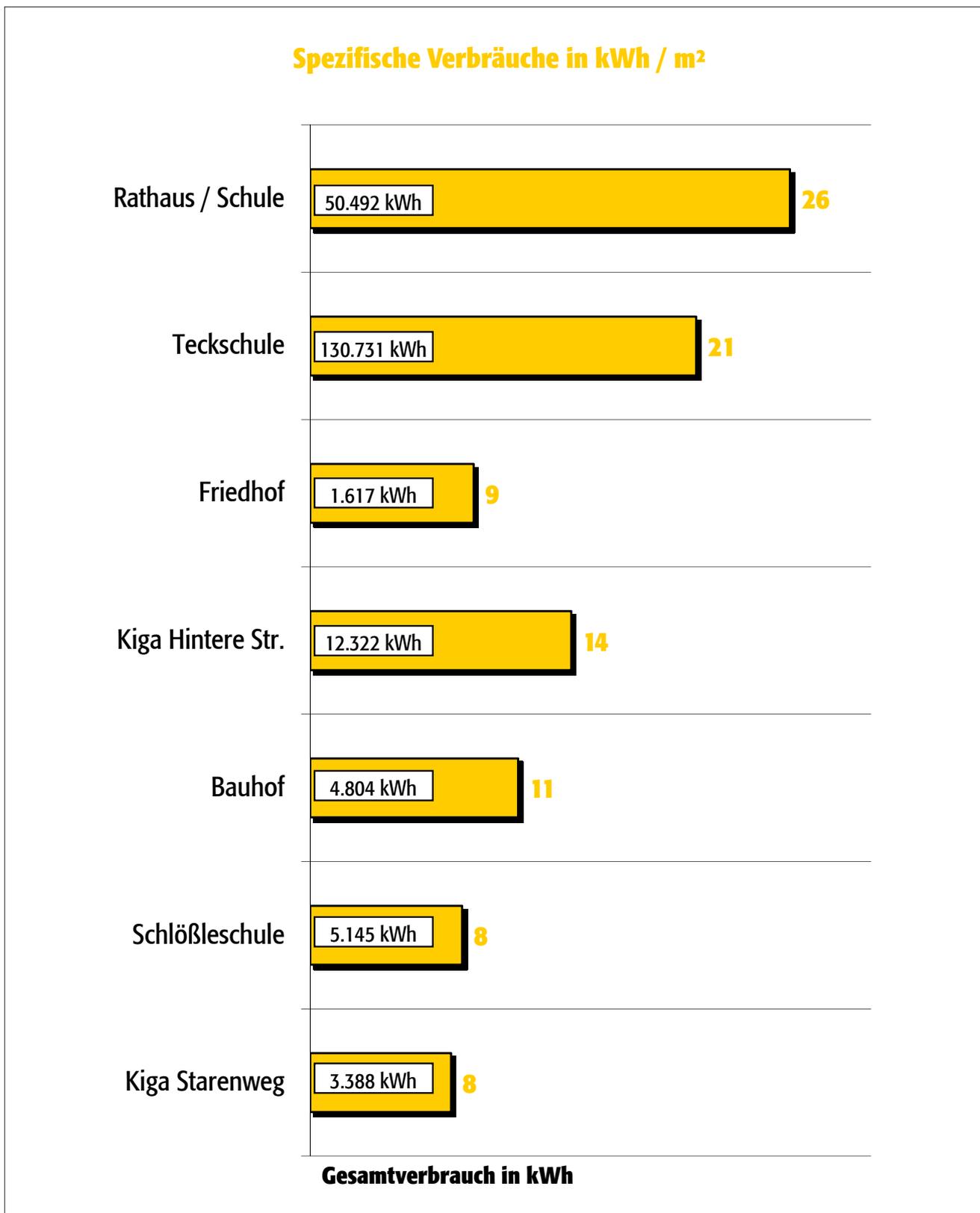
Istwerte im Bereich der Wasserversorgung



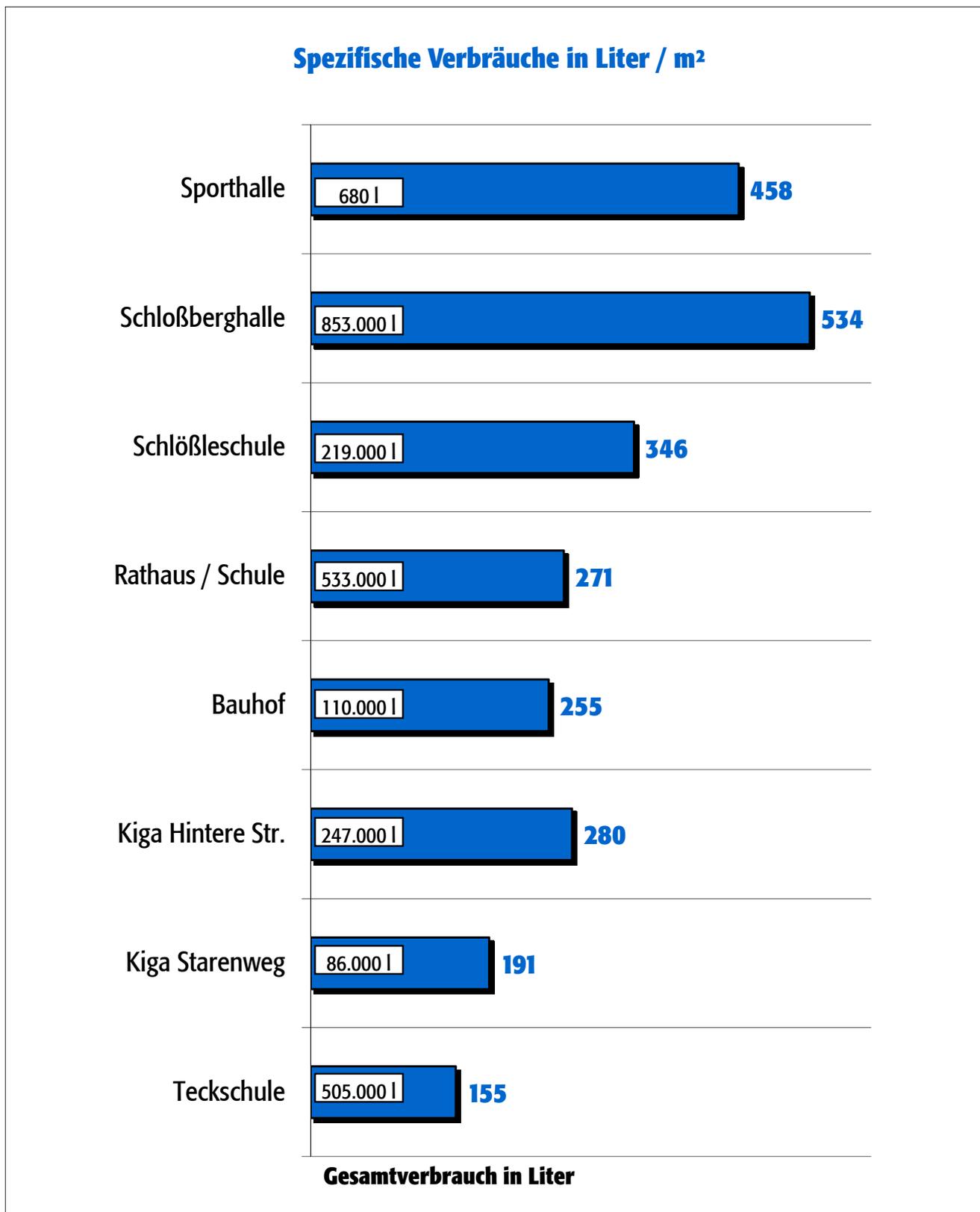
Gegenüberstellung spezifischer Wärmeverbräuche



Gegenüberstellung spezifischer Licht- / Kraftstromverbräuche



Gegenüberstellung spezifischer Wasserverbräuche



Wärmeverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Wärme [kWh]	Änderung	Bewertung			Ist [kWh/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	59.703	-30,8%	X			94
Teckschule	621.176	-23,4%	X			98
Kindergarten Starenweg	48.028	-0,1%	X			107
Kindergarten Hintere Straße	172.831	21,0%		X		196
Rathaus und "Alte Schule"	322.337	-5,6%		X		164
Bauhof	104.817	-8,7%		X		186
Friedhof	10.910	-46,3%	X			59
Hallenbad	786.400	-13,5%	X			2.512
Gesamtsumme	2.126.202					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Wärmekosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	4.162 €	2,7%
Teckschule	1998	6.335	41.226 €	27,2%
Kindergarten Starenweg	1998	450	5.369 €	3,5%
Kindergarten Hintere Straße	1998	883	10.260 €	6,8%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	19.258 €	12,7%
Bauhof	1998	564	6.366 €	4,2%
Friedhof	1998	185	1.306 €	0,9%
Hallenbad	1998	313	63.413 €	41,9%
Gesamtsumme		11.331	151.360 €	100,0%

Licht- / Kraftstromverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Strom [kWh]	Änderung	Bewertung			Ist [kWh/m ²]
			g	normal	h	
Schlöbleschule	5.145	-9,1%	X			8
Teckschule	130.731	-1,1%		X		21
Kindergarten Starenweg	3.388	0,8%	X			8
Kindergarten Hintere Straße	12.322	1,6%		X		14
Rathaus und "Alte Schule"	50.492	-2,6%			X	26
Bauhof	4.804	-13,0%	X			11
Friedhof	1.617	-57,5%	X			9
Hallenbad	292.693	-3,1%			X	935
Teilsumme	501.192					
Straßenbeleuchtung						[kWh/EW]
Straßenbeleuchtung	418.901	-1,8%				74
Gesamtsumme	920.093					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Stromkosten	Anteil
Schlöbleschule	1998	633	911 €	0,7%
Teckschule	1998	6.335	16.169 €	13,3%
Kindergarten Starenweg	1998	450	624 €	0,5%
Kindergarten Hintere Straße	1998	883	2.083 €	1,7%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	8.606 €	7,1%
Bauhof	1998	564	855 €	0,7%
Friedhof	1998	185	335 €	0,3%
Hallenbad	1998	313	34.157 €	28,1%
Teilsumme		11.331	63.739 €	52,4%
Straßenbeleuchtung		[Einwohner]		
Straßenbeleuchtung	1998	5.626	57.988 €	47,6%
Gesamtsumme			121.728 €	100,0%

Wasserverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Wasser [m ³]	Änderung	Bewertung			Ist [Liter/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	219	-8,8%			X	346
Teckschule	2.038	-6,8%			X	322
Kindergarten Starenweg	86	11,7%	X			191
Kindergarten Hintere Straße	247	15,4%	X			280
Rathaus und "Alte Schule"	533	-20,8%			X	271
Bauhof	110	-27,2%	X			255
Friedhof	725	-14,6%		X		3.919
Hallenbad	5.942	-33,3%	X			18.984
Gesamtsumme	9.900					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Wasserkosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	831 €	2,3%
Teckschule	1998	6.335	7.701 €	21,6%
Kindergarten Starenweg	1998	450	341 €	1,0%
Kindergarten Hintere Straße	1998	883	937 €	2,6%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	2.022 €	5,7%
Bauhof	1998	564	416 €	1,2%
Friedhof	1998	185	1.117 €	3,1%
Hallenbad	1998	313	22.343 €	62,6%
Gesamtsumme		11.331	35.708 €	100,0%

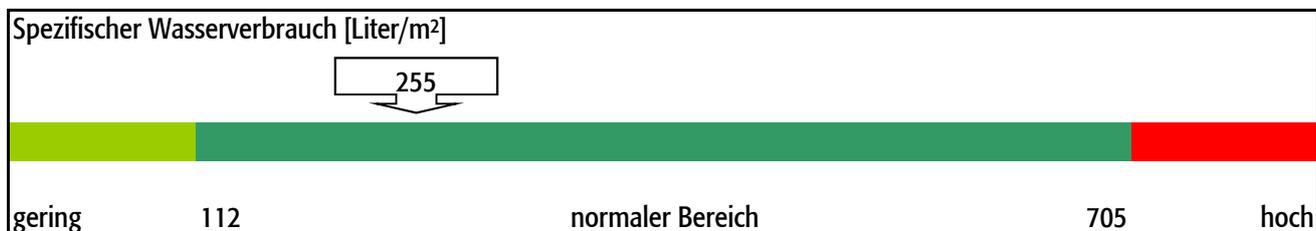
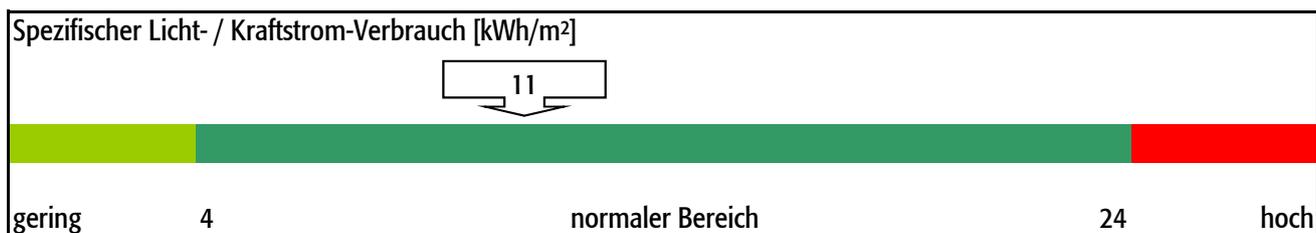
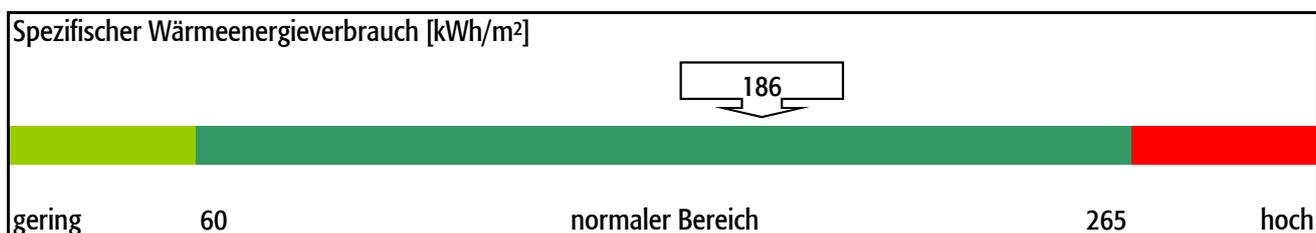
2.0 Objekte und Anlagen

2.1 Bauhof

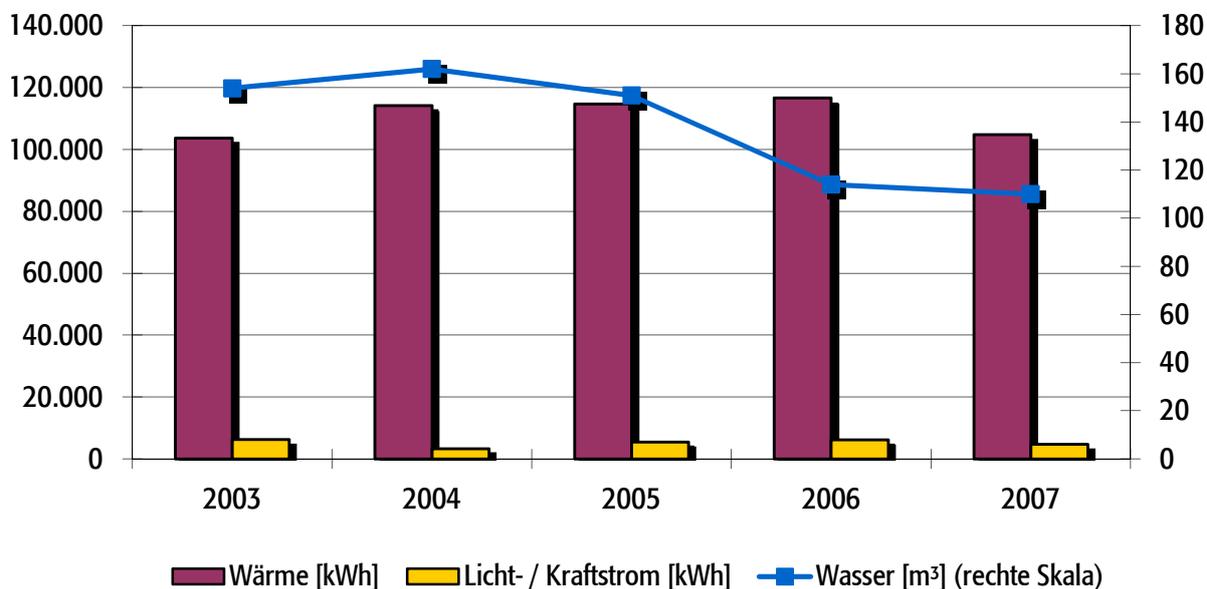
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Bauhof	104.817	4.804	110	EVU-Gas	87
Wohnung Bauhof	Bauhof	nicht erfasst	nicht erfasst		132
Bauhof-Halle	Bauhof	Bauhof	Bauhof		345
Summen	104.817	4.804	110		564

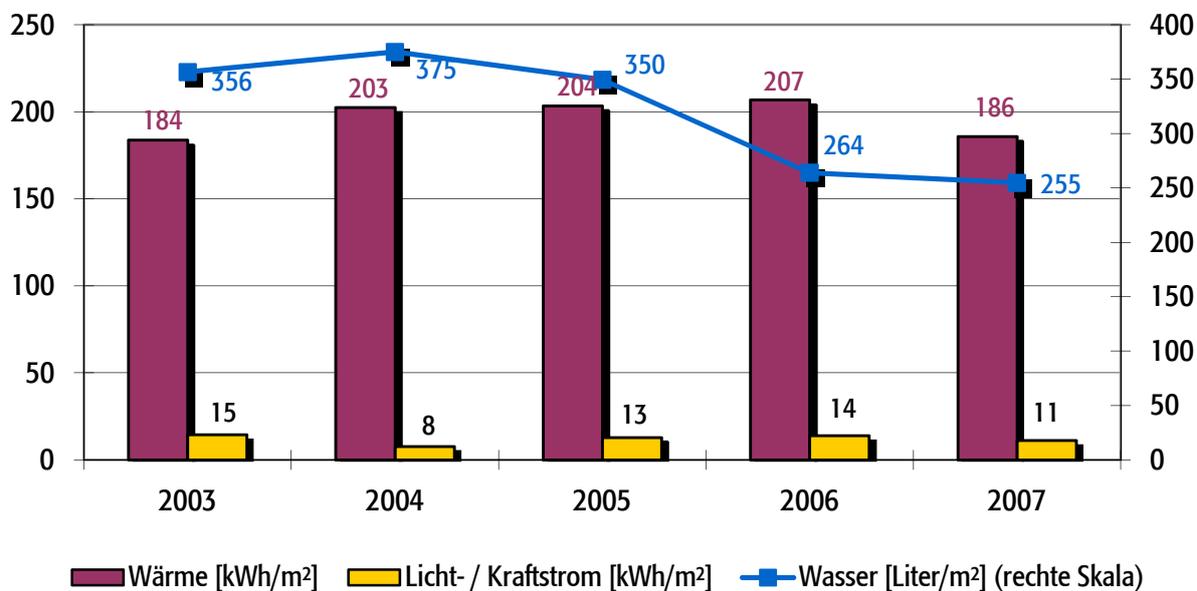
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Bauhof

Bauhof	Mühlstraße 13		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1970	87 m ²	K2 Bauhof / Werkstätten
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Zentrale Wärmeversorgung			nein
Kessel Leistung in kW			
Abgasverluste in %			null
Baujahr Heizungsanlage			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung			V8005353988			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	104.817	01.04.2007	31.03.2008	6.366 €
2006	EVU-Gas	kWh	127.210	26.02.2006	31.03.2007	7.619 €
2005	EVU-Gas	kWh	135.640	26.02.2005	25.02.2006	6.823 €
2004	EVU-Gas	kWh	125.482	09.03.2004	25.02.2005	5.288 €
2003	Erdgas	kWh	114.990	04.03.2003	08.03.2004	4.035 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005231609			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	4.804	01.01.2007	31.12.2007	855 €
2006		kWh	6.241	01.01.2006	31.12.2006	1.116 €
2005		kWh	6.115	23.11.2004	31.12.2005	1.013 €
2004		kWh	2.975	01.01.2004	22.11.2004	541 €
2003		kWh	5.205	04.03.2003	31.12.2003	789 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 03665 0130 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	110	01.01.2007	31.12.2007	416 €
2006		m ³	114	01.01.2006	31.12.2006	431 €
2005		m ³	151	01.01.2005	31.12.2005	422 €
2004		m ³	162	01.01.2004	31.12.2004	453 €
2003		m ³	154	01.01.2003	31.12.2003	558 €

Objekt: Bauhof

Bauhof	Mühlstraße 13		
Wohnung	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	0	132 m ²	M3 nicht kommunal genutzt
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Berechnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung	versorgt von Bauhof
Licht- / Kraftstromversorgung	nicht erfasst
Wasserversorgung	nicht erfasst

Objekt: Bauhof

Bauhof	Mühlstraße 13		
Halle	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1970	345 m ²	K2 Bauhof / Werkstätten
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			
Bemerkung: Die Halle wird im Winter teilweise mitbeheizt. Eine Auslagerung des Bauhofes ist innerhalb der nächsten 2 Jahre vorgesehen.			

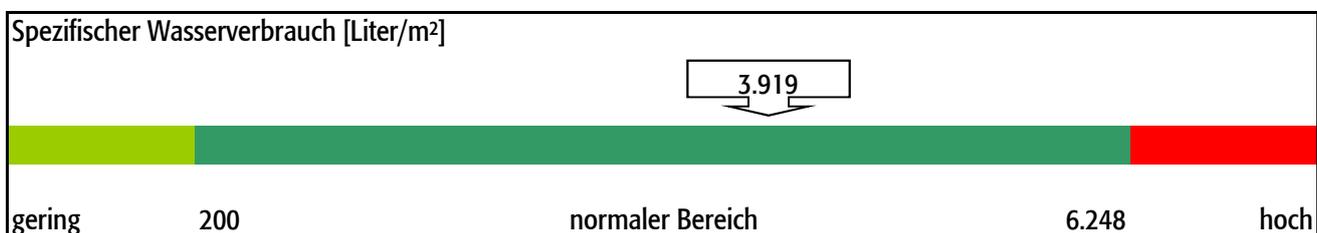
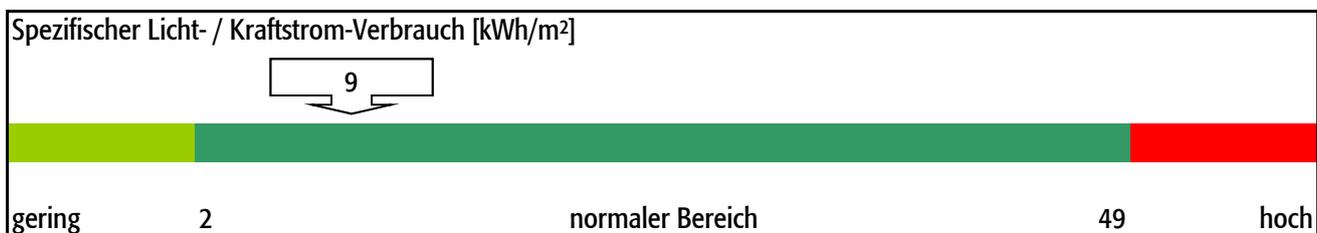
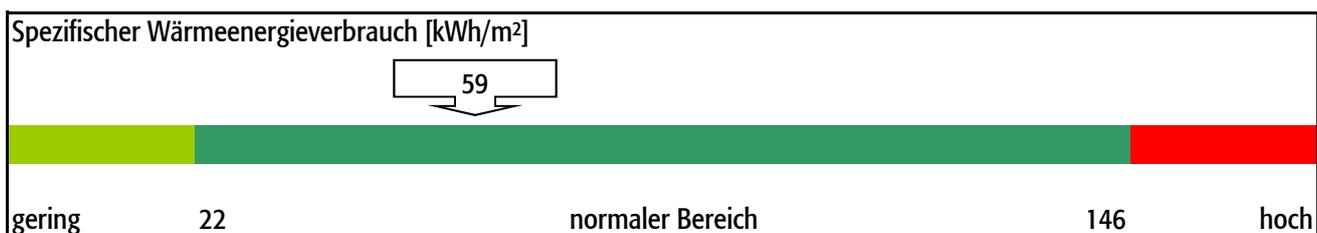
Wärmeversorgung	versorgt von Bauhof
Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Bauhof
Wasserversorgung	versorgt von Bauhof

2.1 Friedhof

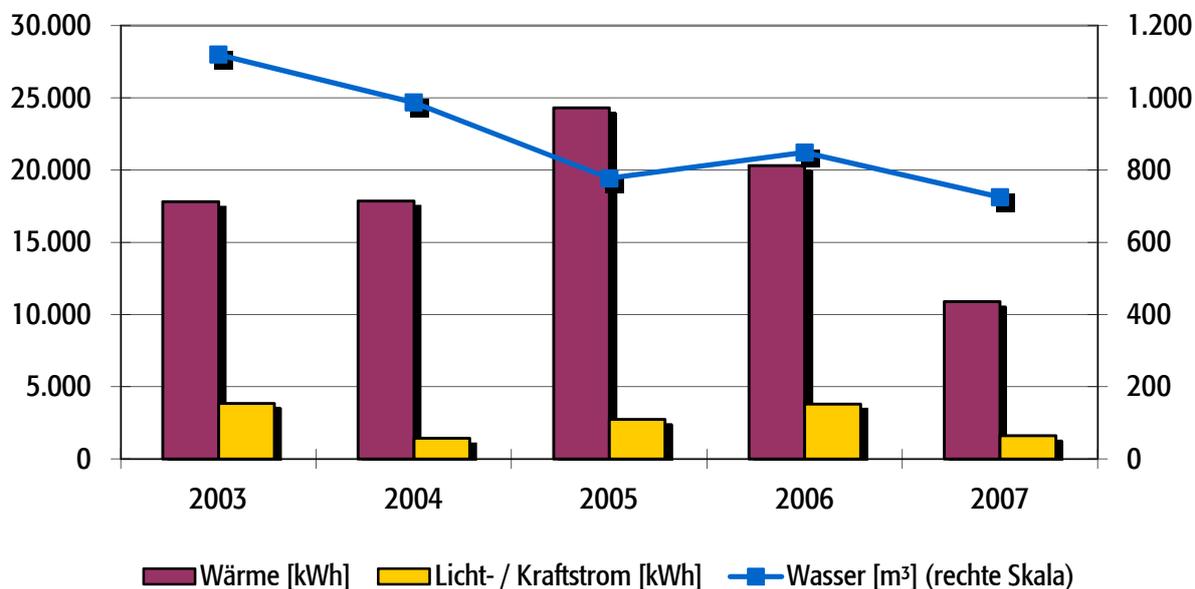
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Leichenhalle	10.910	1.617	725	Heizstrom	185
Summen	10.910	1.617	725		185

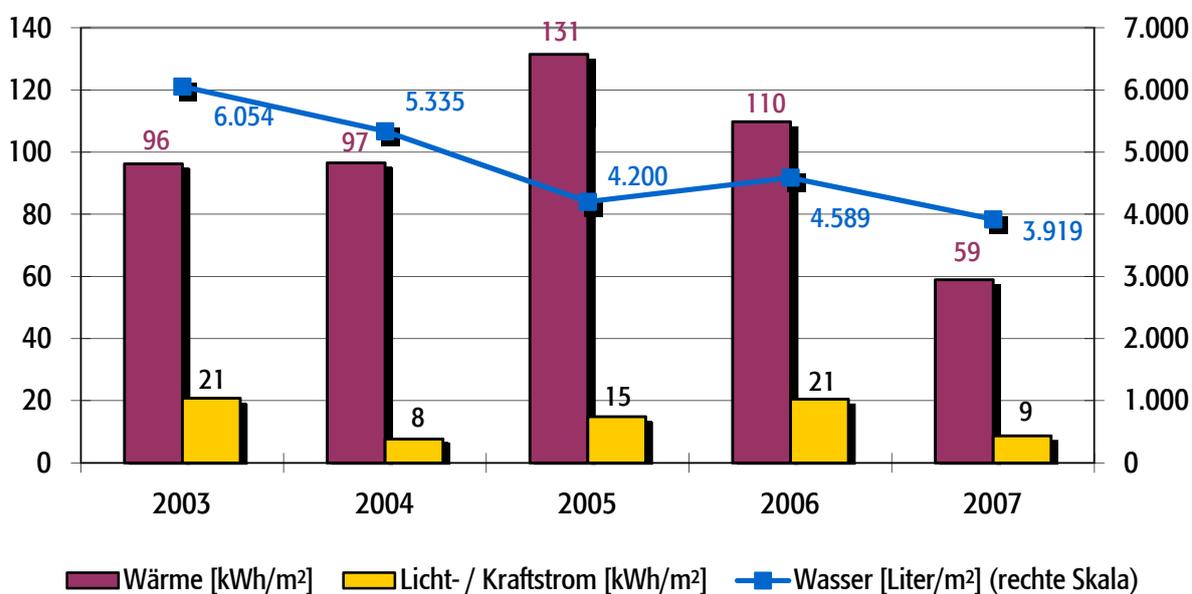
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Friedhof

Leichenhalle	In der Stelle		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1970	185 m ²	K4 Leichenhalle
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Berechnung Außenanlagen			
Baujahr Heizungsanlage			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Elektro-Wärme			

Wärmeversorgung			V8005352965			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	8.190	01.04.2007	31.12.2007	1.306 €
2006	Heizstrom	kWh	21.987	01.03.2006	31.03.2007	3.439 €
2005	Heizstrom NWS	kWh	26.529	25.02.2005	28.02.2006	3.948 €
2004	Heizstrom NWS	kWh	17.537	09.03.2004	24.02.2005	2.524 €
2003	Heizstrom NWS	kWh	17.203	13.03.2003	08.03.2004	2.061 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188561			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	1.617	01.01.2007	31.12.2007	335 €
2006		kWh	3.804	01.01.2006	31.12.2006	708 €
2005		kWh	3.031	25.11.2004	31.12.2005	541 €
2004		kWh	1.287	01.01.2004	24.11.2004	257 €
2003		kWh	3.104	13.03.2003	31.12.2003	463 €

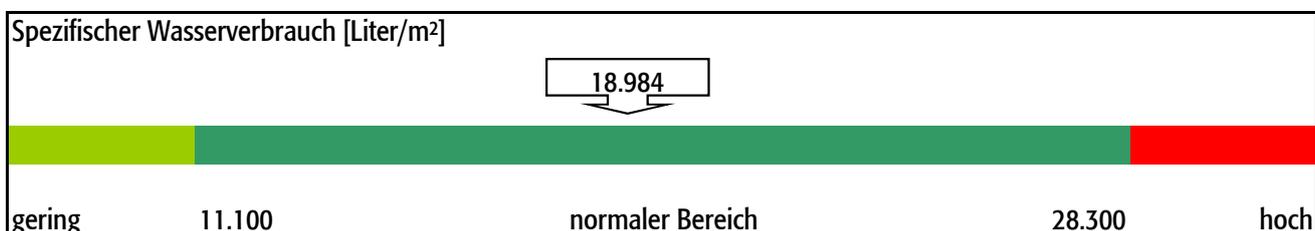
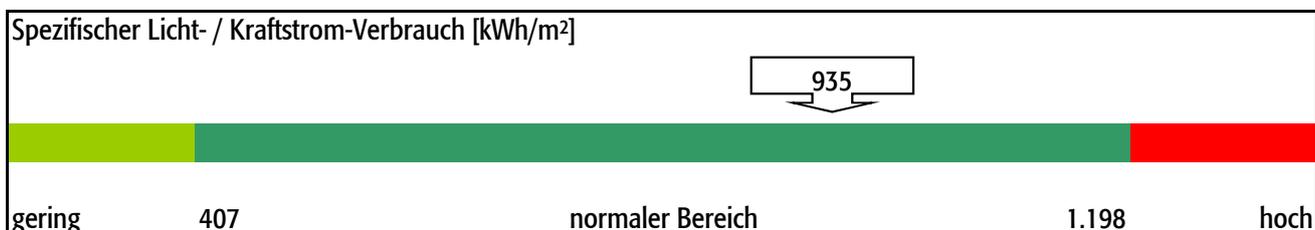
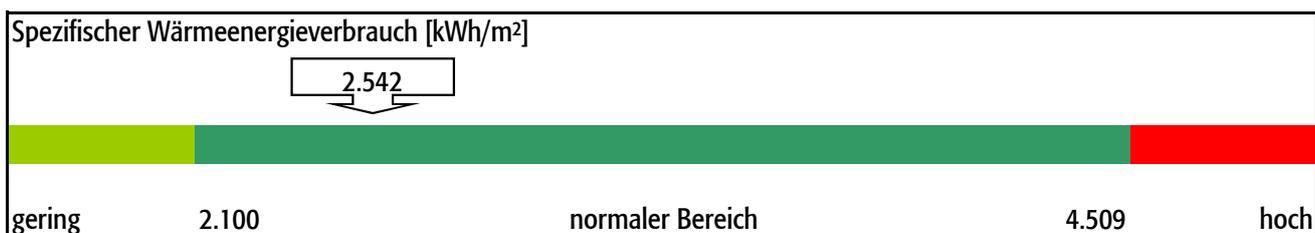
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 01668 9990 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	725	01.01.2007	31.12.2007	1.117 €
2006		m ³	849	01.01.2006	31.12.2006	3.200 €
2005		m ³	777	01.01.2005	31.12.2005	2.838 €
2004		m ³	990	01.01.2004	31.12.2004	3.549 €
2003		m ³	1.120	01.01.2003	31.12.2003	4.014 €

2.3 Hallenbad

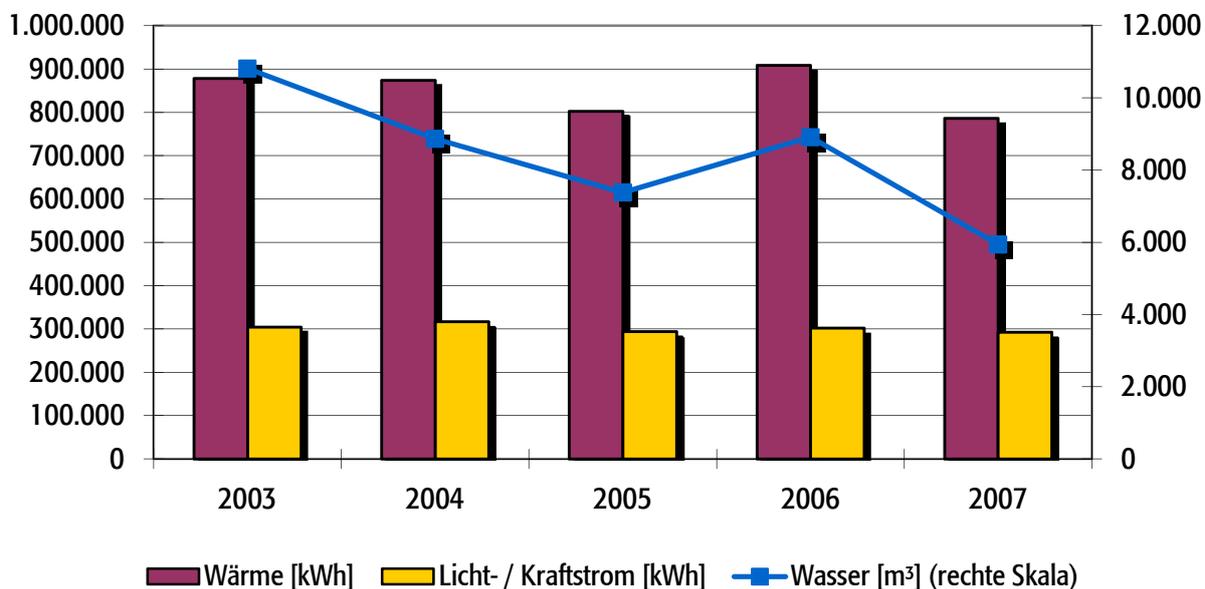
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Hallenbad	786.400	292.693	5.942	Nahwärme	313
Summen	786.400	292.693	5.942		313

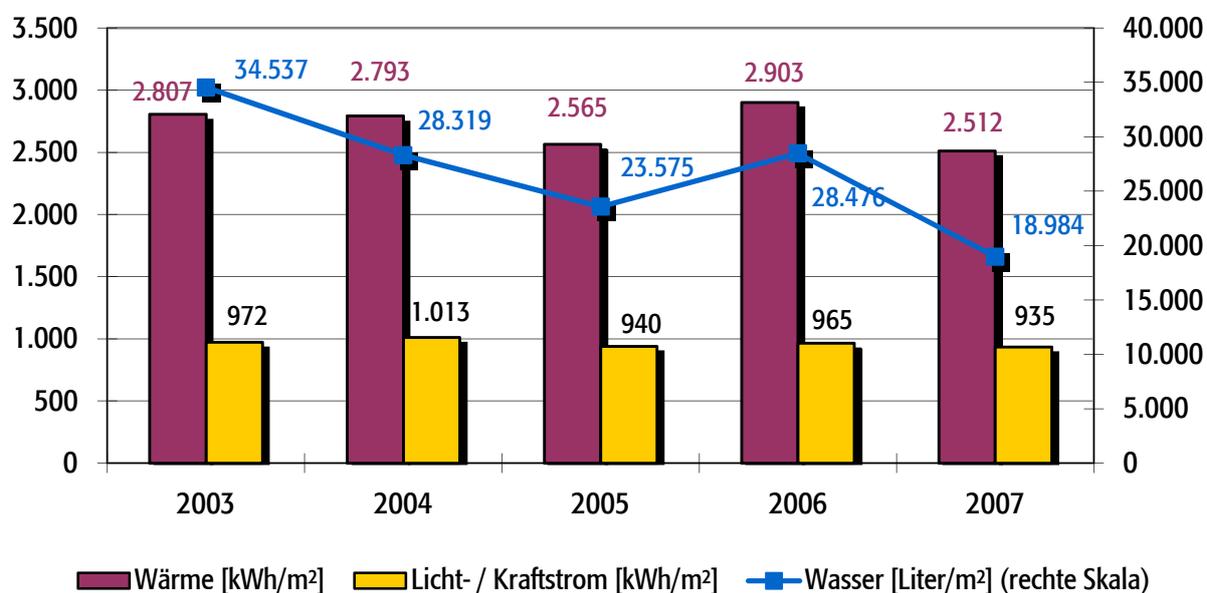
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Hallenbad

Hallenbad	Untere Wiesen		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1975	313 m ²	S3 Hallenbad
Qualität Wärmedämmung			mittel
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Zentrale Wärmeversorgung			nein
Kessel Leistung in kW			
Abgasverluste in %			null
Baujahr Heizungsanlage			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			
Lüftungsanlage			
Lüftungsanlage mit			
Anzahl Besucher			
Nutzungsdauer			
Wassertemperatur in °C			
Wasserfläche mit			

Wärmeversorgung			V8003946713			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007	SWP	kWh	786.400	01.01.2007	01.01.2008	63.413 €
2006	EVU-Gas	kWh	908.656	01.01.2006	01.01.2007	56.175 €
2005	Erdgas	kWh	917.745	01.01.2005	01.01.2006	39.310 €
2004	Erdgas	kWh	989.322	01.01.2004	01.01.2005	35.411 €
2003	Erdgas	kWh	998.139	08.01.2003	05.01.2004	31.914 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8003916005			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	292.693	01.01.2007	31.12.2007	34.157 €
2006		kWh	301.919	01.01.2006	31.12.2006	34.276 €
2005		kWh	294.306	01.01.2005	31.12.2005	25.906 €
2004		kWh	317.108	01.01.2004	31.12.2004	28.081 €
2003		kWh	304.288	01.01.2003	31.12.2003	28.707 €

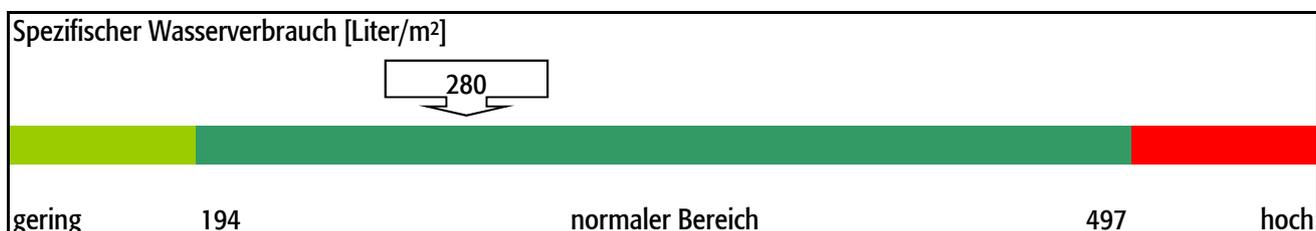
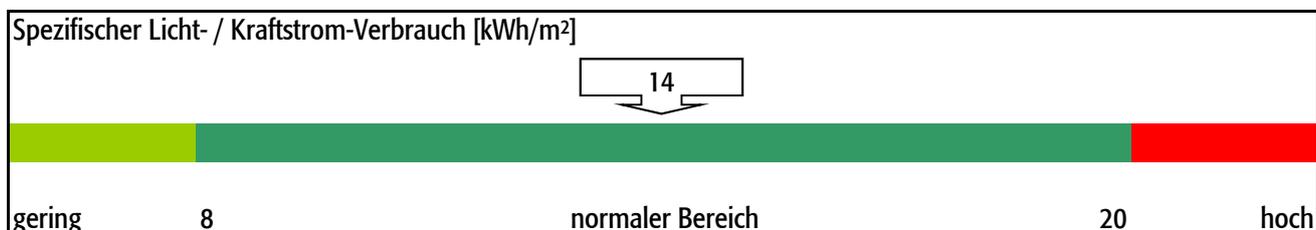
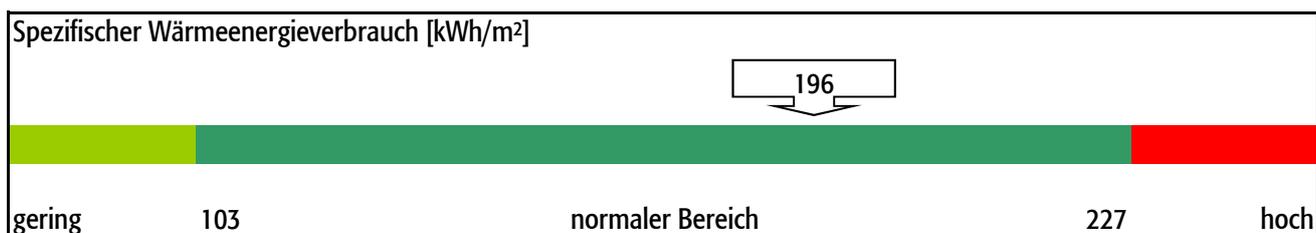
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0200 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	5.942	01.01.2007	31.12.2007	22.343 €
2006		m ³	8.913	01.01.2006	31.12.2006	33.514 €
2005		m ³	7.379	01.01.2005	31.12.2005	26.877 €
2004		m ³	8.864	01.01.2004	31.12.2004	31.706 €
2003		m ³	10.810	01.01.2003	31.12.2003	38.667 €

2.4 Kindergarten Hintere Straße

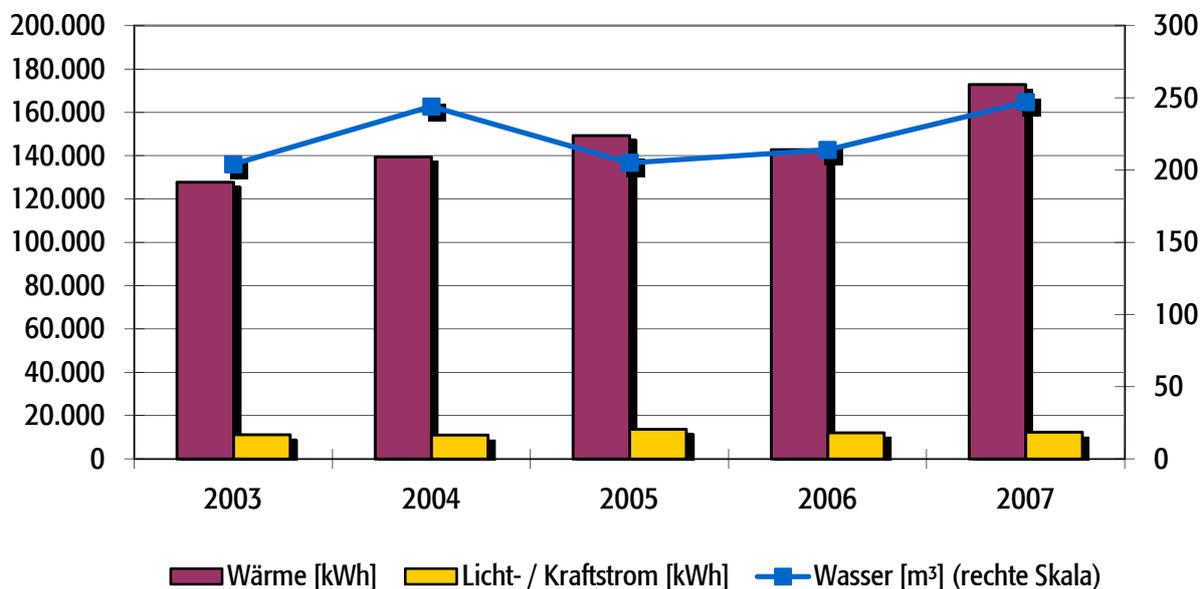
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Kindergarten (Altbau)	172.831	12.322	247	Erdgas	715
Kindergarten (Anbau)	Kindergarten	Kindergarten	Kindergarten		168
Summen	172.831	12.322	247		883

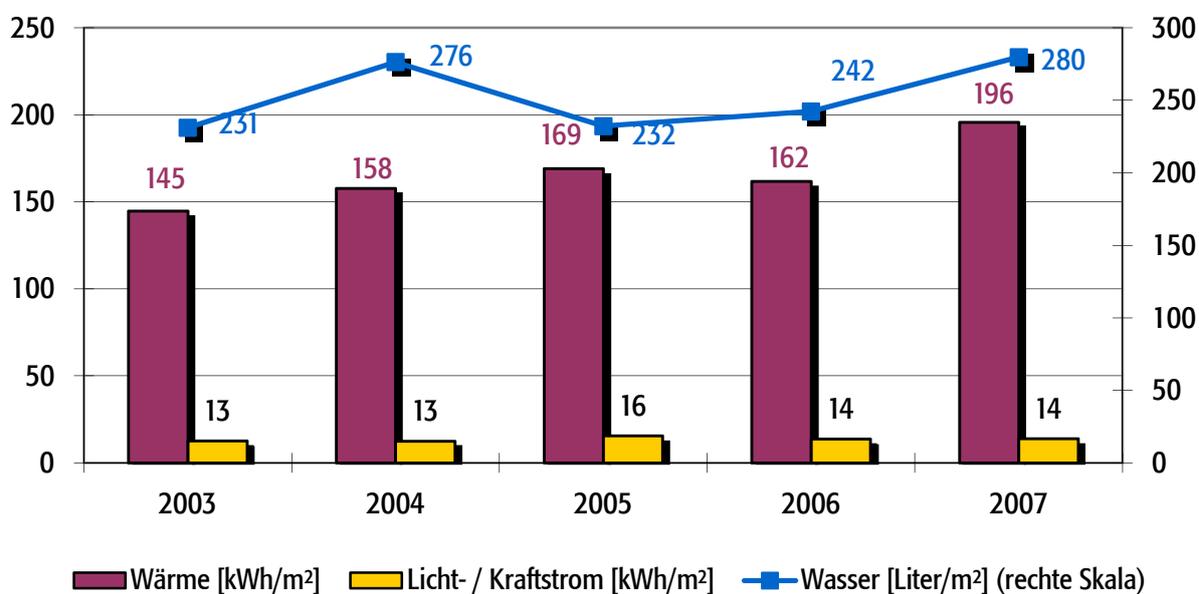
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Kindergarten Hintere Straße

Kindergarten	Hintere Straße 85		
(Altbau)	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1955	715 m ²	B2 Kindergarten
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Anzahl Nutzer			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Zentrale Wärmeversorgung			nein
Kessel Leistung in kW			
Abgasverluste in %			null
Baujahr Heizungsanlage			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			
Bemerkung: 1980 Erweiterung			

Wärmeversorgung			V8005353970			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	172.831	01.04.2007	31.03.2008	10.260 €
2006	EVU-Gas	kWh	154.608	01.03.2006	31.03.2007	9.193 €
2005	Erdgas	kWh	182.184	24.02.2005	28.02.2006	9.122 €
2004	Erdgas	kWh	155.219	03.03.2004	23.02.2005	6.454 €
2003	Erdgas	kWh	138.644	04.03.2003	02.03.2004	4.806 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8005188449			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	12.322	01.01.2007	31.12.2007	2.083 €
2006		kWh	12.125	01.01.2006	31.12.2006	2.099 €
2005		kWh	15.227	23.11.2004	31.12.2005	2.408 €
2004		kWh	9.899	01.01.2004	22.11.2004	1.561 €
2003		kWh	9.262	04.03.2003	31.12.2003	1.321 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 03593 0850 100			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	247	01.01.2007	31.12.2007	937 €
2006		m ³	214	01.01.2006	31.12.2006	812 €
2005		m ³	205	01.01.2005	31.12.2005	755 €
2004		m ³	244	01.01.2004	31.12.2004	880 €
2003		m ³	204	01.01.2003	31.12.2003	766 €

Objekt: Kindergarten Hintere Straße

Kindergarten	Hintere Straße 85		
(Anbau)	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1998	168 m ²	B2 Kindergarten
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Anzahl Nutzer			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			
Bemerkung: 1980 Erweiterung			

Wärmeversorgung	versorgt von Kindergarten (Altbau)
-----------------	------------------------------------

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Kindergarten (Altbau)
-------------------------------	------------------------------------

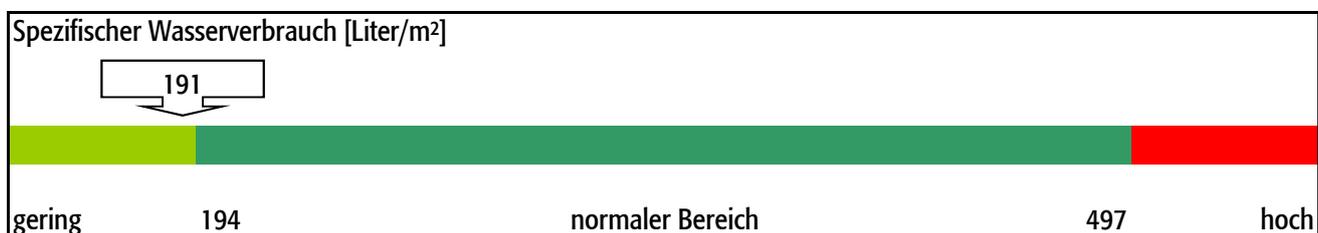
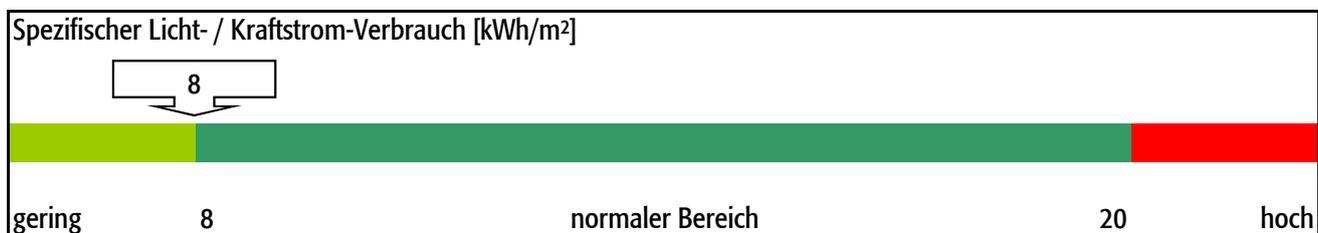
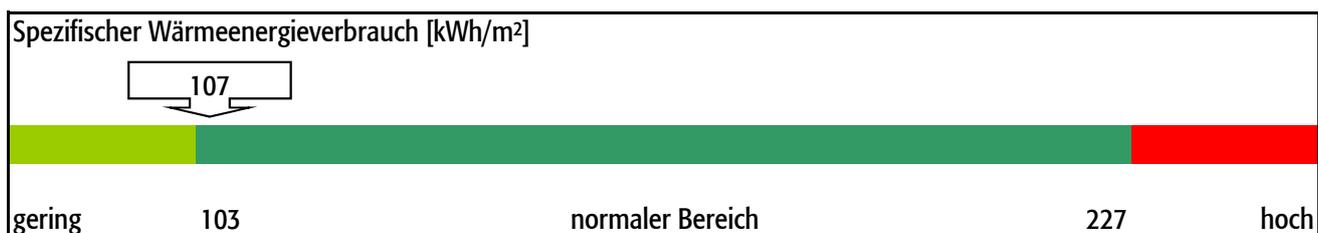
Wasserversorgung	versorgt von Kindergarten (Altbau)
------------------	------------------------------------

2.5 Kindergarten Starenweg

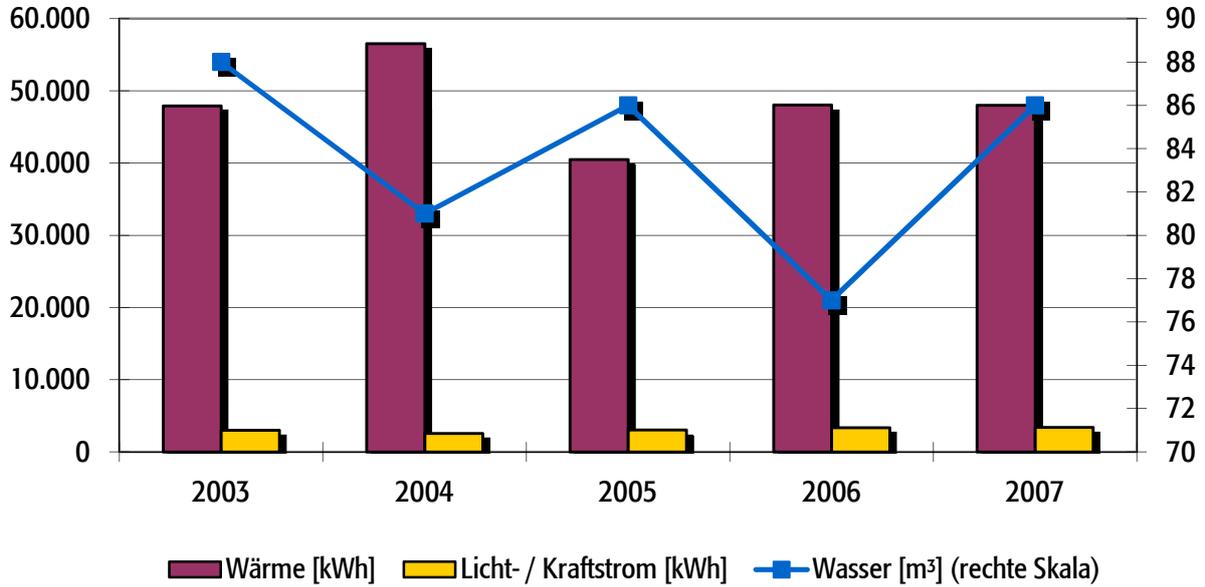
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Kindergarten	48.028	3.388	86	Heizstrom	450
Summen	48.028	3.388	86		450

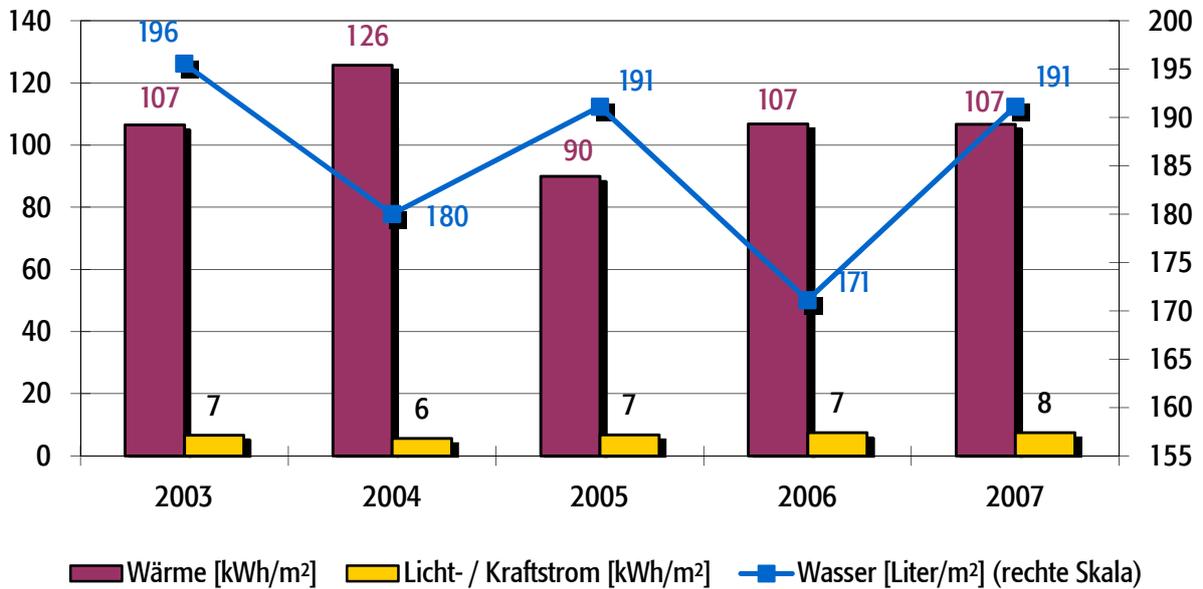
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Kindergarten Starenweg

Kindergarten	Starenweg 17		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1972	450 m ²	B2 Kindergarten
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Anzahl Nutzer			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Baujahr Heizungsanlage			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Elektro-Wärme			

Wärmeversorgung			V8005188537			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	48.028	01.01.2007	31.12.2007	5.369 €
2006	Heizstrom	kWh	48.056	01.01.2006	31.12.2006	4.773 €
2005	Heizstrom NWS	kWh	51.176	23.11.2004	31.12.2005	4.059 €
2004	Heizstrom NWS	kWh	43.552	01.01.2004	22.11.2004	3.382 €
2003	Heizstrom NWS	kWh	26.583	18.03.2003	31.12.2003	1.705 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188504			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	3.388	01.01.2007	31.12.2007	624 €
2006		kWh	3.360	01.01.2006	31.12.2006	634 €
2005		kWh	3.385	23.11.2004	31.12.2005	595 €
2004		kWh	2.291	01.01.2004	22.11.2004	409 €
2003		kWh	2.493	04.03.2003	31.12.2003	379 €

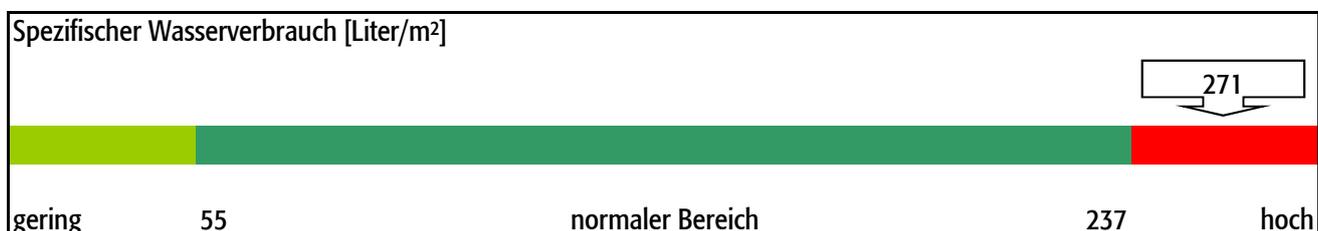
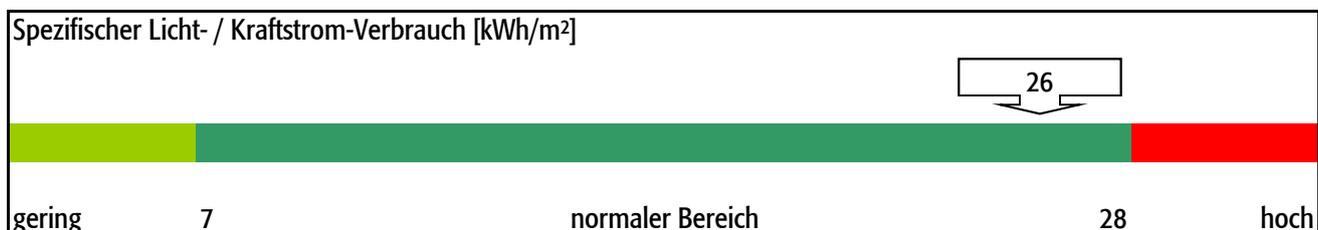
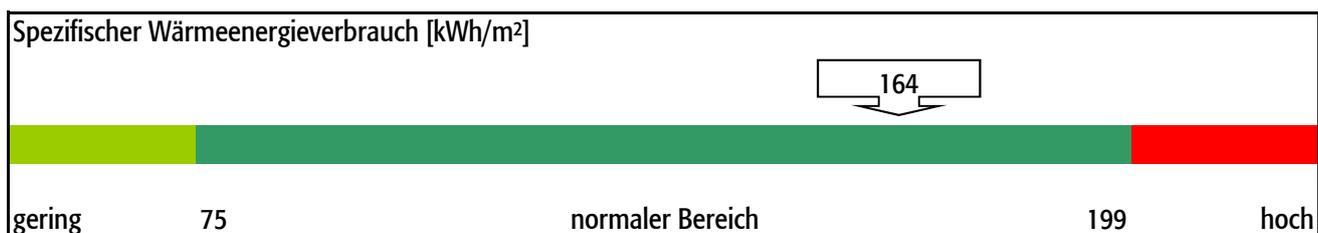
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05716 0170 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	86	01.01.2007	31.12.2007	341 €
2006		m ³	77	01.01.2006	31.12.2006	307 €
2005		m ³	86	01.01.2005	31.12.2005	331 €
2004		m ³	81	01.01.2004	31.12.2004	307 €
2003		m ³	88	01.01.2003	31.12.2003	337 €

2.6 Rathaus und "Alte Schule"

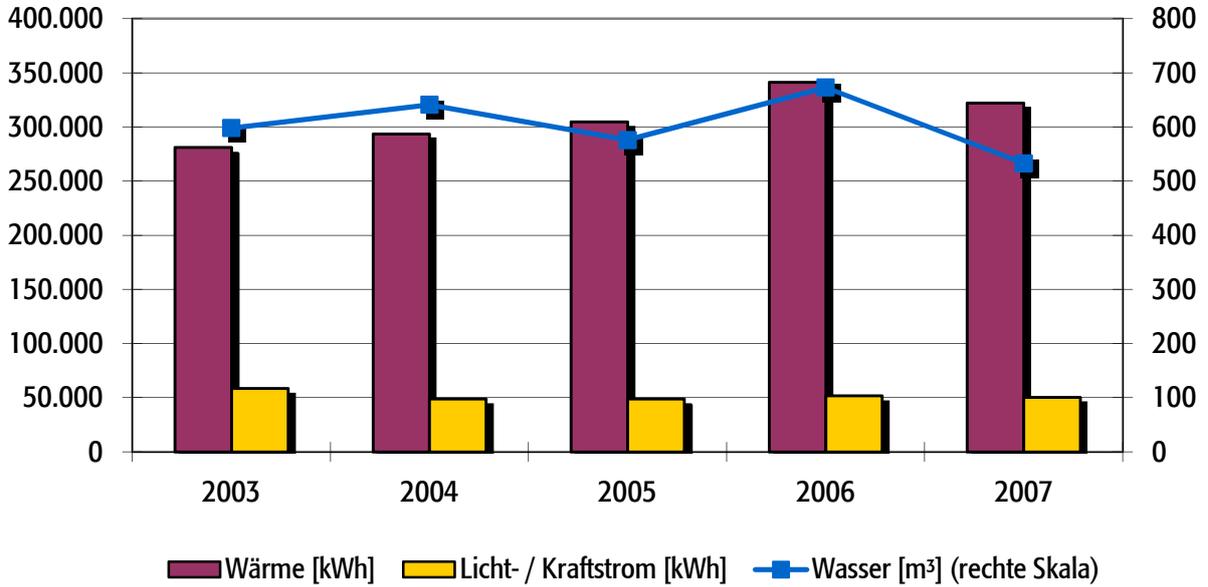
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Rathaus	322.337	33.353	208	EVU-Erdgas	1.041
Feuerwehrmagazin	Rathaus	Rathaus	Rathaus		193
Feuerwehrschulungsraum	Rathaus	10.533	Rathaus		137
Bücherei	Rathaus	Rathaus	Rathaus		67
2 weitere Anlagen	0	6.606	325		530
Summen	322.337	50.492	533		1.968

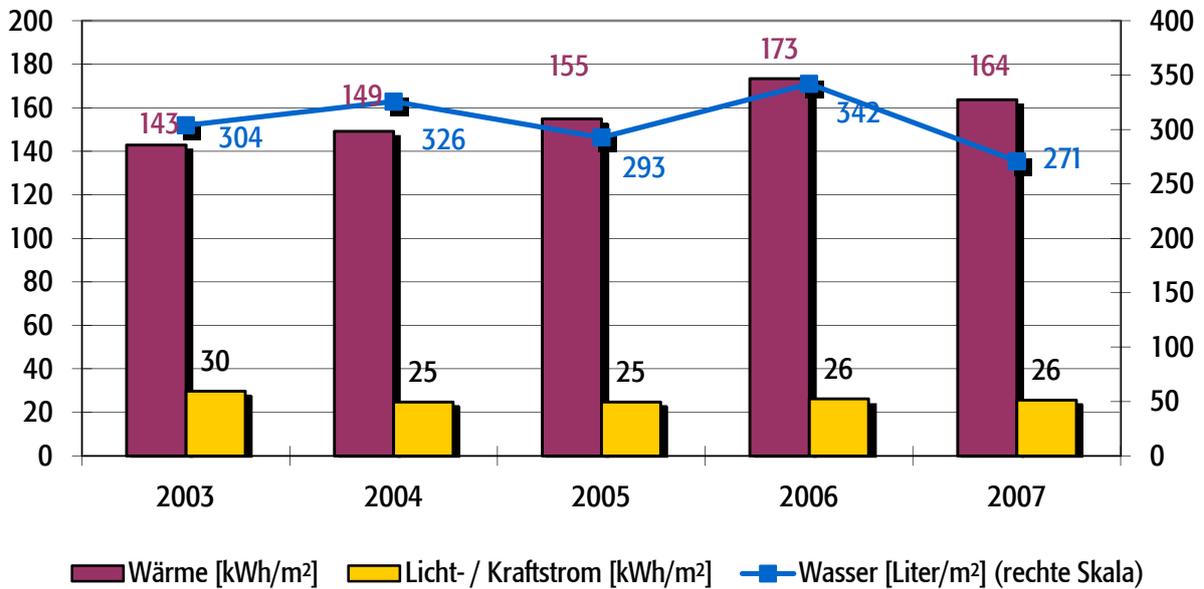
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Rathaus und "Alte Schule"

Rathaus	Schulstraße 4		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1962	1041 m ²	K1 Rathaus / Amt
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Anzahl Nutzer			
Windfang vorhanden			
Anzahl Aufzüge			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Zentrale Wärmeversorgung			nein
Kessel Leistung in kW			
Abgasverluste in %			null
Baujahr Heizungsanlage			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung			V8005354059			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	322.337	01.04.2007	31.03.2008	19.258 €
2006	EVU-Erdgas	kWh	370.316	28.02.2006	31.03.2007	21.922 €
2005	Erdgas	kWh	367.286	25.02.2005	27.02.2006	18.423 €
2004	Erdgas	kWh	318.763	10.03.2004	24.02.2005	13.269 €
2003	Erdgas	kWh	299.448	16.03.2003	09.03.2004	10.326 €

Licht-/ Kraftstromversorgung			V8003903567 (76%)			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	33.353	01.01.2007	31.12.2007	5.667 €
2006		kWh	34.179	01.01.2006	31.12.2006	5.921 €
2005		kWh	30.672	01.01.2005	31.12.2005	4.380 €
2004		kWh	32.480	01.01.2004	31.12.2004	4.580 €
2003		kWh	31.892	01.04.2003	31.12.2003	3.585 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02707 0040 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	208	01.01.2007	31.12.2007	792 €
2006		m ³	307	01.01.2006	31.12.2006	1.164 €
2005		m ³	284	01.01.2005	31.12.2005	1.044 €
2004		m ³	311	01.01.2004	31.12.2004	1.122 €
2003		m ³	328	01.01.2003	31.12.2003	1.183 €

Objekt: Rathaus und "Alte Schule"

FW-Magazin	Schulstraße 4		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1962	193 m ²	K3 Feuerwehr
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung	versorgt von Rathaus
-----------------	----------------------

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Rathaus
-------------------------------	----------------------

Wasserversorgung	versorgt von Rathaus
------------------	----------------------

Objekt: Rathaus und "Alte Schule"

Feuerwehr	Schulstraße 4		
Schulungsraum	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1962	137 m ²	K3 Feuerwehr
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung	versorgt von Rathaus
-----------------	----------------------

Licht- / Kraftstromversorgung		V8003903567 (24 %)				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2007	kWh	10.533	01.01.2007	31.12.2007	1.789 €	
2006	kWh	10.794	01.01.2006	31.12.2006	1.870 €	
2005	kWh	13.037	25.11.2004	31.12.2005	2.073 €	
2004	kWh	9.776	01.01.2004	24.11.2004	1.542 €	
2003	kWh	7.507	16.03.2003	31.12.2003	1.076 €	

Wasserversorgung	versorgt von Rathaus
------------------	----------------------

Objekt: Rathaus und "Alte Schule"

Bücherei	Schulstraße 4		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1962	67 m ²	B5 Bibliothek
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Windfang vorhanden			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			
Lüftungsanlage			
Lüftungsanlage mit			

Wärmeversorgung	versorgt von Rathaus
-----------------	----------------------

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Rathaus
-------------------------------	----------------------

Wasserversorgung	versorgt von Rathaus
------------------	----------------------

Objekt: Rathaus und "Alte Schule"

Grundschule	Schulstraße 1		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1908	390 m ²	B1 Schule
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Anzahl Nutzer			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung	versorgt von Rathaus
-----------------	----------------------

Licht- / Kraftstromversorgung		V8005188408				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2007	kWh	6.606	01.01.2007	31.12.2007	1.150	
2006	kWh	6.882	01.01.2006	31.12.2006	1.223	
2005	kWh	6.958	25.11.2004	31.12.2005	1.142	
2004	kWh	4.966	01.01.2004	24.11.2004	814	
2003	kWh	5.508	16.03.2003	31.12.2003	798	

Wasserversorgung		Kunden-Nr. 02707 0010 000				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2007	m ³	325	01.01.2007	31.12.2007	1.230	
2006	m ³	366	01.01.2006	31.12.2006	1.384	
2005	m ³	292	01.01.2005	31.12.2005	1.074	
2004	m ³	330	01.01.2004	31.12.2004	1.188	
2003	m ³	270	01.01.2003	31.12.2003	983	

Objekt: Rathaus und "Alte Schule"

2. OG Umbau		Schulstraße 4	
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
		140 m ²	B1 Schule
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Anzahl Nutzer			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung	versorgt von Rathaus
-----------------	----------------------

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Grundschule
-------------------------------	--------------------------

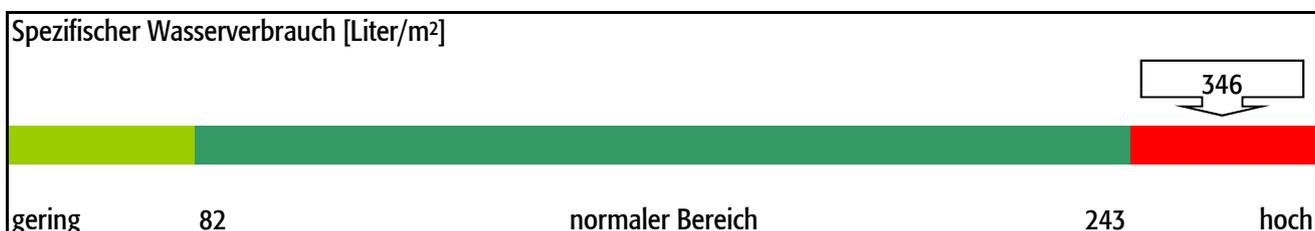
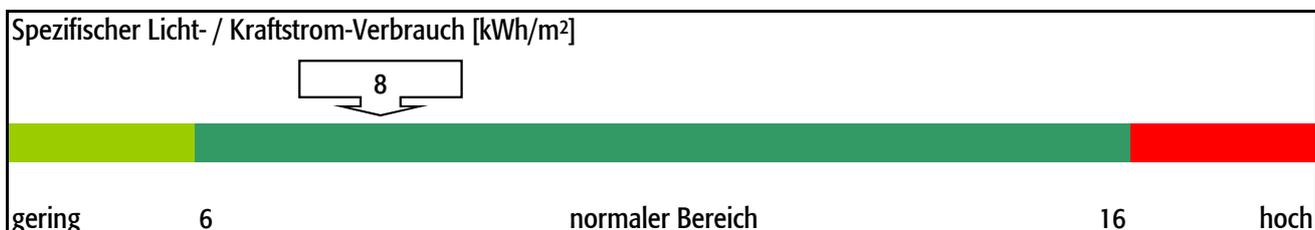
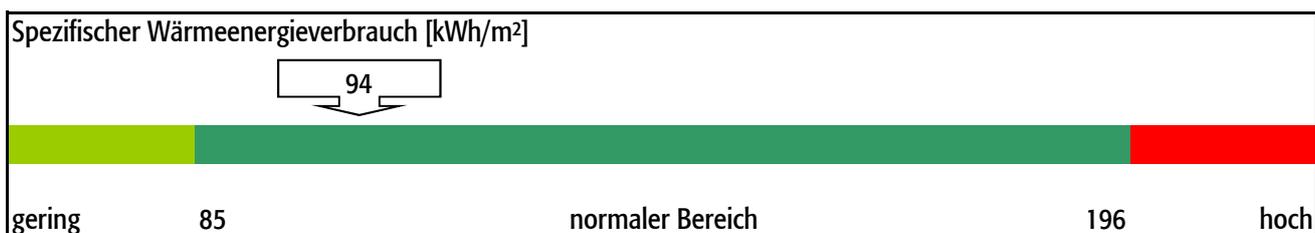
Wasserversorgung	versorgt von Grundschule
------------------	--------------------------

2.7 SchlöBleschule

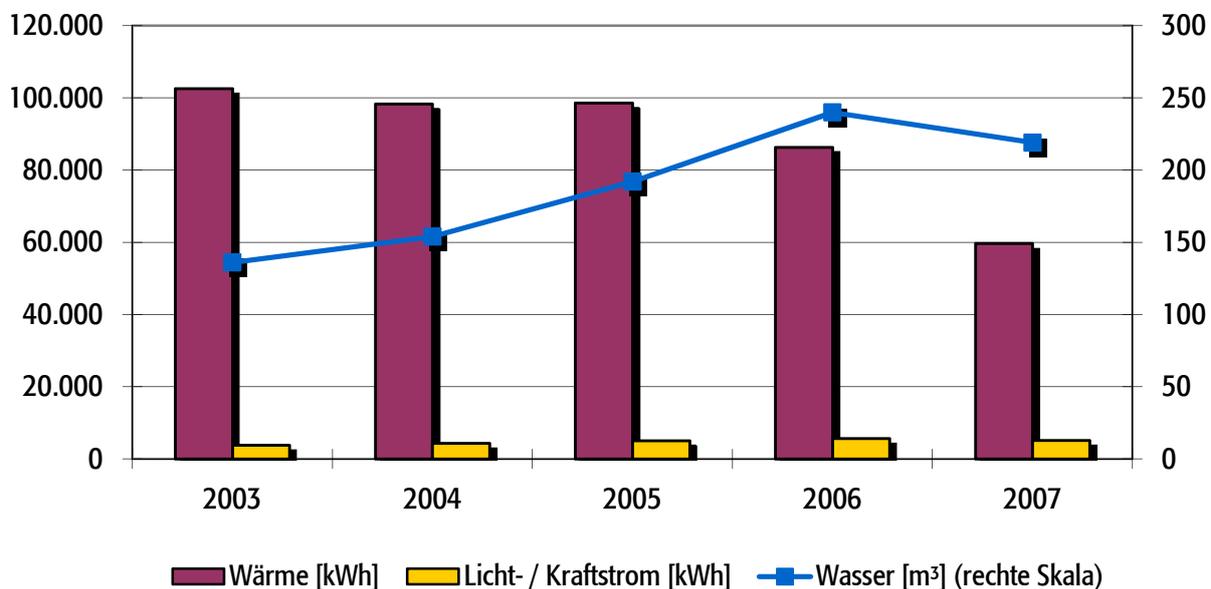
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
SchlöBleschule	59.703	5.145	219	Heizstrom	560
Albvereins-Raum	SchlöBleschule	SchlöBleschule	SchlöBleschule		73
Summen	59.703	5.145	219		633

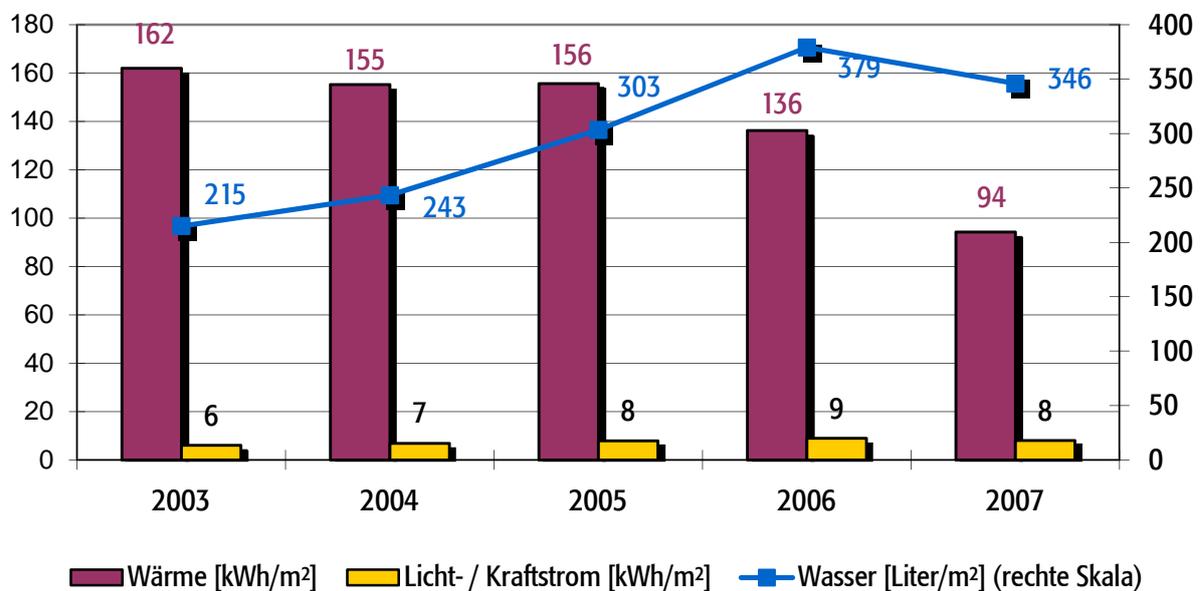
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Schlöbleschule

Schlöbleschule	Schulstraße 10		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1946	560 m ²	B1 Schule
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Anzahl Nutzer			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Baujahr Heizungsanlage			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Elektro-Wärme			

Wärmeversorgung			V8005352885			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	44.818	01.04.2007	31.12.2007	4.162 €
2006	Heizstrom	kWh	93.366	01.03.2006	31.03.2007	8.097 €
2005	Heizstrom NWS	kWh	107.553	25.02.2005	28.02.2006	8.660 €
2004	Heizstrom NWS	kWh	99.266	03.03.2004	24.02.2005	7.995 €
2003	Heizstrom NWS	kWh	95.753	16.03.2003	02.03.2004	6.276 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188385			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	5.145	01.01.2007	31.12.2007	911 €
2006		kWh	5.657	01.01.2006	31.12.2006	1.018 €
2005		kWh	5.485	29.11.2004	31.12.2005	916 €
2004		kWh	3.965	01.01.2004	28.11.2004	663 €
2003		kWh	3.043	16.03.2003	31.12.2003	455 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02707 0080 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	219	01.01.2007	31.12.2007	831 €
2006		m ³	240	01.01.2006	31.12.2006	910 €
2005		m ³	192	01.01.2005	31.12.2005	707 €
2004		m ³	154	01.01.2004	31.12.2004	558 €
2003		m ³	136	01.01.2003	31.12.2003	494 €

Objekt: SchlöBleschule

Albvereins-Raum	Schulstraße 10		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1946	73 m ²	M4 nicht kommunal genutzt
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung	versorgt von SchlöBleschule
-----------------	-----------------------------

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von SchlöBleschule
-------------------------------	-----------------------------

Wasserversorgung	versorgt von SchlöBleschule
------------------	-----------------------------

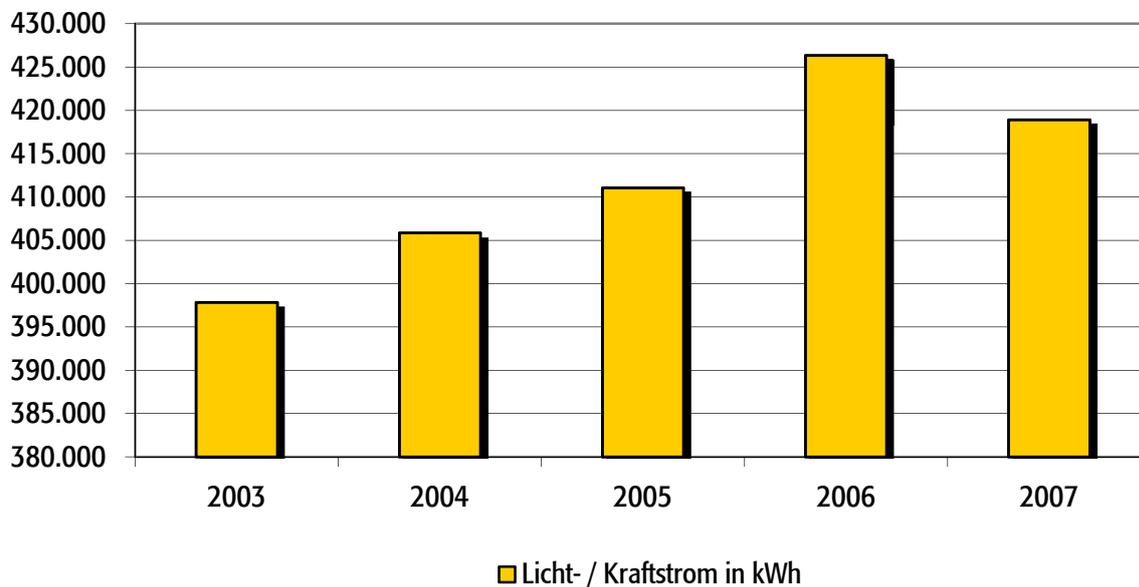
2.8 Straßenbeleuchtung

Anlagen und bereinigte Verbräuche

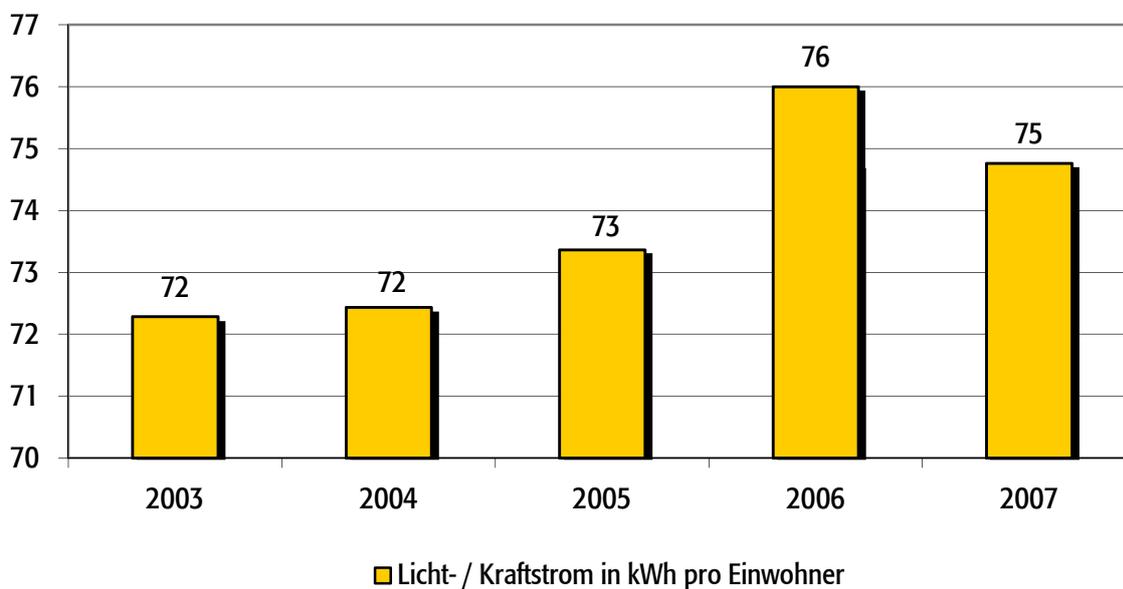
Bezeichnung	Licht- / Kraftstrom [kWh]
Kelterstraße 40	48.085
Teckstraße 36	66.394
Limburgstraße	49.248
Nikolausstraße	38.971
Brunnenstraße 6/1	34.215
Starenweg	28.657
Schulstraße 4	27.298
Kelterstraße 118	21.584
Mittlere Straße	24.401
Burghof	17.741
Schubertweg	11.511
Eisenbahnstraße 31	5.142
Sulzburgstraße	28.376
Am Kelterplatz	17.278

Stromverbrauch (in kWh)	418.901
Einwohner (EW)	5.626
Spezifischer Stromverbrauch (in kWh / EW)	74
Gesamtkosten	57.988 €

Bereinigte Stromverbräuche



Spezifischer Stromverbrauch



Objekt: Straßenbeleuchtung

	Baujahr	Einwohnerzahl Ortsteil	Nutzungskennung
	0	5.626	L1 Straßenbeleuchtung
Anzahl der Leuchtstellen			
Halbnachtschaltung für % der Leuchten			
Reduzierdauer pro Nacht in h			
Anteil Leuchten mit Spiegeloptik in %			
Anteil freistrahlende Leuchten in %			
Anteil Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (weiss) in %			
Anteil Natriumdampf-Hochdrucklampen (gelb) in %			
Anteil Leuchtstofflampen in %			
Anteil Kompaktleuchtstofflampen in %			
Anteil Glühlampen in %			

Brunnenstraße 6/1		V8005352949				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2007	kWh	34.215	01.04.2007	31.03.2008	4.728 €	
2006	kWh	37.334	23.03.2006	31.03.2007	4.949 €	
2005	kWh	35.448	23.03.2005	22.03.2006	4.440 €	
2004	kWh	35.779	31.03.2004	22.03.2005	4.320 €	
2003	kWh	34.743	11.04.2003	30.03.2004	3.480 €	

Burghof		V8005352908				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2007	kWh	17.741	01.04.2007	31.03.2008	2.479 €	
2006	kWh	18.519	25.03.2006	31.03.2007	2.482 €	
2005	kWh	18.177	23.03.2005	24.03.2006	2.304 €	
2004	kWh	17.610	01.04.2004	22.03.2005	2.151 €	
2003	kWh	17.512	14.03.2003	31.03.2004	1.775 €	

Eisenbahnstraße 31		V8005352869				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2007	kWh	5.142	01.04.2007	31.03.2008	789 €	
2006	kWh	5.051	29.03.2006	31.03.2007	740 €	
2005	kWh	4.658	23.03.2005	28.03.2006	660 €	
2004	kWh	4.870	01.04.2004	22.03.2005	661 €	
2003	kWh	4.898	14.04.2003	31.03.2004	556 €	

Teckstraße 36			V8005352852			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	66.394	01.04.2007	31.03.2008	9.116 €
2006		kWh	58.778	28.03.2006	31.03.2007	7.734 €
2005		kWh	53.373	22.03.2005	27.03.2006	6.665 €
2004		kWh	43.808	16.04.2004	21.03.2005	5.263 €
2003		kWh	47.292	14.03.2003	31.03.2004	4.712 €

Starenweg			V8005352932			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	28.657	01.04.2007	31.03.2008	3.954 €
2006		kWh	29.779	23.03.2006	31.03.2007	3.954 €
2005		kWh	28.563	22.03.2005	22.03.2006	3.588 €
2004		kWh	28.118	31.03.2004	21.03.2005	3.404 €
2003		kWh	27.572	11.04.2003	30.03.2004	2.773 €

Kelterstraße 40			V8005352916			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	48.085	01.04.2007	31.03.2008	6.628 €
2006		kWh	49.945	25.03.2006	31.03.2007	6.596 €
2005		kWh	48.556	24.03.2005	24.03.2006	6.067 €
2004		kWh	45.998	02.04.2004	23.03.2005	5.547 €
2003		kWh	46.924	14.04.2003	01.04.2004	4.699 €

Limburgstraße 10			V8005353007			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	49.248	01.04.2007	31.03.2008	6.794 €
2006		kWh	49.589	29.03.2006	31.03.2007	6.566 €
2005		kWh	46.566	25.03.2005	28.03.2006	5.842 €
2004		kWh	45.369	31.03.2004	24.03.2005	5.477 €
2003		kWh	46.747	14.04.2003	30.03.2004	4.682 €

Kelterstraße 118			V8005352924			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	21.584	01.04.2007	31.03.2008	3.003 €
2006		kWh	26.306	25.03.2006	31.03.2007	3.493 €
2005		kWh	26.174	24.03.2005	24.03.2006	3.293 €
2004		kWh	25.160	02.04.2004	23.03.2005	3.043 €
2003		kWh	25.266	14.03.2003	01.04.2004	2.534 €

Nikolausstraße			V8005352990			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	38.971	01.04.2007	31.03.2008	5.385 €
2006		kWh	42.846	26.03.2006	31.03.2007	5.683 €
2005		kWh	41.401	23.03.2005	25.03.2006	5.189 €
2004		kWh	41.139	31.03.2004	22.03.2005	4.962 €
2003		kWh	41.295	11.04.2003	30.03.2004	4.137 €

Schubertweg			V8005352973			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	11.511	01.04.2007	31.03.2008	1.625 €
2006		kWh	12.194	23.03.2006	31.03.2007	1.652 €
2005		kWh	11.810	23.03.2005	22.03.2006	1.514 €
2004		kWh	11.607	31.03.2004	22.03.2005	1.434 €
2003		kWh	11.122	11.04.2003	30.03.2004	1.144 €

Mittlere Straße			V8005352957			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	24.401	01.04.2007	31.03.2008	3.384 €
2006		kWh	26.241	23.03.2006	31.03.2007	3.488 €
2005		kWh	25.623	23.03.2005	22.03.2006	3.217 €
2004		kWh	25.207	31.03.2004	22.03.2005	3.052 €
2003		kWh	24.440	11.04.2003	30.03.2004	2.458 €

Schulstraße 4			V8005352893			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	27.298	01.04.2007	31.03.2008	3.775 €
2006		kWh	28.416	22.03.2006	31.03.2007	3.770 €
2005		kWh	26.679	23.03.2005	21.03.2006	3.356 €
2004		kWh	26.060	01.04.2004	22.03.2005	3.159 €
2003		kWh	22.500	05.06.2003	31.03.2004	2.658 €

Sulzburgstraße			V8005353015			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	28.376	01.04.2007	31.03.2008	3.926 €
2006		kWh	32.232	29.03.2006	31.03.2007	4.351 €
2005		kWh	30.732	23.03.2005	28.03.2006	3.861 €
2004		kWh	28.315	31.03.2004	22.03.2005	3.425 €
2003		kWh	20.912	11.04.2003	30.03.2004	

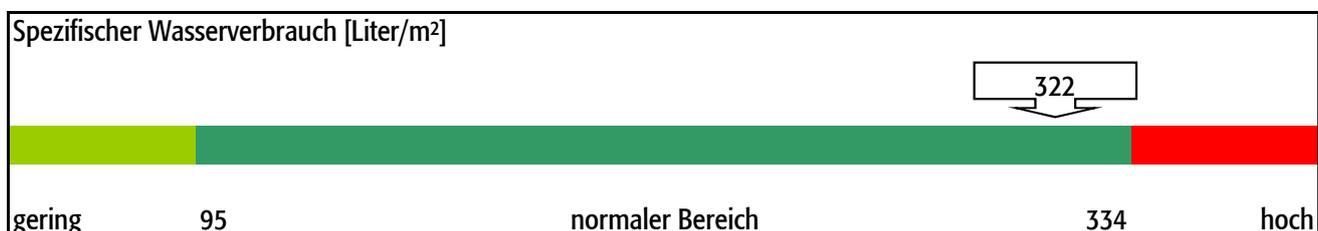
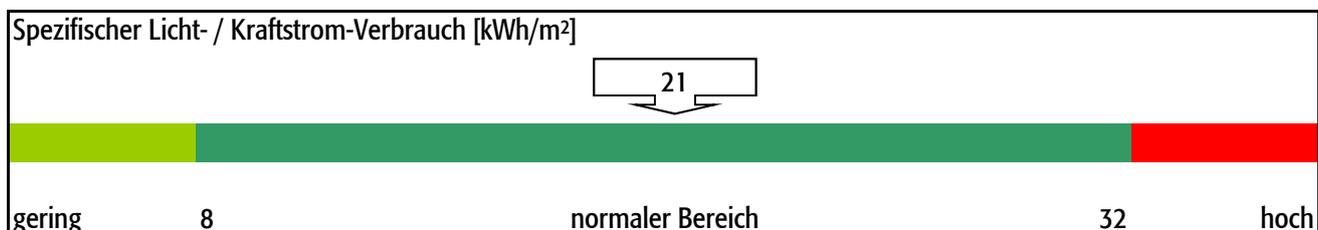
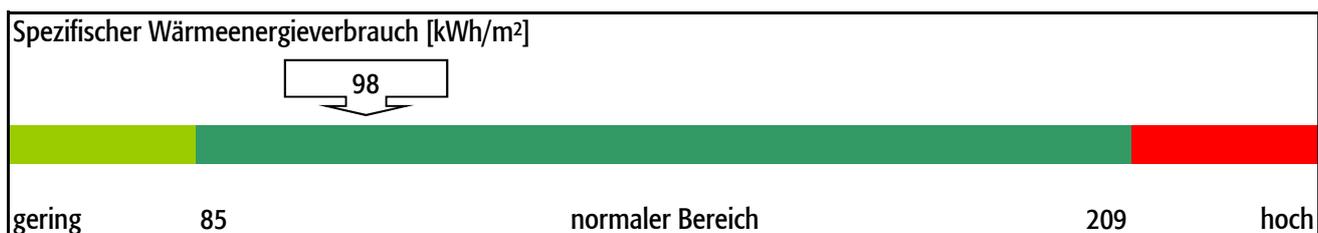
Am Kelterplatz		V8005353023				
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	17.278	01.04.2007	31.03.2008	2.405 €
2006		kWh	16.567	25.03.2006	31.03.2007	2.219 €
2005		kWh	15.975	23.03.2005	24.03.2006	2.006 €
2004		kWh	15.533	01.04.2004	22.03.2005	1.874 €
2003		kWh	15.610	14.04.2003	31.03.2004	

2.9 Teckschule

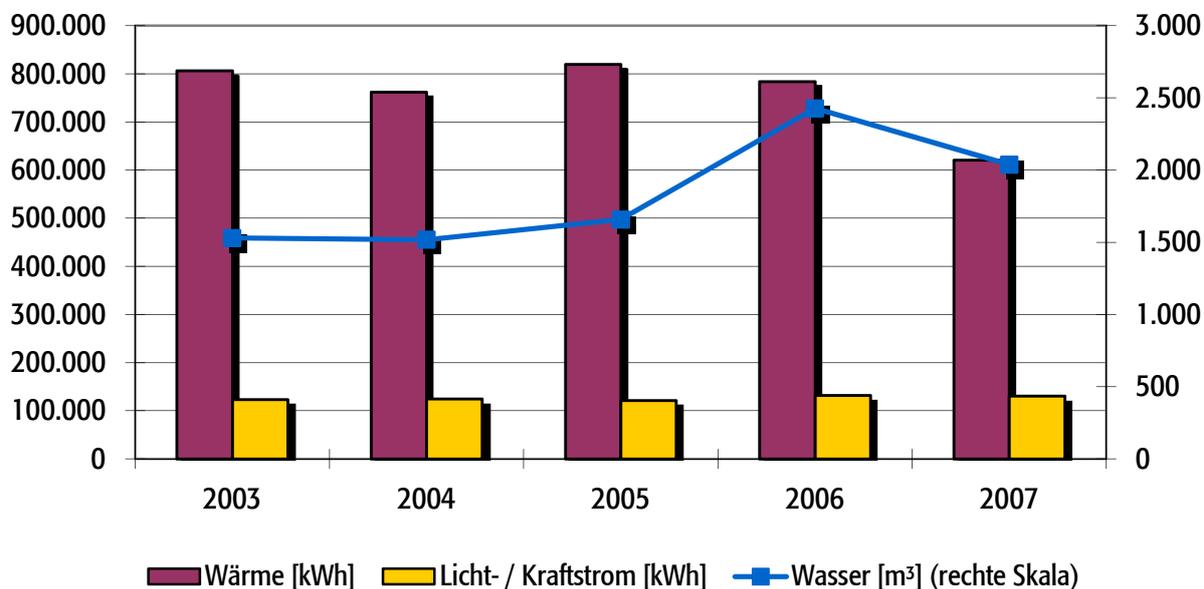
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Werkreal-Hauptschule	217.421	130.731	505	Heizstrom NWS	3.254
Schloßberghalle	257.155	WR-Hauptschule	853	Erdgas	1.287
Sporthalle	146.600	WR-Hauptschule	680	Nahwärme	1.484
Vereinsraum Gesang	Schloßberghalle	WR-Hauptschule	Schloßberghalle		190
1 weitere Anlage	0	0	0		120
Summen	621.176	130.731	2.038		6.335

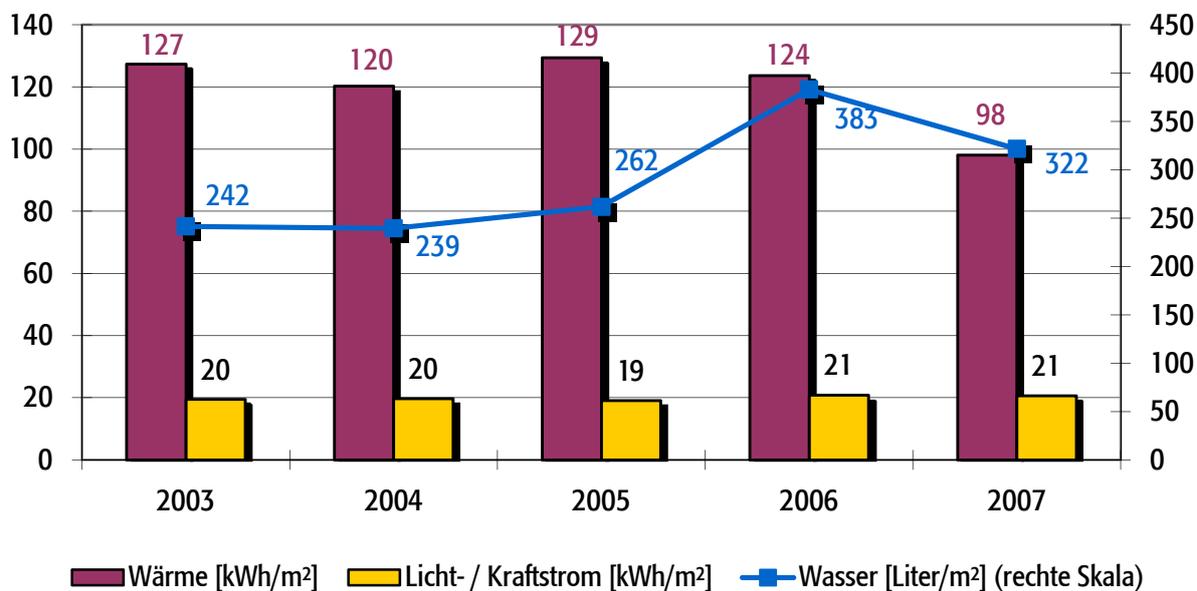
Verbrauchskennwerte und Bewertung



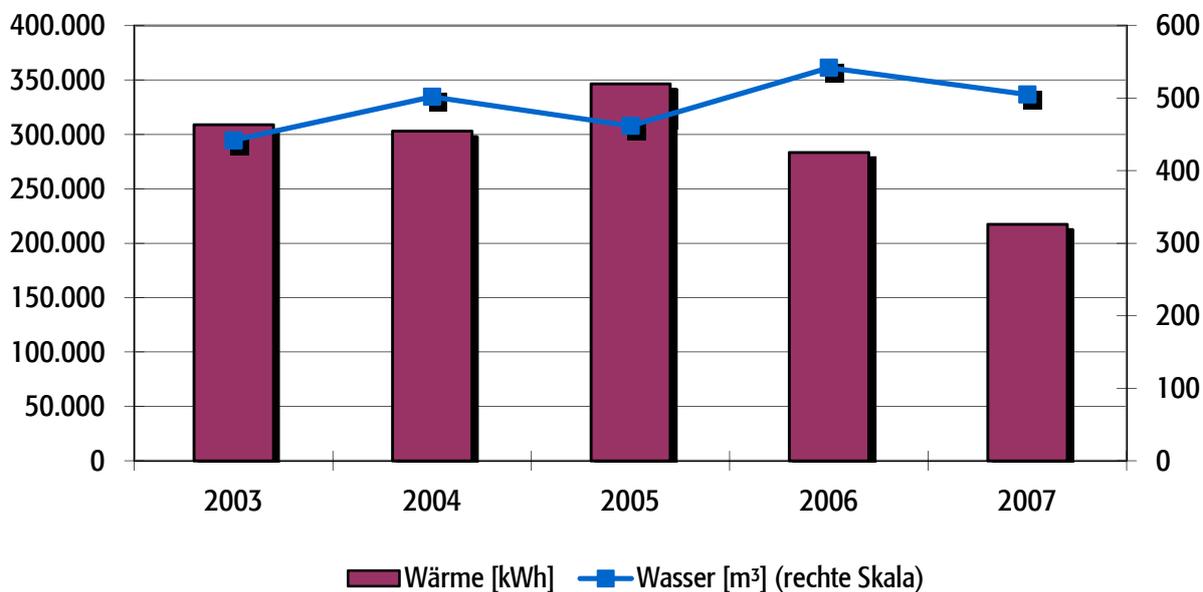
Bereinigte Verbräuche



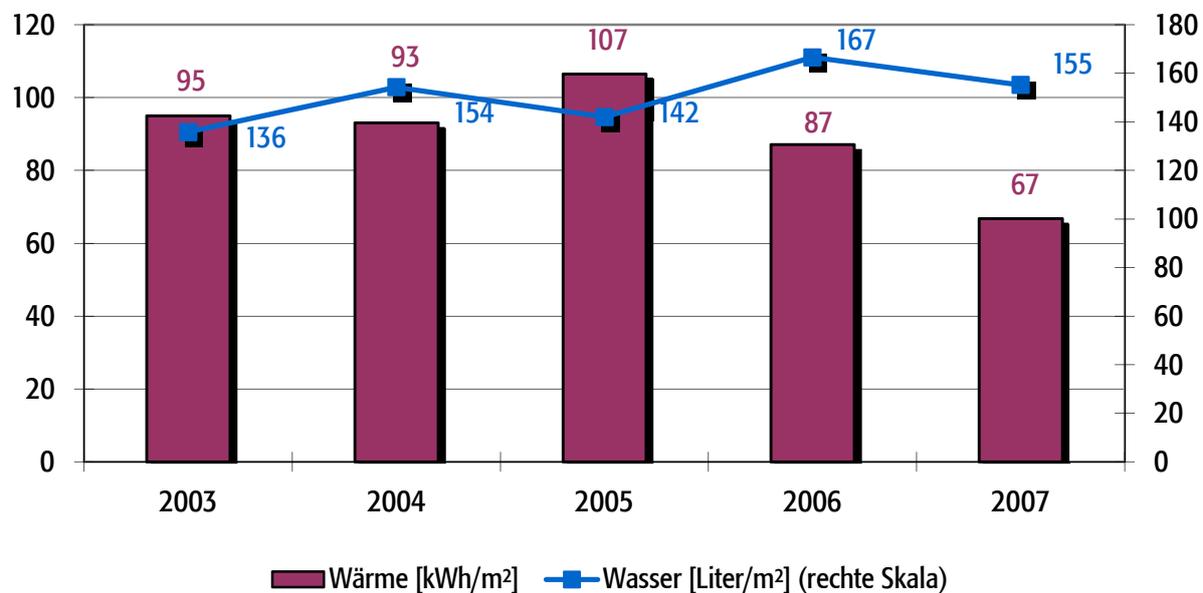
Spezifische Verbräuche



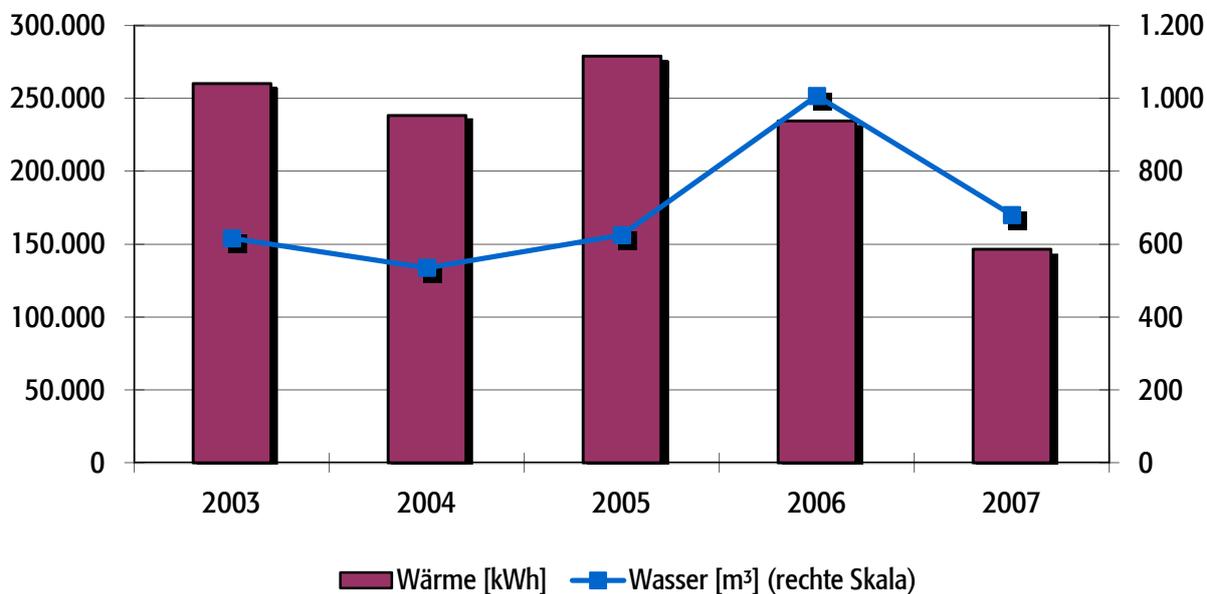
Bereinigte Verbräuche Teckschule



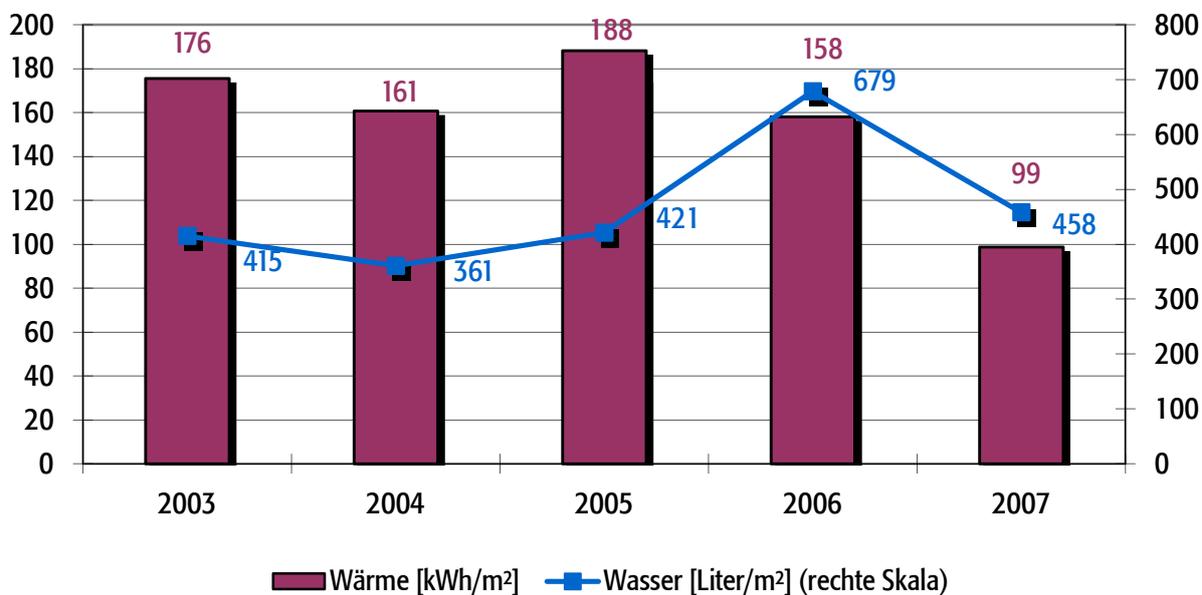
Spezifische Verbräuche Teckschule



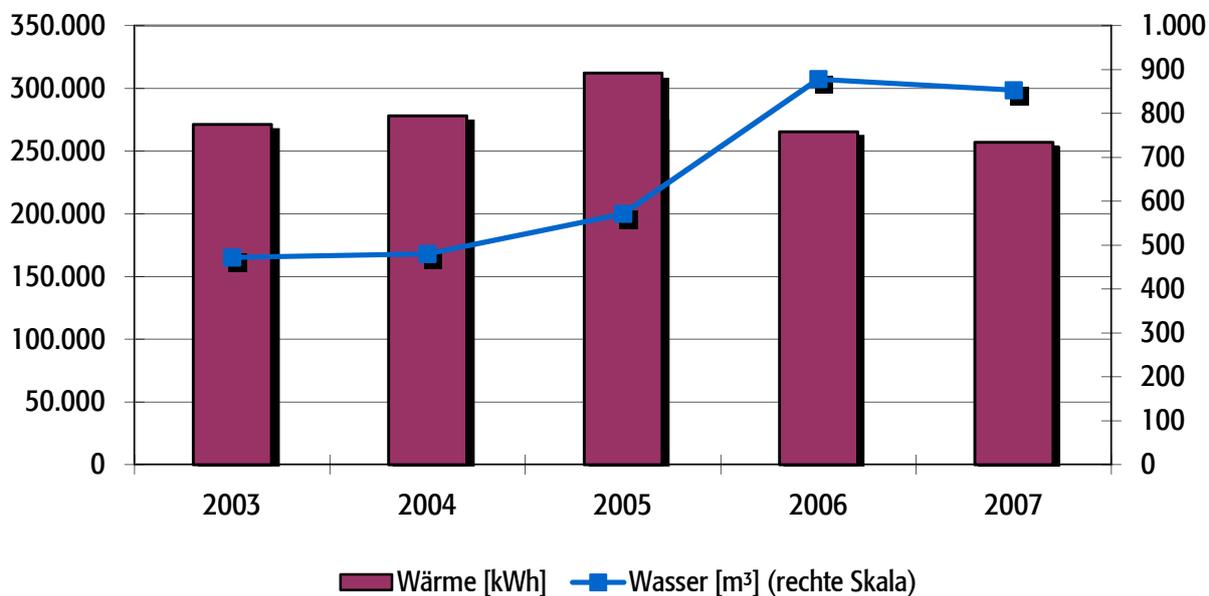
Bereinigte Verbräuche Sporthalle



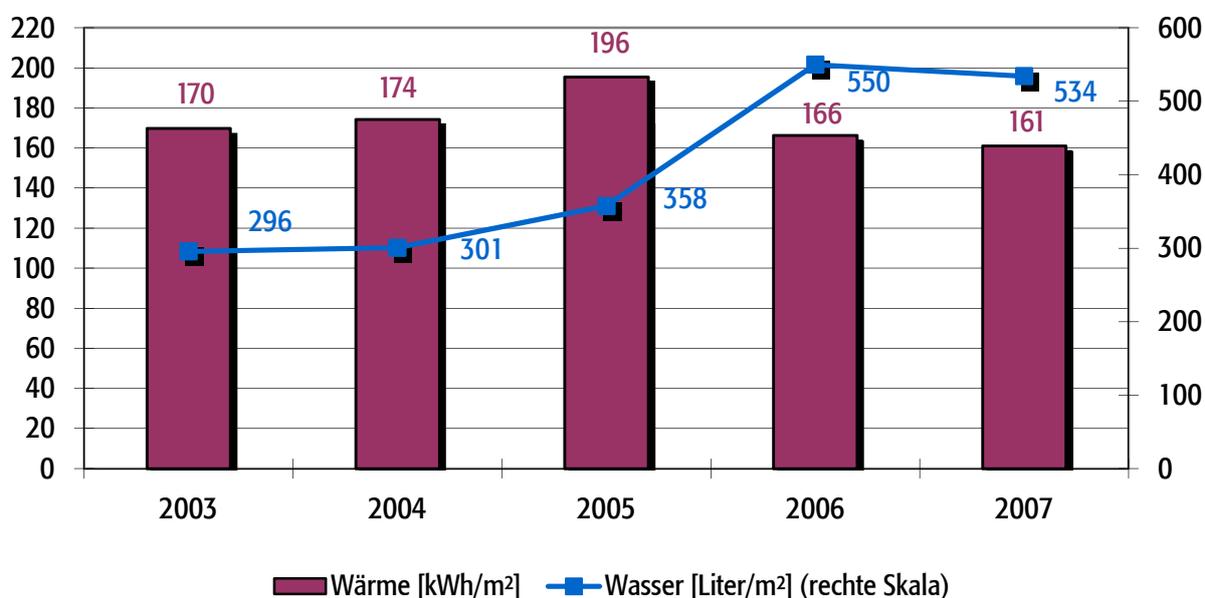
Spezifische Verbräuche Sporthalle



Bereinigte Verbräuche Schloßberghalle



Spezifische Verbräuche Schloßberghalle



Objekt: Teckschule

Hauptschule	Rauberweg				
Werkreal	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung		
	1965	3.254 m ²	B1 Schule		
Qualität Wärmedämmung					mittel
Hausmeisterbetreuung					
Benutzung Gebäude					
Anzahl Nutzer					
Windfang vorhanden					
Warmwasserversorgung					
Zirkulation Warmwasser					
Beregnung Außenanlagen					
Baujahr Heizungsanlage					
Regelung witterungsgeführt					
Heizungsabsenkung					
Absenkung täglich in h					
Elektro-Wärme					
Bemerkung: 1965 = Süd/Nordbau; 1979 = Ostbau; 1990 = Westbau					

Wärmeversorgung			V8005352877			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	163.215	01.04.2007	31.12.2007	14.913 €
2006	Heizstrom NWS	kWh	306.975	01.03.2006	31.03.2007	26.445 €
2005	Heizstrom NWS	kWh	346.719	25.02.2005	28.02.2006	28.116 €
2004	Heizstrom NWS	kWh	303.048	03.03.2004	24.02.2005	24.432 €
2003	Heizstrom NWS	kWh	309.156	13.03.2003	02.03.2004	20.370 €

Licht-/ Kraftstromversorgung			Kunden-Nr. 21010121			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		kWh	130.731	01.01.2007	31.12.2007	16.169 €
2006		kWh	132.131	01.01.2006	31.12.2006	17.591 €
2005		kWh	121.315	01.01.2005	31.12.2005	15.678 €
2004		kWh	124.949	01.01.2004	31.12.2004	14.190 €
2003		kWh	123.619	01.01.2003	31.12.2003	17.409 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0060 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	505	01.01.2007	31.12.2007	1.917 €
2006		m ³	542	01.01.2006	31.12.2006	2.056 €
2005		m ³	462	01.01.2005	31.12.2005	1.699 €
2004		m ³	502	01.01.2004	31.12.2004	1.813 €
2003		m ³	442	01.01.2003	31.12.2003	1.599 €

Objekt: Teckschule

Sporthalle	Rauberweg		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1980	1484 m ²	S1 Turn- / Sporthalle
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			im Wärmeverbrauch
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Zentrale Wärmeversorgung			nein
Kessel Leistung in kW			
Abgasverluste in %			null
Baujahr Heizungsanlage			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			
Lüftungsanlage			zentral
Lüftungsanlage mit			WRG
Bemerkung: Vertrag-Nr. 21048156/S KS: seit April 1999 monatliche Abrechnung			

Wärmeversorgung			Kunden-Nr. 21048156			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007	SWP	kWh	146.600	01.01.2007	31.12.2007	10.847 €
2006	EVU-Gas	kWh	234.621	01.01.2006	31.12.2006	16.407 €
2005	EVU-Gas	kWh	279.242	01.01.2005	31.12.2005	14.659 €
2004	Erdgas	kWh	238.538	01.01.2004	31.12.2004	11.370 €
2003	Erdgas	kWh	260.463	08.01.2003	05.01.2004	10.525 €

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Werkreal-Hauptschule
-------------------------------	-----------------------------------

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0060 100			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	680	01.01.2007	31.12.2007	2.567 €
2006		m ³	1.007	01.01.2006	31.12.2006	3.796 €
2005		m ³	625	01.01.2005	31.12.2005	2.287 €
2004		m ³	535	01.01.2004	31.12.2004	1.923 €
2003		m ³	616	01.01.2003	31.12.2003	2.212 €

Objekt: Teckschule

Schloßberghalle		Teckstraße	
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	1992	1287 m ²	B3 Fest- / Kulturhalle
Qualität Wärmedämmung			mittel
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			im Wärmeverbrauch
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Zentrale Wärmeversorgung			nein
Kessel Leistung in kW			
Abgasverluste in %			null
Baujahr Heizungsanlage			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			
Lüftungsanlage			
Lüftungsanlage mit			

Wärmeversorgung			V8005354000			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007	Erdgas	kWh	257.155	01.04.2007	31.03.2008	15.466 €
2006	EVU-Gas	kWh	287.355	01.03.2006	31.03.2007	17.123 €
2005	Erdgas	kWh	312.314	24.02.2005	28.02.2006	15.696 €
2004	Erdgas	kWh	278.359	03.03.2004	23.02.2005	11.646 €
2003	Erdgas	kWh	271.304	04.03.2003	02.03.2004	9.424 €

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Werkreal-Hauptschule
-------------------------------	-----------------------------------

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05725 0350 000			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2007		m ³	853	01.01.2007	31.12.2007	3.217 €
2006		m ³	878	01.01.2006	31.12.2006	3.311 €
2005		m ³	571	01.01.2005	31.12.2005	2.089 €
2004		m ³	480	01.01.2004	31.12.2004	1.726 €
2003		m ³	472	01.01.2003	31.12.2003	1.698 €

Objekt: Teckschule

Vereinsraum	Teckstraße		
Gesang	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	0	190 m ²	M4 nicht kommunal genutzt
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung	versorgt von Schloßberghalle
-----------------	------------------------------

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Werkreal-Hauptschule
-------------------------------	-----------------------------------

Wasserversorgung	versorgt von Schloßberghalle
------------------	------------------------------

Objekt: Teckschule

Vereinsraum	Teckstraße		
Musik	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
	0	120 m ²	M4 nicht kommunal genutzt
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
8Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung	versorgt von Schloßberghalle
-----------------	------------------------------

Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Werkreal-Hauptschule
-------------------------------	-----------------------------------

Wasserversorgung	versorgt von Schloßberghalle
------------------	------------------------------

3.0 Anhang

3.1 Kosten für Energie, Wasser und Abwasser

Objekt	Wärme	Licht / Kraft	Wasser / Abwasser	Summe	Anteil
Bauhof	6.366 €	855 €	416 €	7.637 €	2,5%
Friedhof	1.306 €	335 €	1.117 €	2.758 €	0,9%
Hallenbad	63.413 €	34.157 €	22.343 €	119.913 €	38,8%
Kindergarten Hintere Straße	10.260 €	2.083 €	937 €	13.279 €	4,3%
Kindergarten Starenweg	5.369 €	624 €	341 €	6.334 €	2,1%
Rathaus und "Alte Schule"	19.258 €	8.606 €	2.022 €	29.886 €	9,7%
Schlössleschule	4.162 €	911 €	831 €	5.904 €	1,9%
Straßenbeleuchtung	0 €	57.988 €	0 €	57.988 €	18,8%
Teckschule	41.226 €	16.169 €	7.701 €	65.095 €	21,1%
Gesamtsumme	151.360 €	121.728 €	35.708 €	308.795 €	100,0%

3.2 Entwicklung der Verbrauchskosten

	2003	2004	2005	2006	2007
Wärmeversorgung	101.442 €	121.771 €	148.816 €	171.194 €	151.360 €
Licht- / Kraftstrom	90.590 €	100.410 €	106.654 €	124.133 €	121.728 €
Wasser / Abwasser	52.511 €	45.225 €	40.123 €	50.887 €	35.708 €
Summe	244.543 €	267.406 €	295.593 €	346.214 €	308.795 €