

Energiebericht 2008



**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

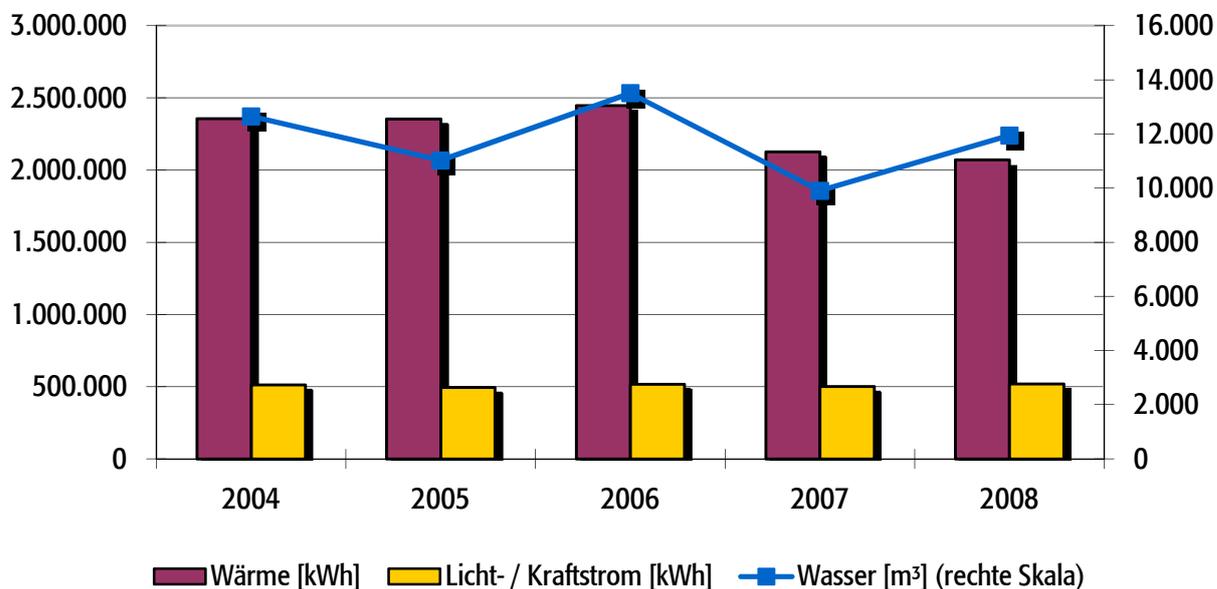
Allgemeines

Jahr	2004	2005	2006	2007	2008
Anzahl Objekte	9	9	9	9	9

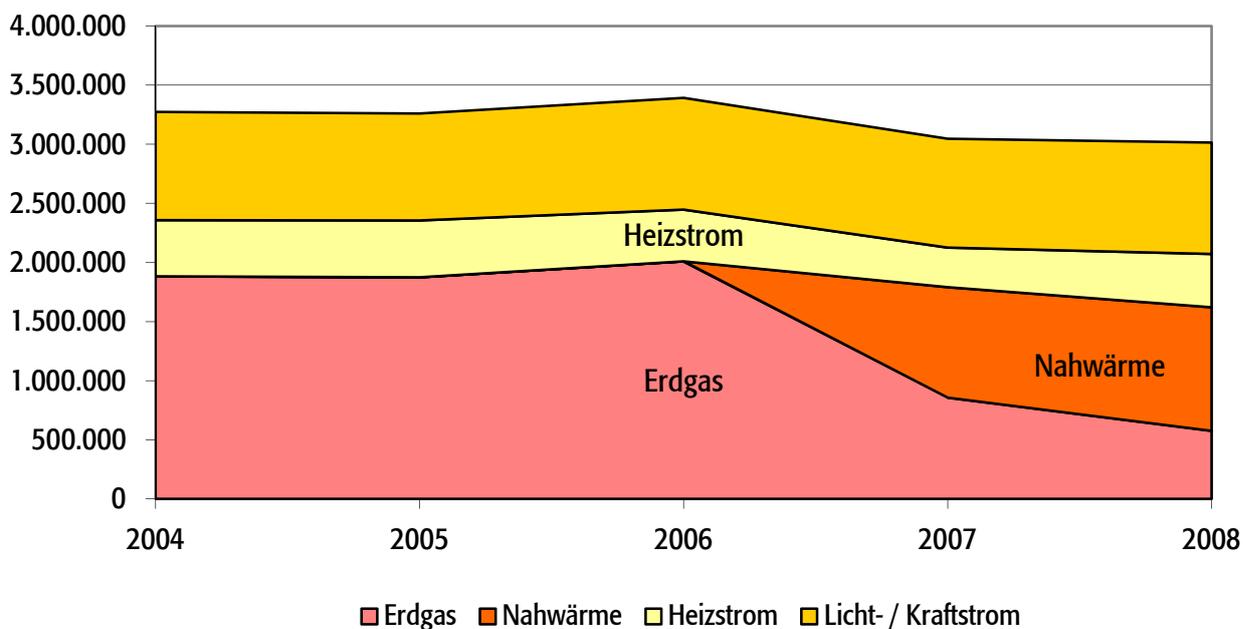
Gesamtverbrauch für Wärme-, Licht- / Kraftstrom und Wasserversorgung

		Bereinigte absolute Anteile in kWh		Veränderung	Prozentuale Anteile	
		2007	2008		2007	2008
Energieträger Wärme	- Heizöl	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	- Erdgas	857.140	575.476	-32,86%	28,14%	19,10%
	- Heizstrom	336.062	449.319	33,70%	11,03%	14,91%
	- Nahwärme	933.000	1.046.000	12,11%	30,63%	34,71%
	- Regenerative	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	- Sonstige	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Wärmeversorgung gesamt		2.126.202	2.070.795	-2,61%	69,80%	68,71%
Licht- / Kraftstrom	- Licht- und Kraftstrom	501.192	519.897	3,73%	16,45%	17,25%
	- Straßenbeleuchtung	418.901	422.944	0,97%	13,75%	14,03%
Stromversorgung gesamt		920.093	942.841	2,47%	30,20%	31,29%
Summe Energieversorgung		3.046.295	3.013.636	-1,07%	100,00%	100,00%
<hr/>						
Wasserversorgung (in m³)		9.900	11.942	20,63%		

Bereinigte Verbräuche

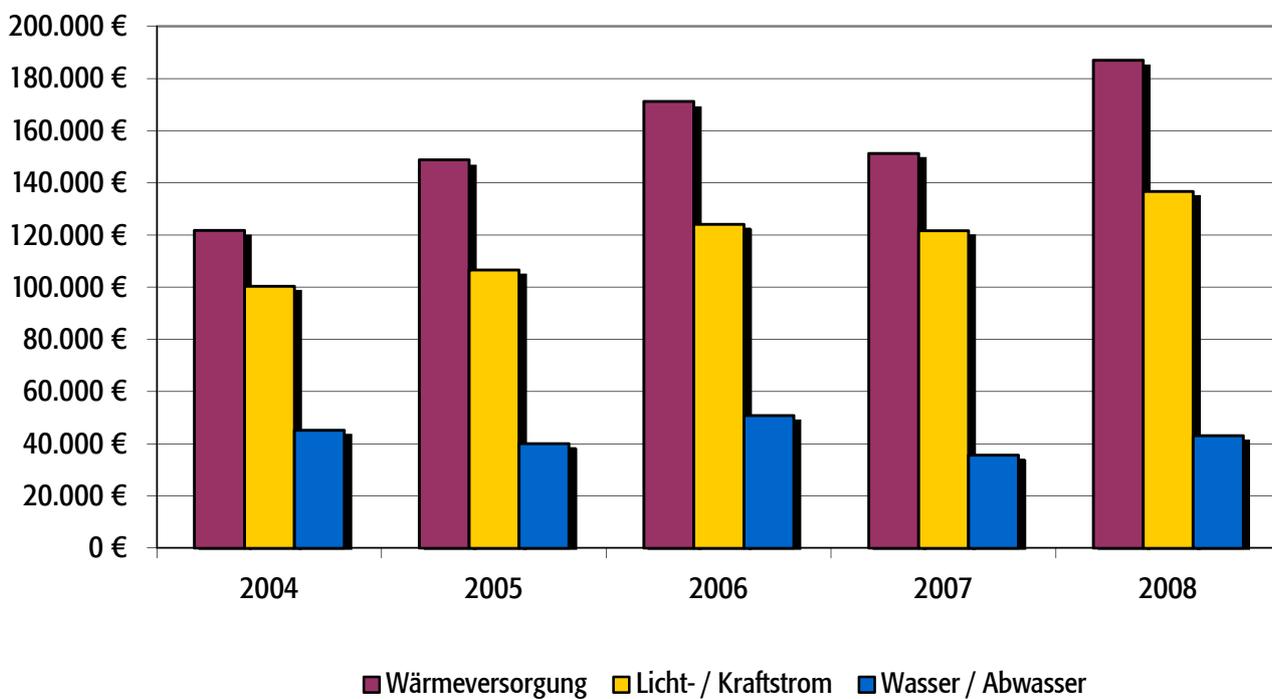


Verwendete Energieträger [kWh]

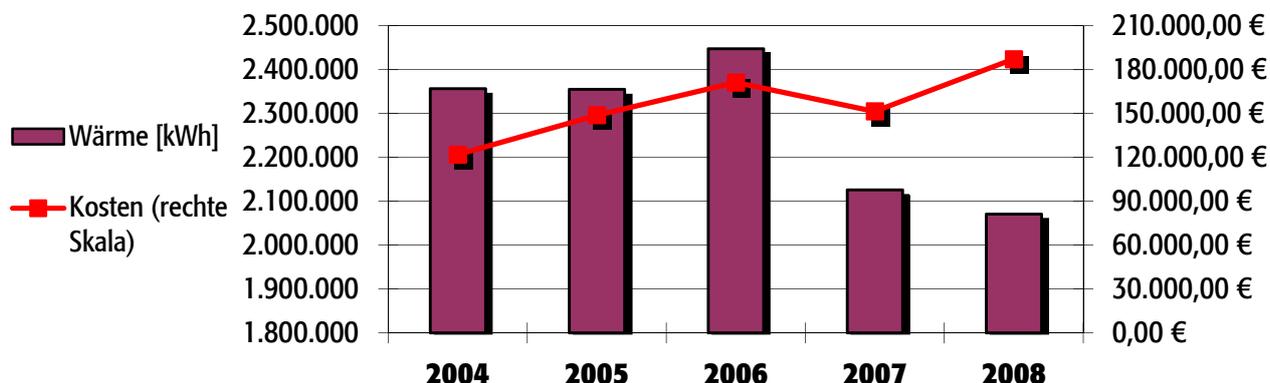


Entwicklung der Kosten

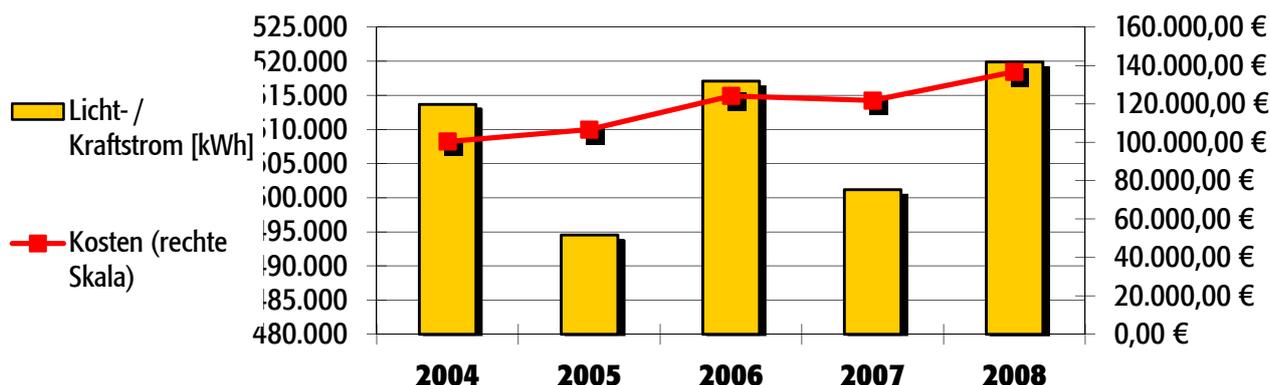
	2004	2005	2006	2007	2008
Wärmeversorgung	121.771,00 €	148.816,00 €	171.194,00 €	151.360,00 €	187.059,77 €
Licht- / Kraftstrom	100.410,00 €	106.654,00 €	124.133,00 €	121.728,00 €	136.712,87 €
Wasser / Abwasser	45.225,00 €	40.123,00 €	50.887,00 €	35.708,00 €	43.078,22 €
Summe	267.406,00 €	295.593,00 €	346.214,00 €	308.796,00 €	366.850,86 €



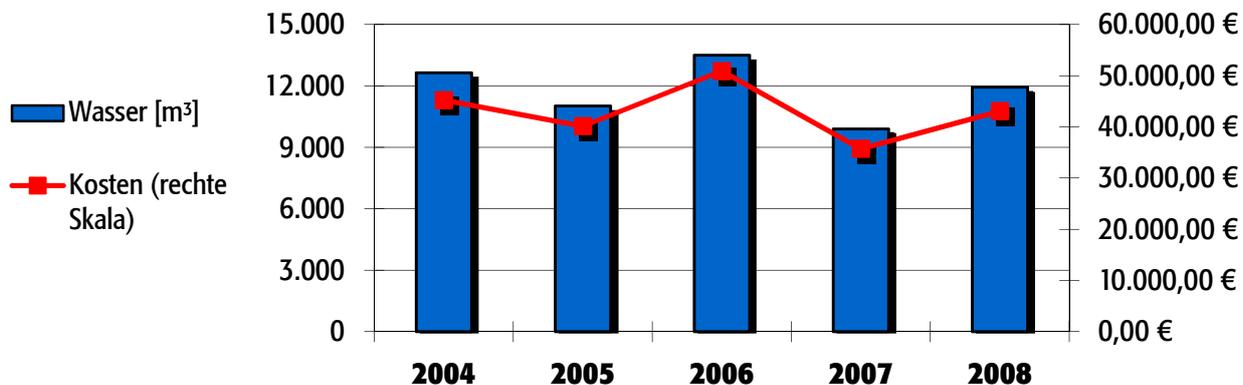
Wärmeversorgung



Licht- / Kraftstromversorgung

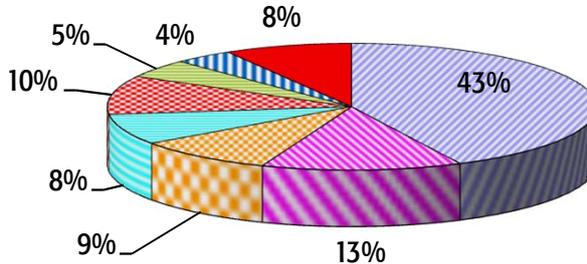


Wasserversorgung



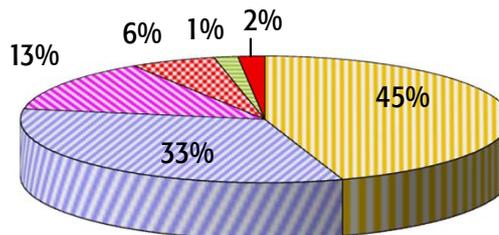
Anteilige Wärmeverbräuche ausgewählter Objekte

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



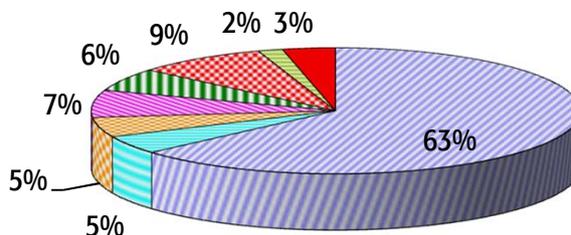
Anteilige Licht- / Kraftstromverbräuche ausgewählter Objekte

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

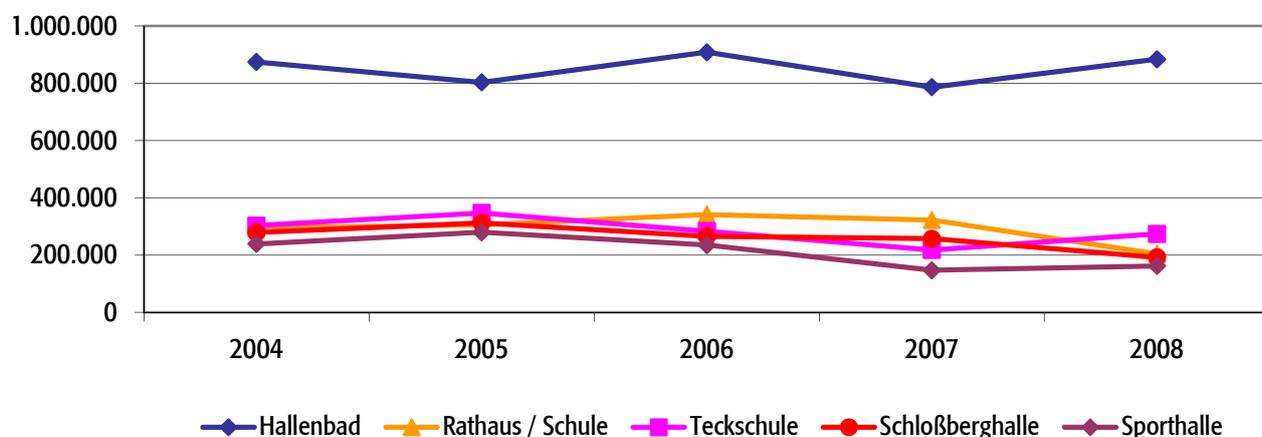


Anteilige Wasserverbräuche ausgewählter Objekte

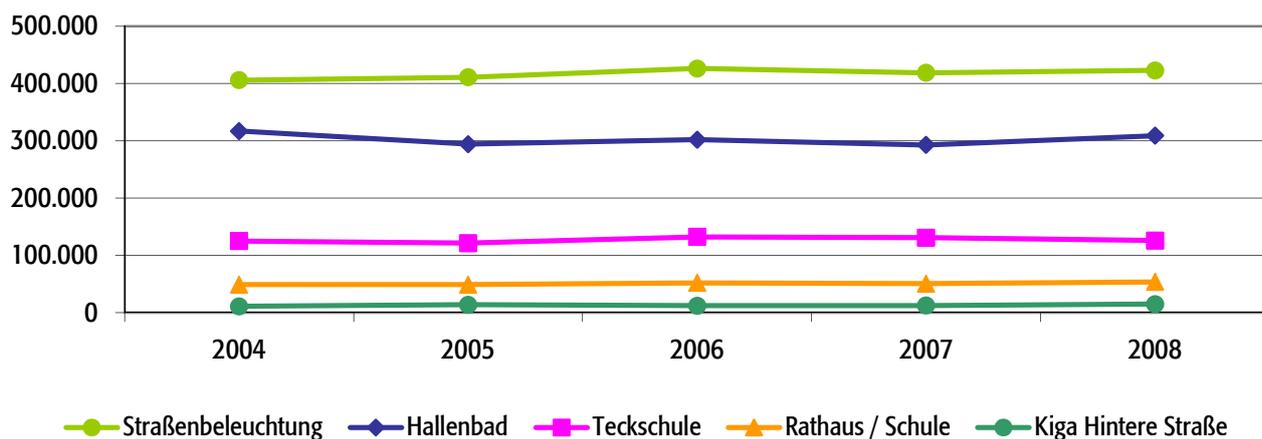
- Hallenbad
- Sporthalle
- Schloßberghalle
- Teckschule
- Friedhof
- Rathaus / Schule
- Kiga Hintere Straße
- Rest



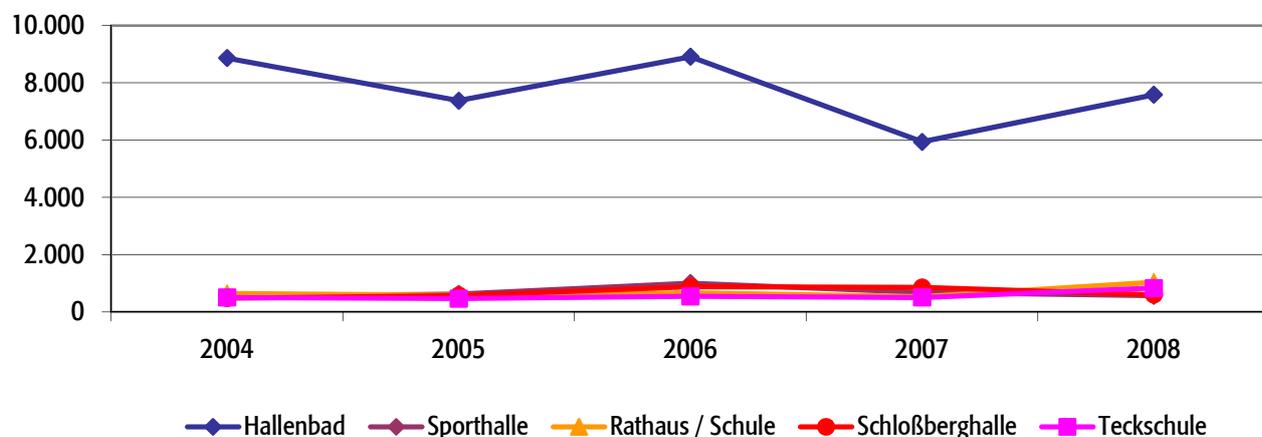
Entwicklung des Wärmeverbrauchs ausgewählter Objekte [kWh]



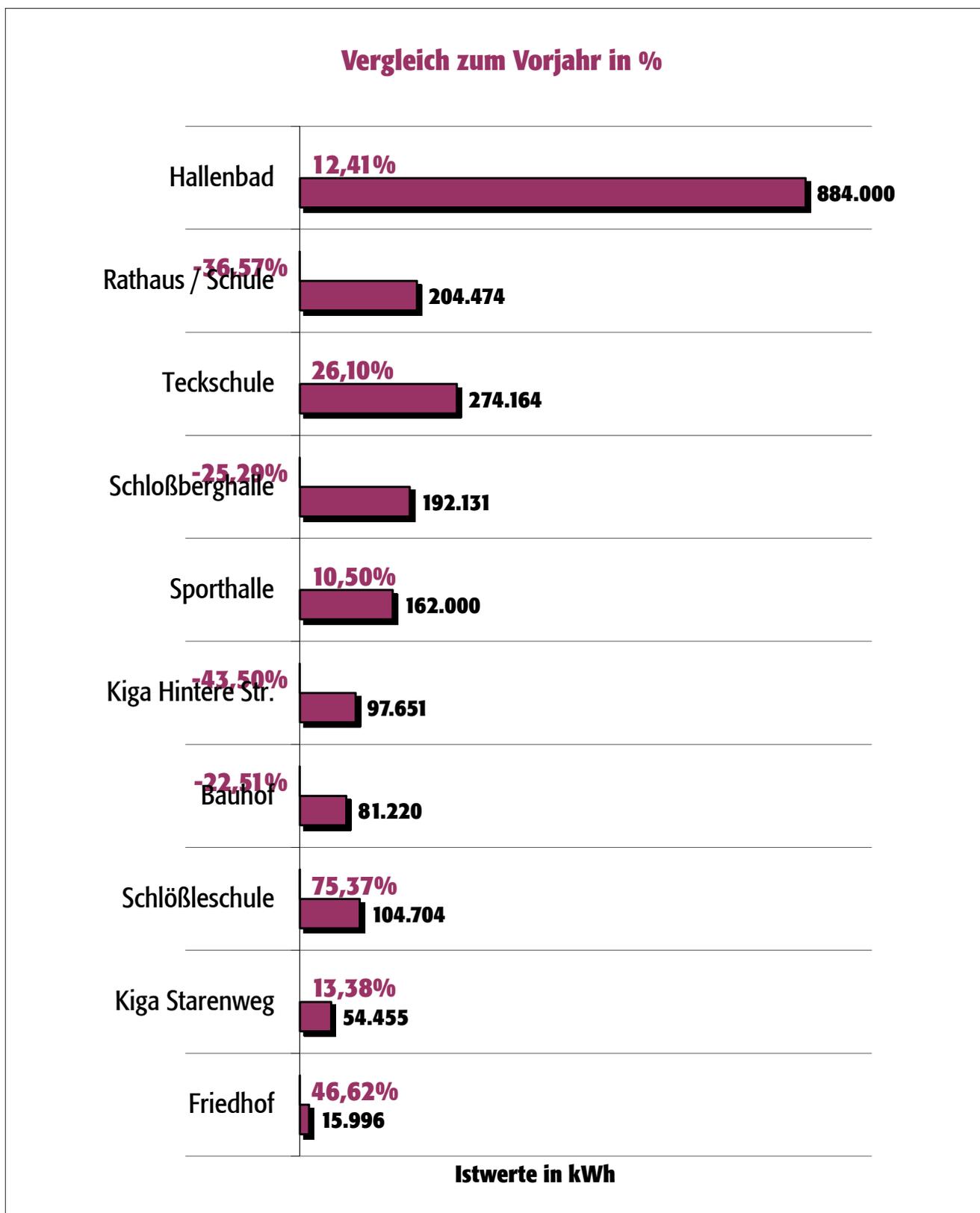
Entwicklung des Licht- / Kraftstromverbrauchs ausgewählter Objekte [kWh]



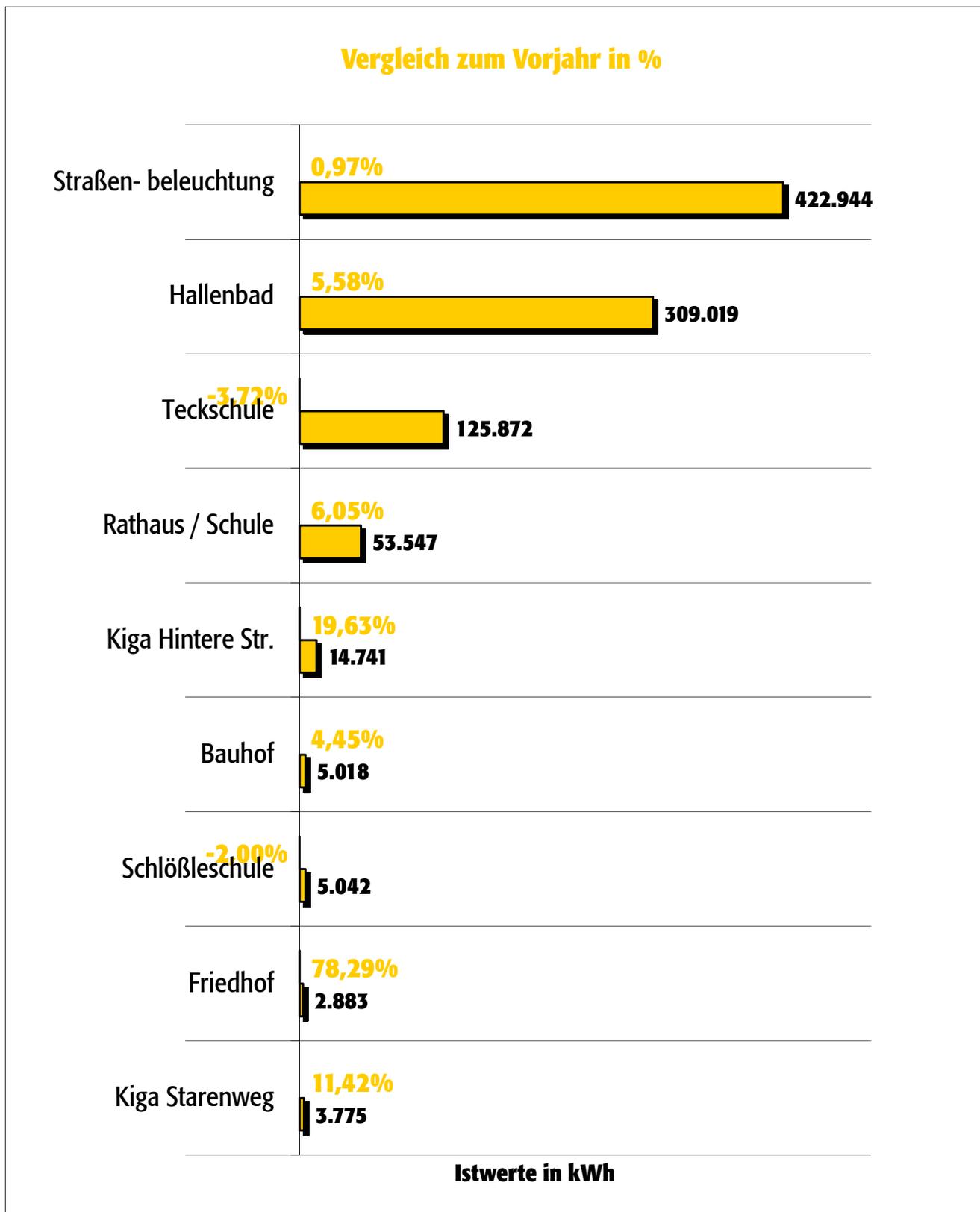
Entwicklung des Wasserverbrauchs ausgewählter Objekte [m³]



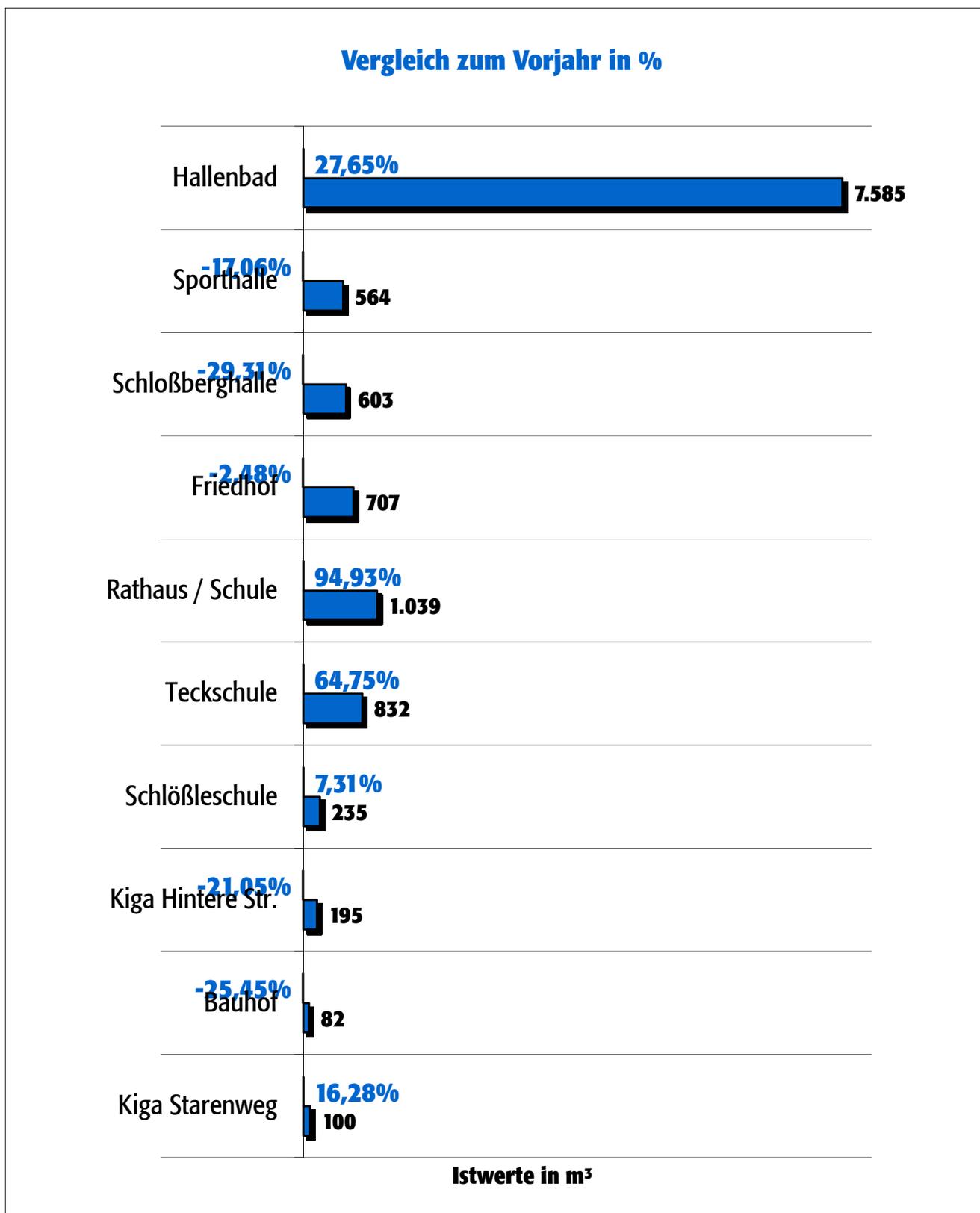
Istwerte im Bereich der Wärmeversorgung



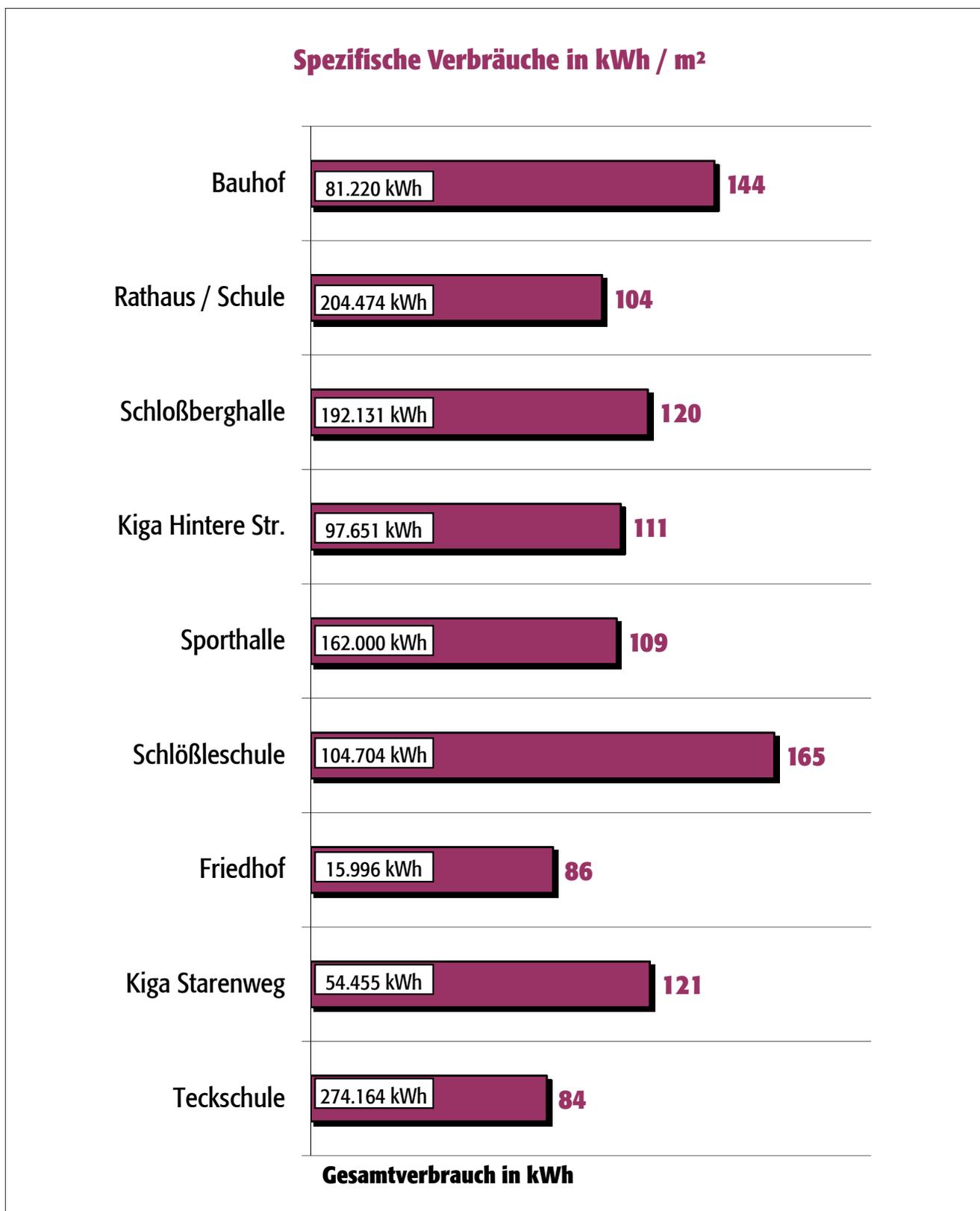
Istwerte im Bereich der Licht- / Kraftstromversorgung



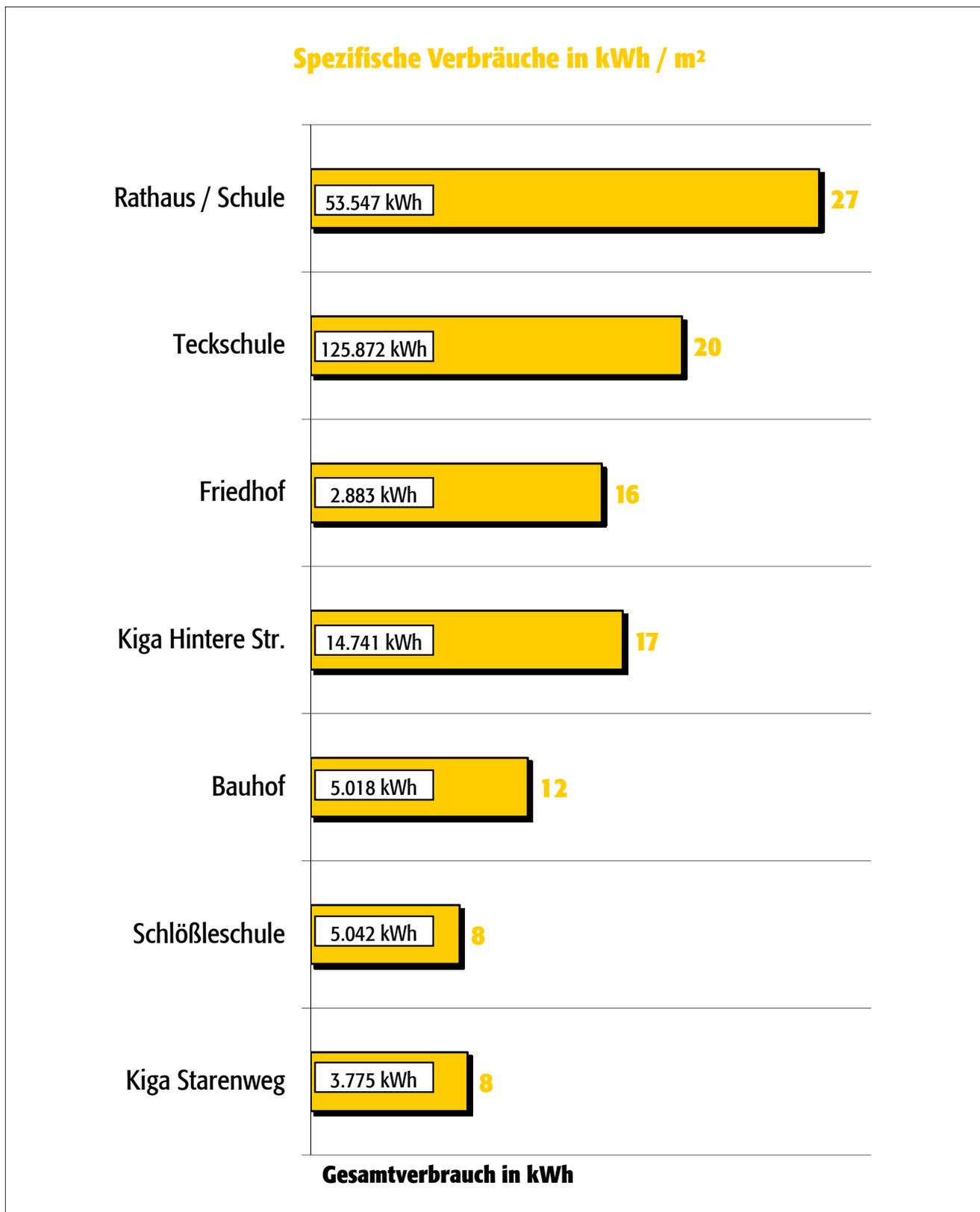
Istwerte im Bereich der Wasserversorgung



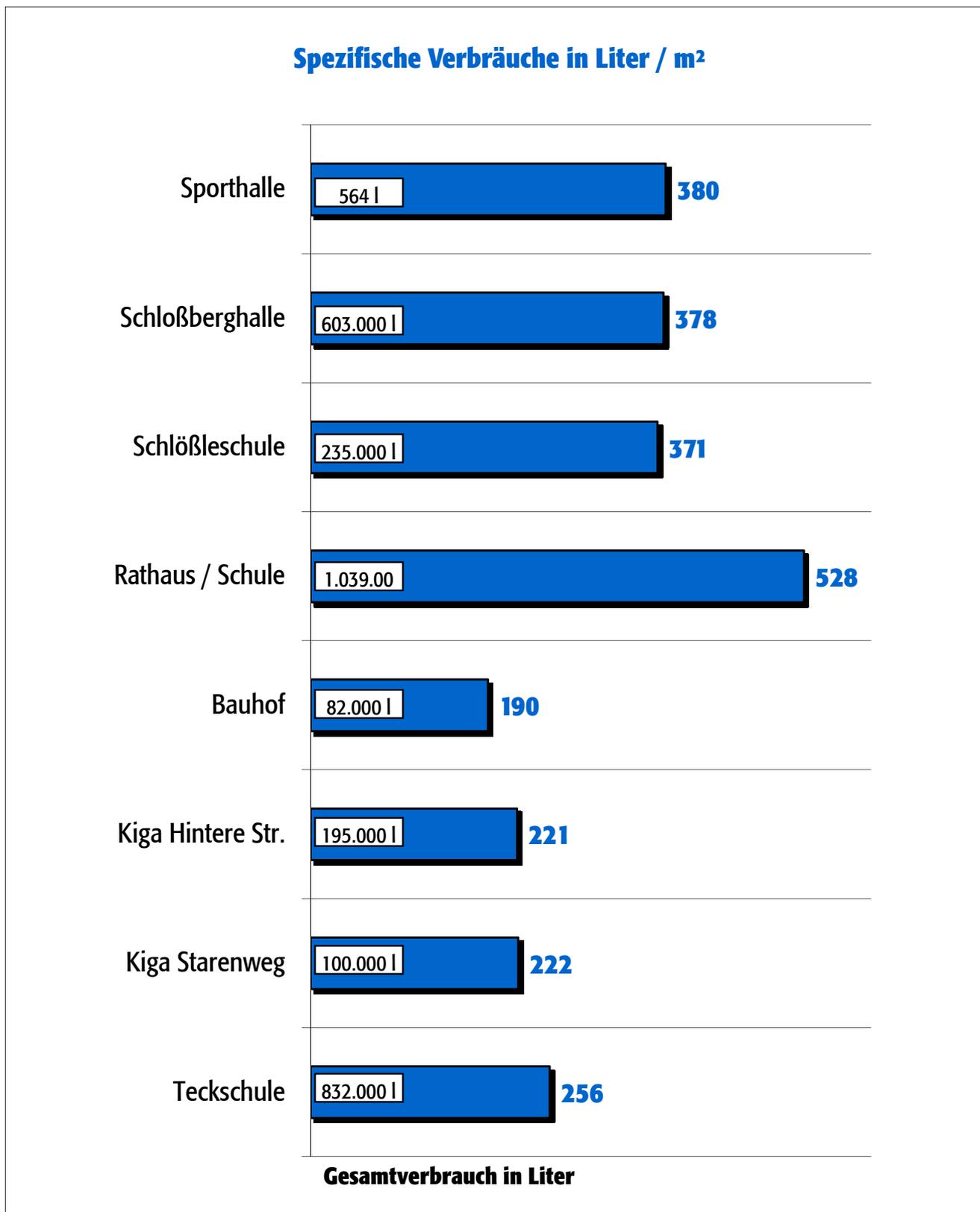
Gegenüberstellung spezifischer Wärmeverbräuche



Gegenüberstellung spezifischer Licht- / Kraftstromverbräuche



Gegenüberstellung spezifischer Wasserverbräuche



Wärmeverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Wärme [kWh]	Änderung	Bewertung			Ist [kWh/m²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	104.704	75,4%			X	165
Teckschule	628.295	26,1%	X			99
Kindergarten Starenweg	54.455	13,4%	X			121
Kindergarten Hintere Straße	97.651	-43,5%	X			111
Rathaus und "Alte Schule"	204.474	-36,6%	X			104
Bauhof	81.220	-22,5%		X		144
Friedhof	15.996	46,6%		X		86
Hallenbad	884.000	12,4%	X			2.824
Gesamtsumme	2.070.795					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m²]	Wärmekosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	12.831 €	6,9%
Teckschule	1998	6.335	58.505 €	31,3%
Kindergarten Starenweg	1998	450	6.717 €	3,6%
Kindergarten Hintere Straße	1998	883	5.636 €	3,0%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	11.664 €	6,2%
Bauhof	1998	564	4.613 €	2,5%
Friedhof	1998	185	2.031 €	1,1%
Hallenbad	1998	313	85.063 €	45,5%
Gesamtsumme		11.331	187.060 €	100,0%

Licht- / Kraftstromverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Strom [kWh]	Änderung	Bewertung			Ist [kWh/m ²]
			g	normal	h	
Schlöbleschule	5.042	-2,0%	X			8
Teckschule	125.872	-3,7%		X		20
Kindergarten Starenweg	3.775	11,4%	X			8
Kindergarten Hintere Straße	14.741	19,6%			X	17
Rathaus und "Alte Schule"	53.547	6,1%			X	27
Bauhof	5.018	4,5%		X		12
Friedhof	2.883	78,3%	X			16
Hallenbad	309.019	5,6%			X	987
Teilsumme	519.897					
Straßenbeleuchtung						[kWh/EW]
Straßenbeleuchtung	422.944	1,0%				75
Gesamtsumme	942.841					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Stromkosten	Anteil
Schlöbleschule	1998	633	944 €	0,7%
Teckschule	1998	6.335	19.012 €	13,9%
Kindergarten Starenweg	1998	450	724 €	0,5%
Kindergarten Hintere Straße	1998	883	2.625 €	1,9%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	9.298 €	6,8%
Bauhof	1998	564	940 €	0,7%
Friedhof	1998	185	569 €	0,4%
Hallenbad	1998	313	41.068 €	30,0%
Teilsumme		11.331	75.180 €	55,0%
Straßenbeleuchtung		[Einwohner]		
Straßenbeleuchtung	1998	5.620	61.533 €	45,0%
Gesamtsumme			136.713 €	100,0%

Wasserverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Wasser [m ³]	Änderung	Bewertung			Ist [Liter/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	235	7,3%			X	371
Teckschule	1.999	64,8%			X	316
Kindergarten Starenweg	100	16,3%	X			222
Kindergarten Hintere Straße	195	-21,1%	X			221
Rathaus und "Alte Schule"	1.039	94,9%			X	528
Bauhof	82	-25,5%	X			190
Friedhof	707	-2,5%		X		3.822
Hallenbad	7.585	27,7%			X	24.233
Gesamtsumme	11.942					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Wasserkosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	887 €	2,1%
Teckschule	1998	6.335	7.509 €	17,4%
Kindergarten Starenweg	1998	450	392 €	0,9%
Kindergarten Hintere Straße	1998	883	737 €	1,7%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	3.893 €	9,0%
Bauhof	1998	564	309 €	0,7%
Friedhof	1998	185	948 €	2,2%
Hallenbad	1998	313	28.402 €	65,9%
Gesamtsumme		11.331	43.078 €	100,0%

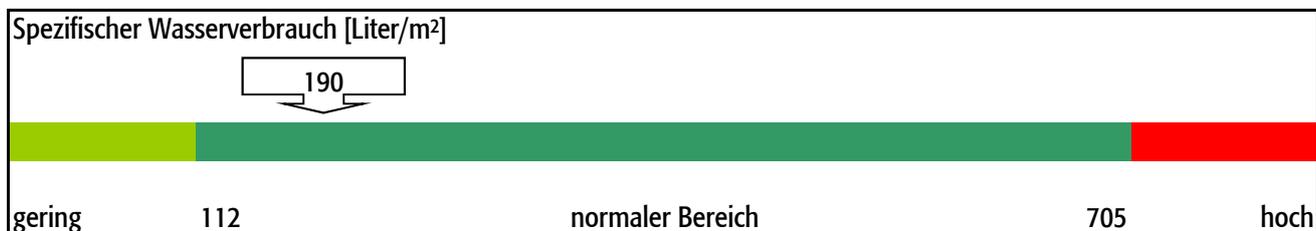
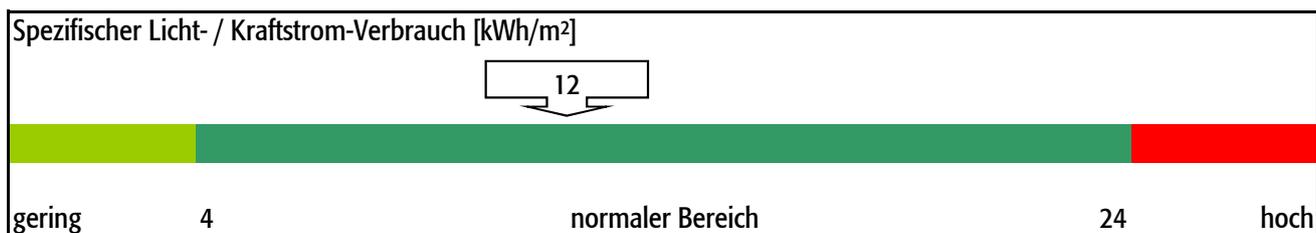
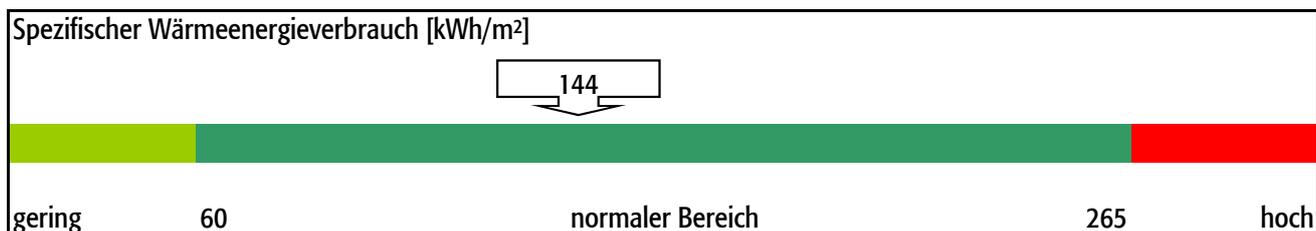
2.0 Objekte und Anlagen

2.1 Bauhof

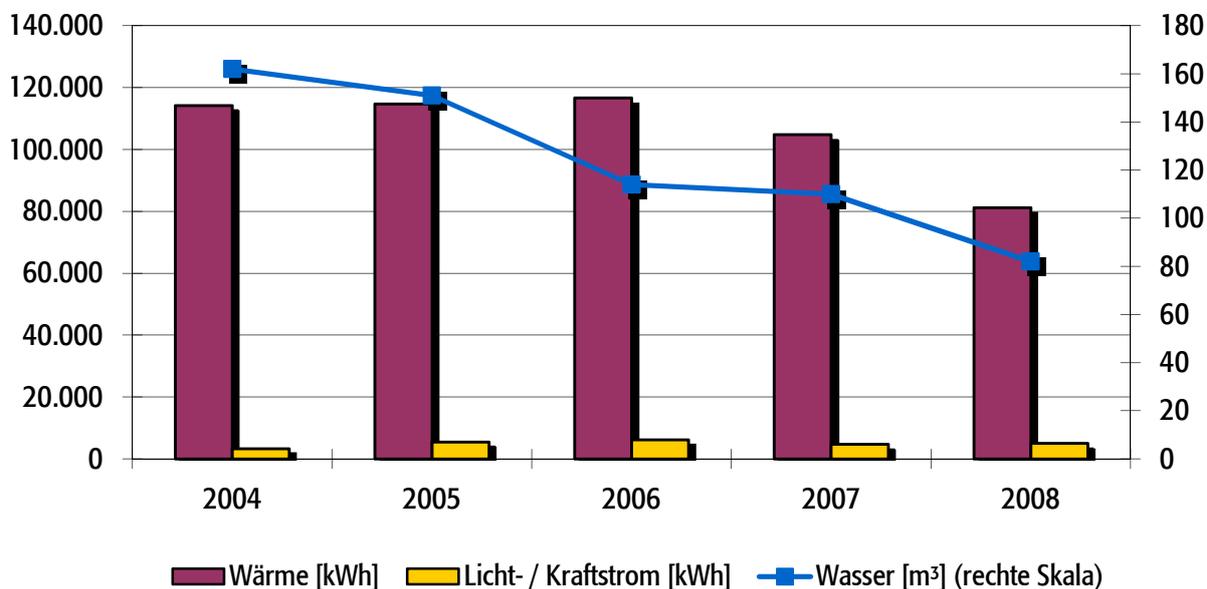
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Bauhof	81.220	5.018	82	EVU-Gas	87
Wohnung Bauhof	Bauhof	nicht erfasst	nicht erfasst		132
Bauhof-Halle	Bauhof	Bauhof	Bauhof		345
Summen	81.220	5.018	82		564

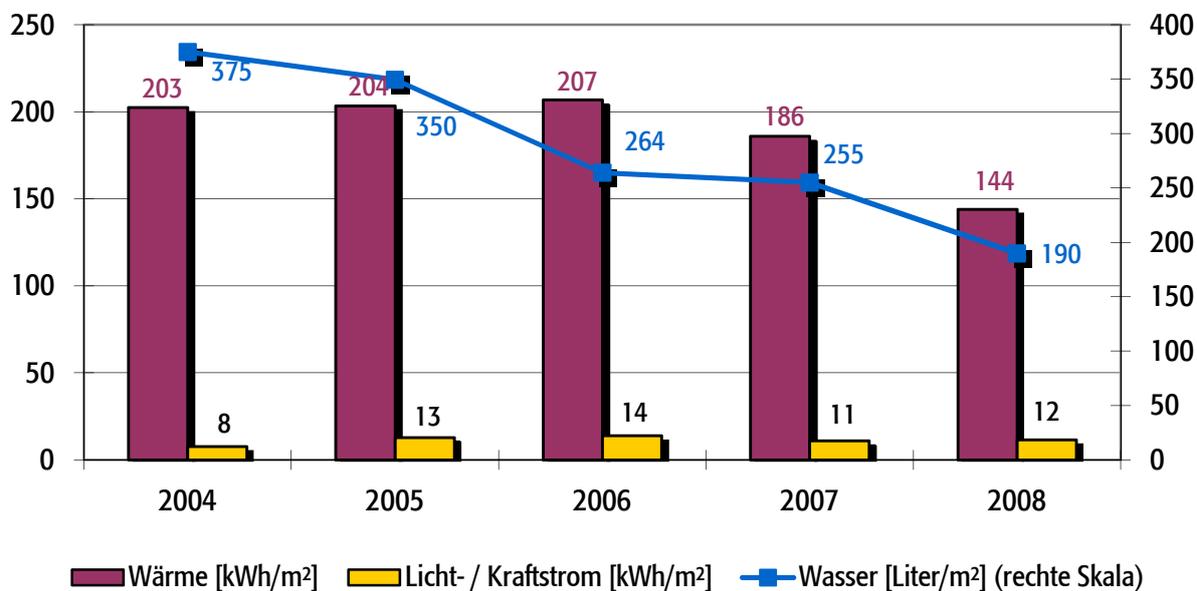
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2008	Erdgas	kWh	61.193	01.04.2008	31.12.2008	4.613 €
2007	Erdgas	kWh	104.817	01.04.2007	31.03.2008	6.366 €
2006	Erdgas	kWh	127.210	26.02.2006	31.03.2007	7.619 €
2005	Erdgas	kWh	135.640	26.02.2005	25.02.2006	6.823 €
2004	Erdgas	kWh	125.482	09.03.2004	25.02.2005	5.288 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005231609			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	5.018	01.01.2008	31.12.2008	940 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 03665 0130 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	82	01.01.2008	31.12.2008	309 €
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 €

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			
Beregnung 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.			

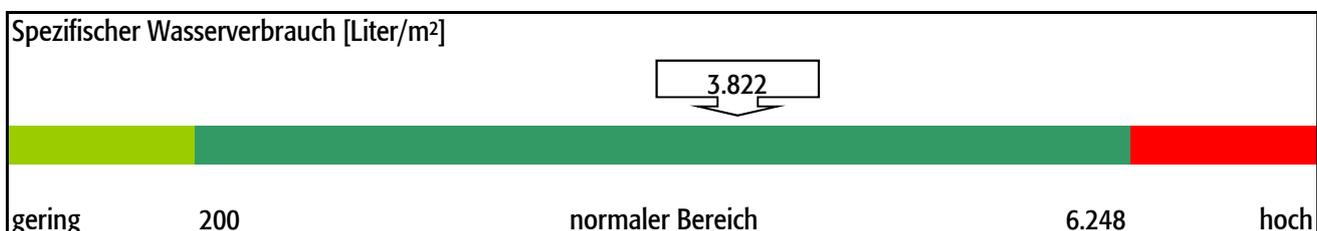
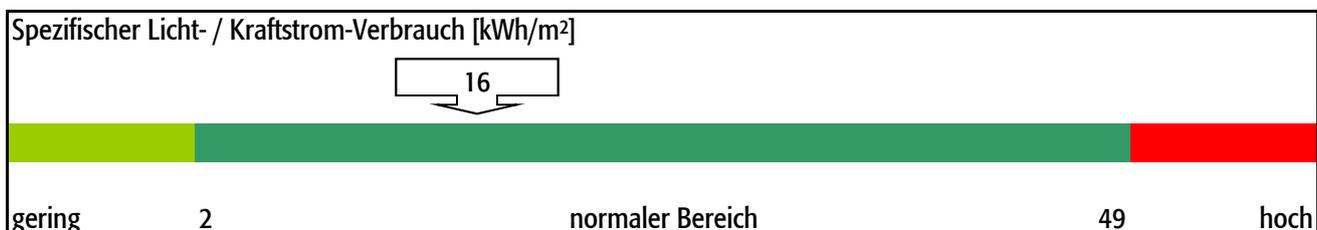
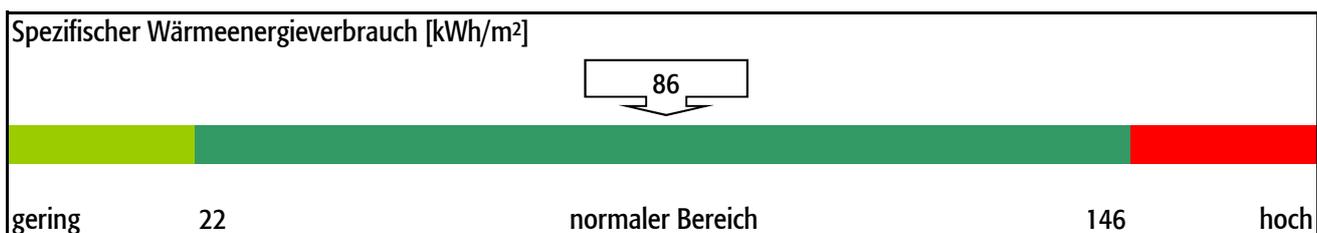
Wärmeversorgung	versorgt von Bauhof
Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Bauhof
Wasserversorgung	versorgt von Bauhof

2.2 Friedhof

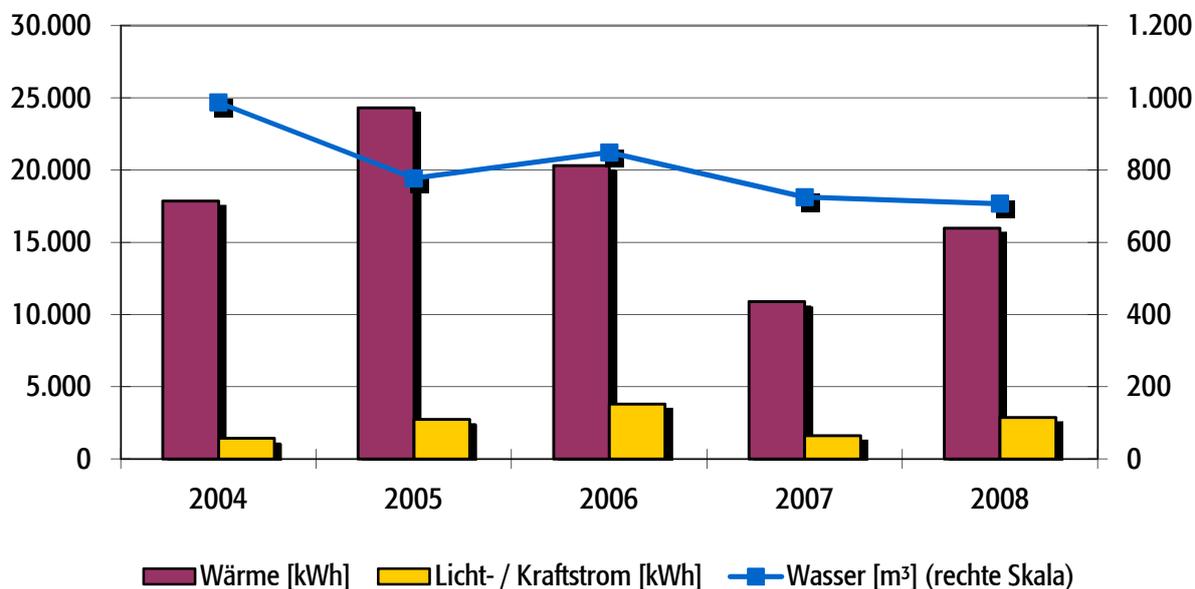
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Leichenhalle	15.996	2.883	707	Heizstrom	185
Summen	15.996	2.883	707		185

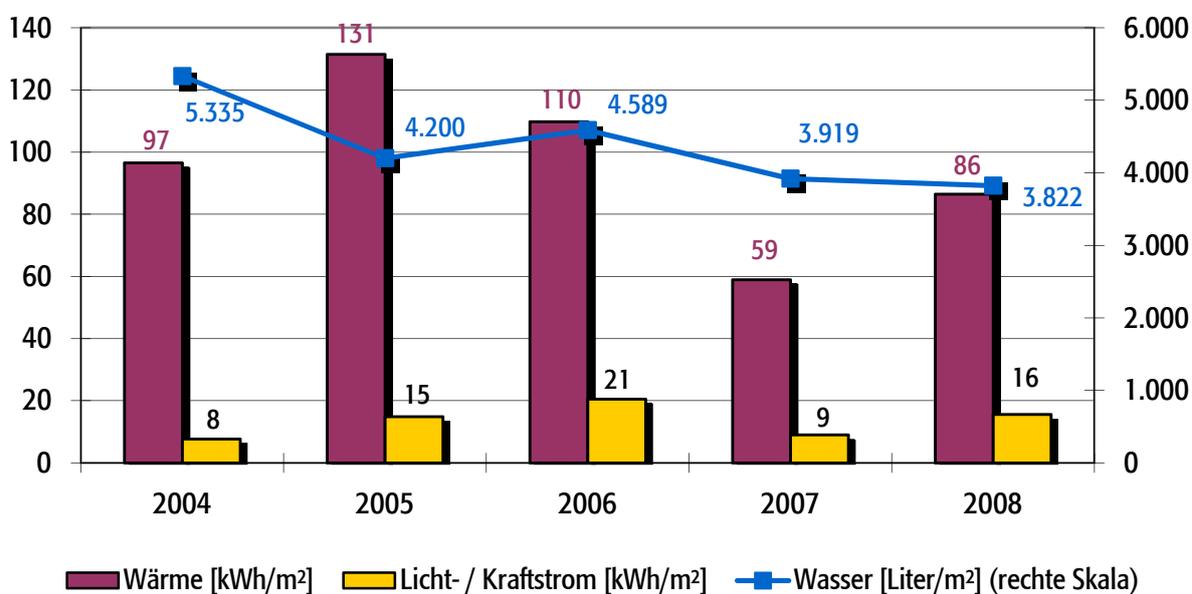
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2008	Heizstrom	kWh	15.996	01.01.2008	31.12.2008	2.031 €
2007	Heizstrom	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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188561			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	2.883	01.01.2008	31.12.2008	569 €
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 €

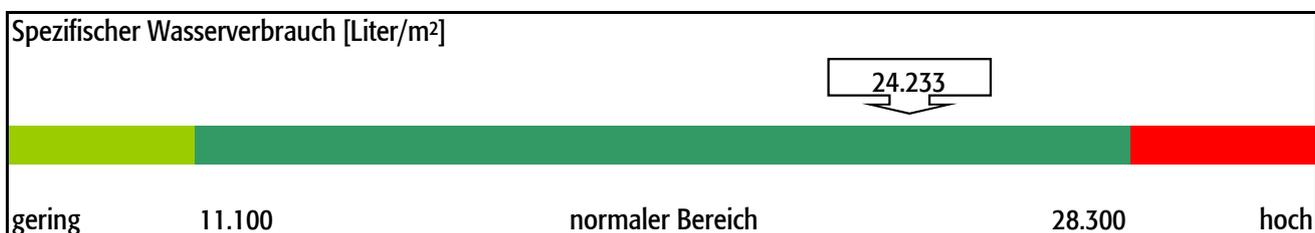
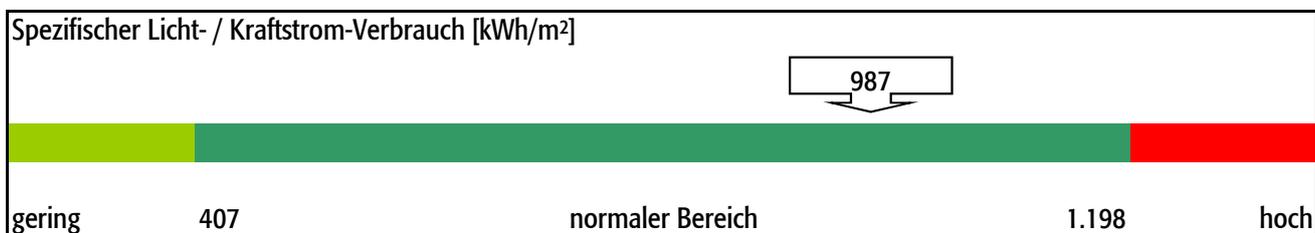
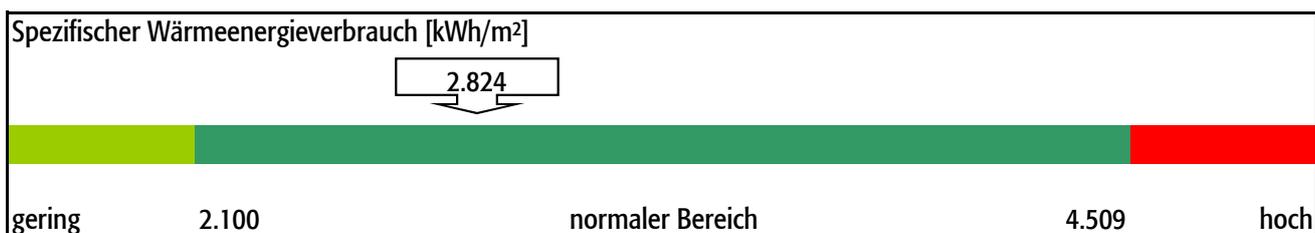
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 01668 9990 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	707	01.01.2008	31.12.2008	948 €
2007		m ³	725	01.01.2007	31.12.2007	1.117 €
2006		m ³	849	01.01.2006	31.12.2006	3.200 €
2005		m ³	777	01.01.2005	31.12.2005	2.838 €
2004		m ³	990	01.01.2004	31.12.2004	3.549 €

2.3 Hallenbad

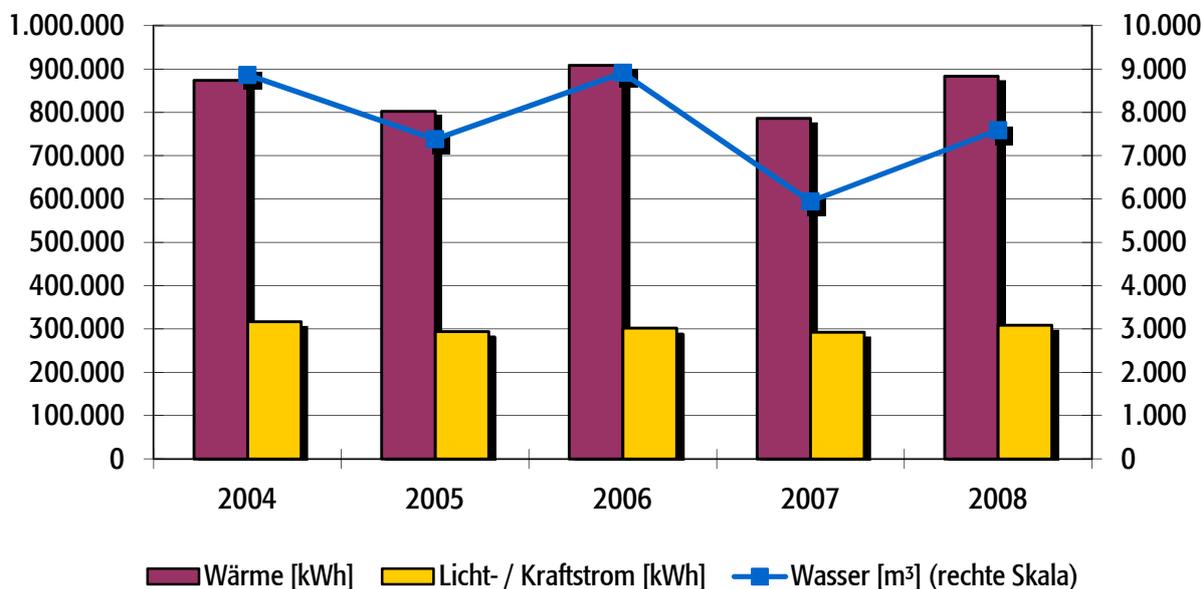
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Hallenbad	884.000	309.019	7.585	Nahwärme	313
Summen	884.000	309.019	7.585		313

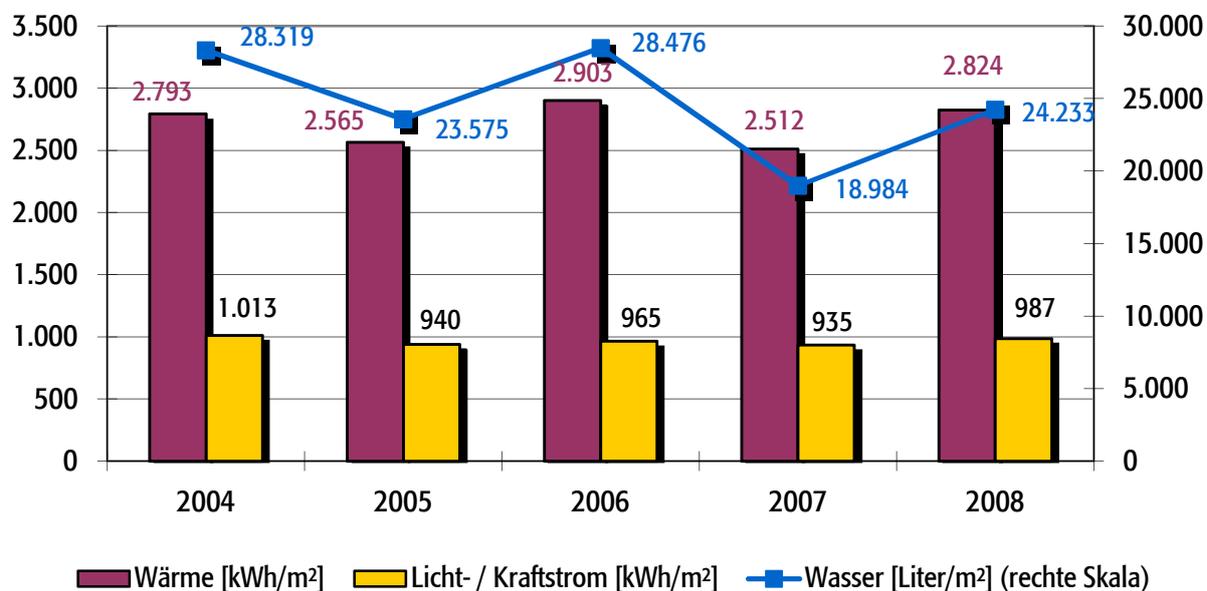
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2008	SWP	kWh	884.000	01.01.2008	01.01.2009	85.063 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8003916005			
Jahr		Einheit	Verbrauch	von	bis	Kosten
2008		kWh	309.019	01.01.2008	31.12.2008	41.068 €
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 €

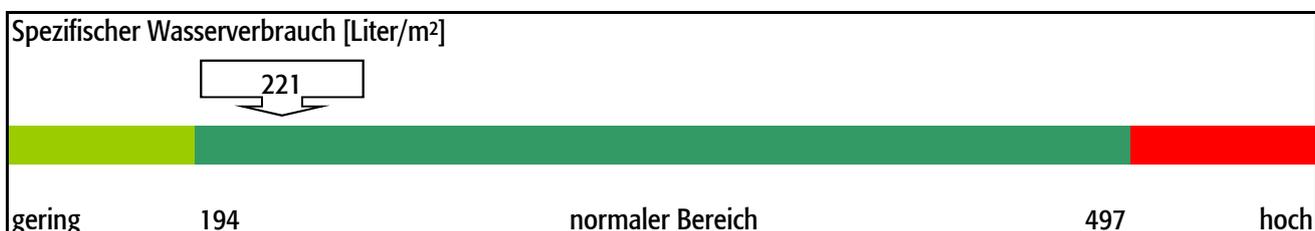
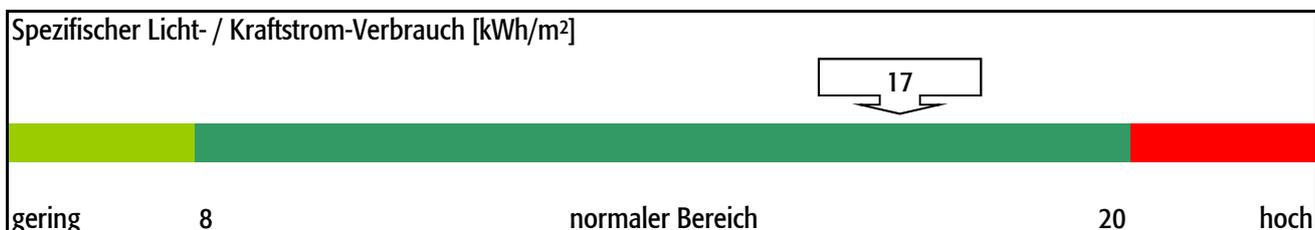
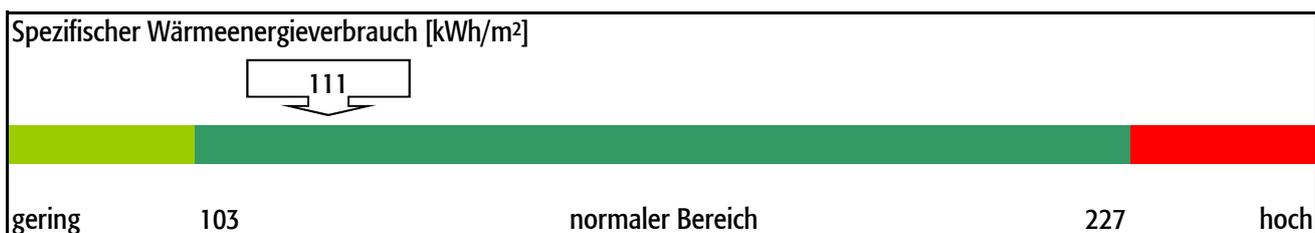
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0200 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	von	bis	Kosten
2008		m ³	7.585	01.01.2008	31.12.2008	28.402 €
2007		m ³	5.942	01.01.2007	31.12.2007	22.343 €
2006		m ³	8.913	01.01.2006	31.12.2006	33.514 €
2005		m ³	7.379	01.01.2005	31.12.2005	26.877 €
2004		m ³	8.864	01.01.2004	31.12.2004	31.706 €

2.4 Kindergarten Hintere Straße

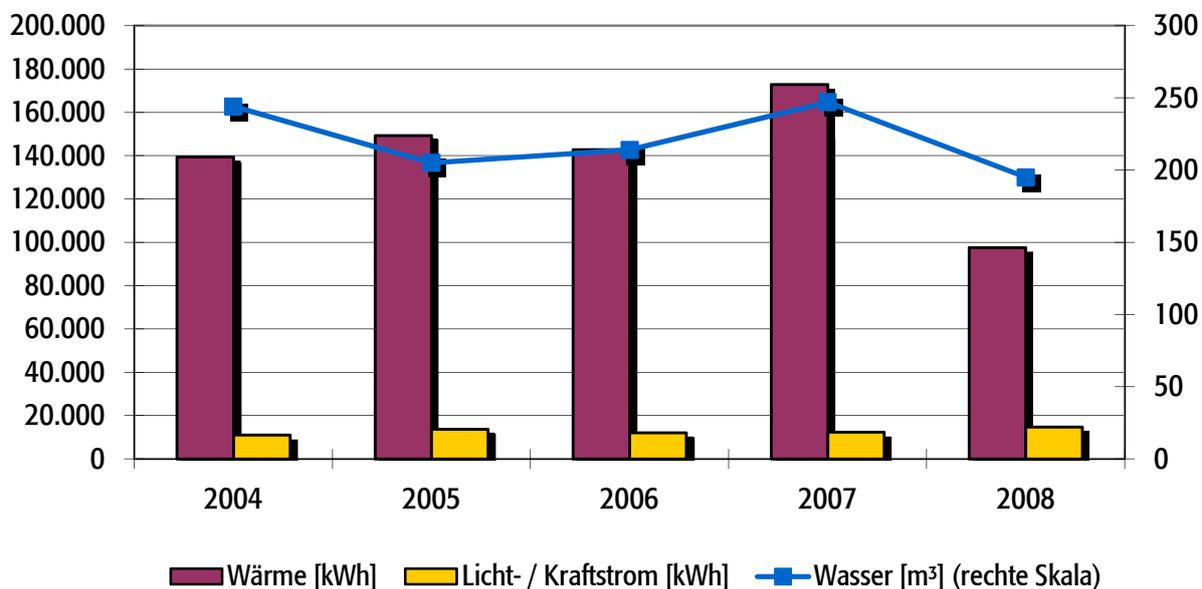
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Kindergarten (Altbau)	97.651	14.741	195	Erdgas	715
Kindergarten (Anbau)	Kindergarten	Kindergarten	Kindergarten		168
Summen	97.651	14.741	195		883

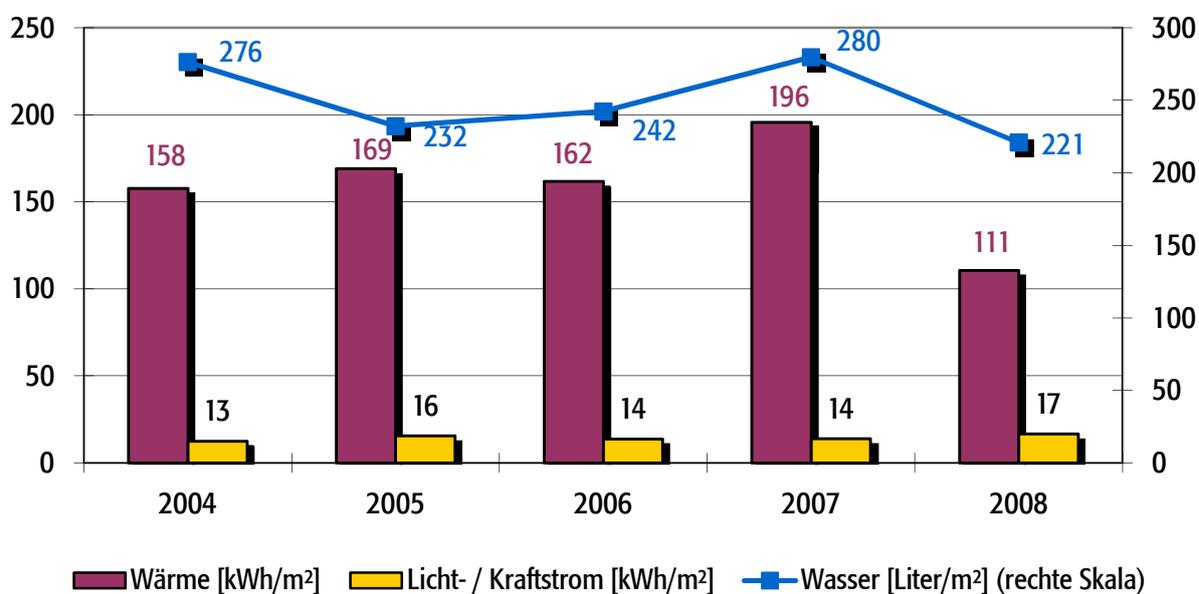
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2008	Erdgas	kWh	73.573	01.04.2008	31.12.2008	5.636 €
2007	Erdgas	kWh	172.831	01.04.2007	31.03.2008	10.260 €
2006	Erdgas	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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8005188449			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	14.741	01.01.2008	31.12.2008	2.625 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 03593 0850 100			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	195	01.01.2008	31.12.2008	737 €
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 €

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)
-------------------------------	------------------------------------

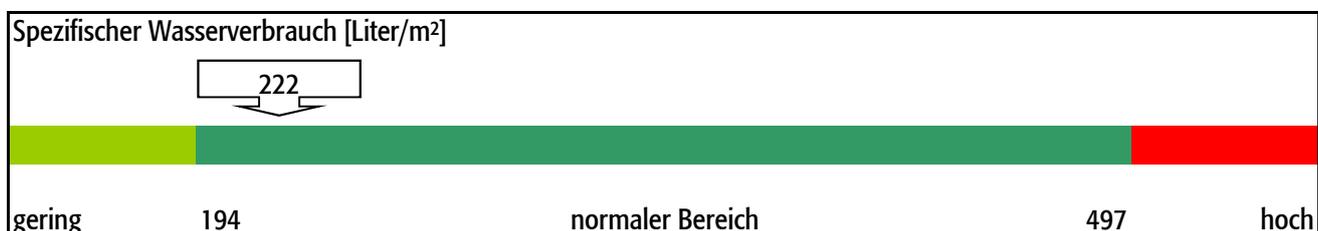
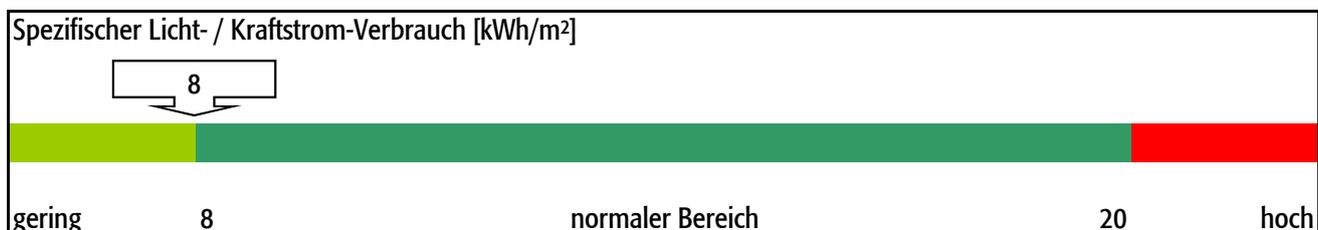
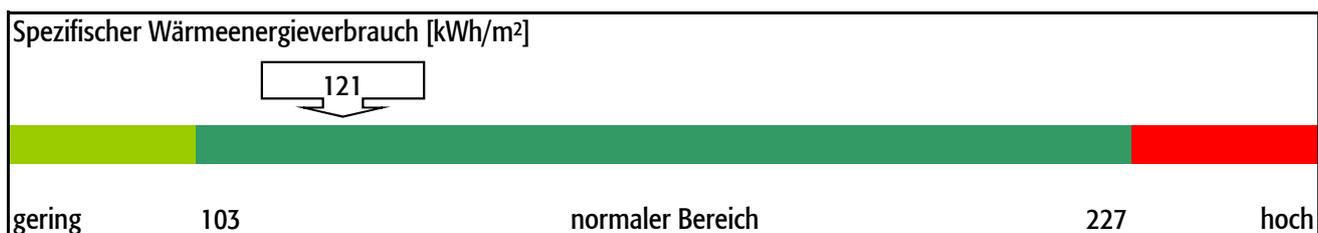
Wasserversorgung	versorgt von Kindergarten (Altbau)
------------------	------------------------------------

2.5 Kindergarten Starenweg

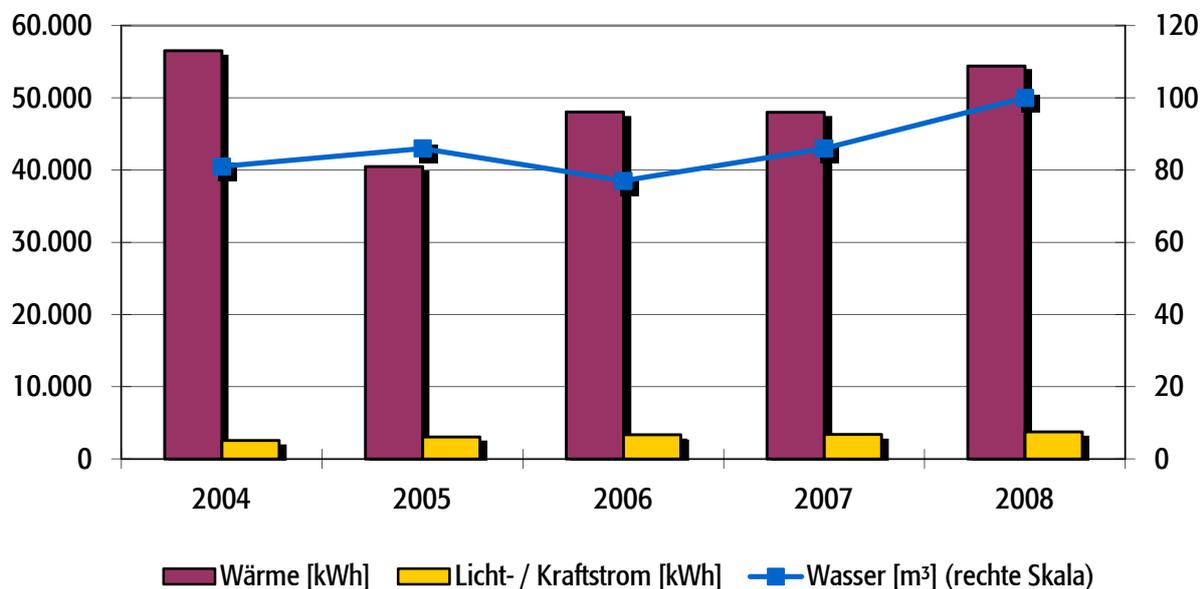
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Kindergarten	54.455	3.775	100	Heizstrom	450
Summen	54.455	3.775	100		450

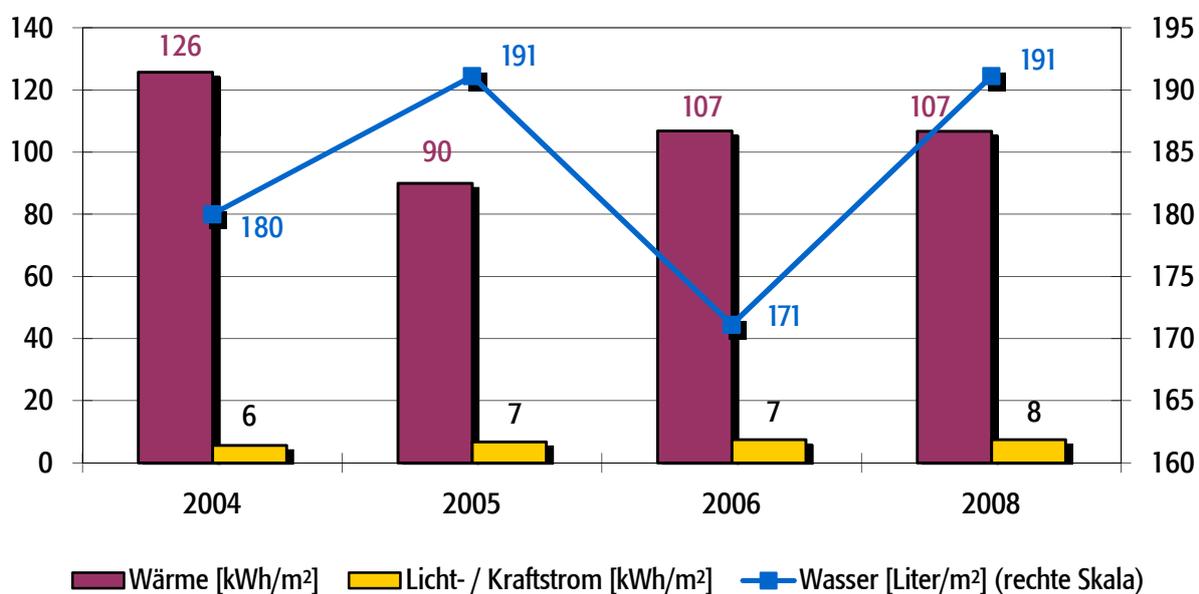
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2008	Heizstrom	kWh	54.455	01.01.2008	31.12.2008	6.717 €
2007	Heizstrom	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	kWh	51.176	23.11.2004	31.12.2005	4.059 €
2004	Heizstrom	kWh	43.552	01.01.2004	22.11.2004	3.382 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188504			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	3.775	01.01.2008	31.12.2008	724 €
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 €

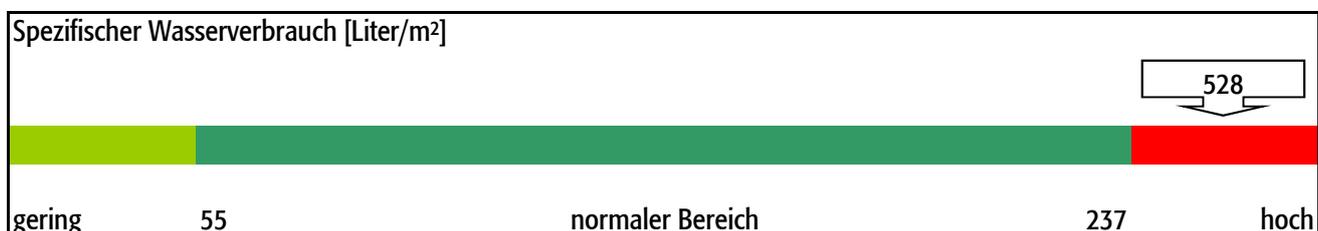
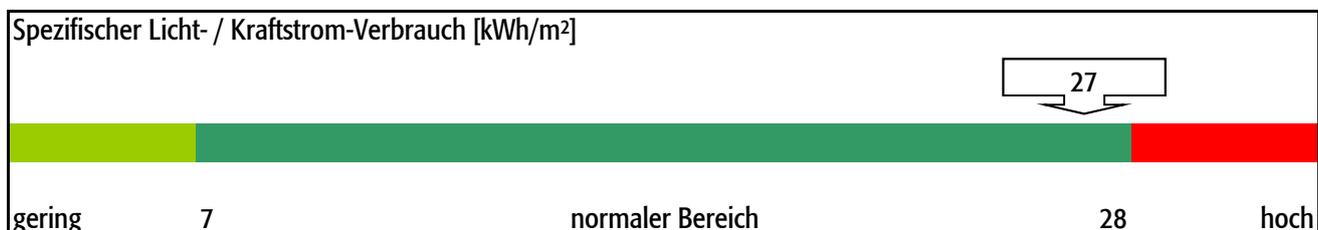
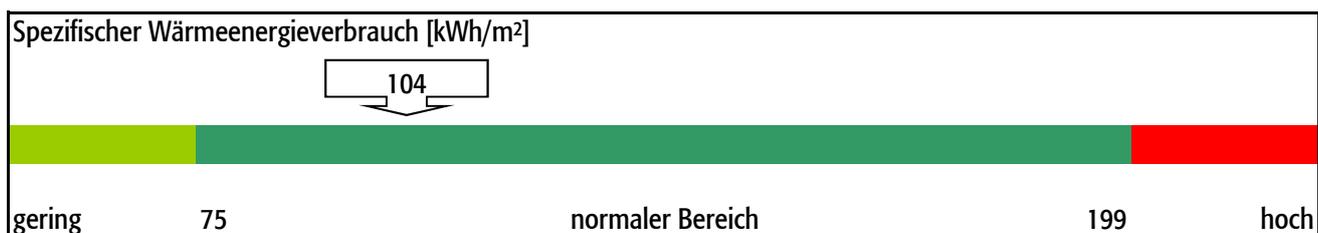
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05716 0170 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	100	01.01.2008	31.12.2008	392 €
2007		m ³	86	01.01.2007	31.12.2007	341 €
2006		m ³	77	01.01.2006	31.12.2006	307 €
2005		m ³	86	01.01.2005	31.12.2005	331 €
2004		m ³	81	01.01.2004	31.12.2004	307 €

2.6 Rathaus und "Alte Schule"

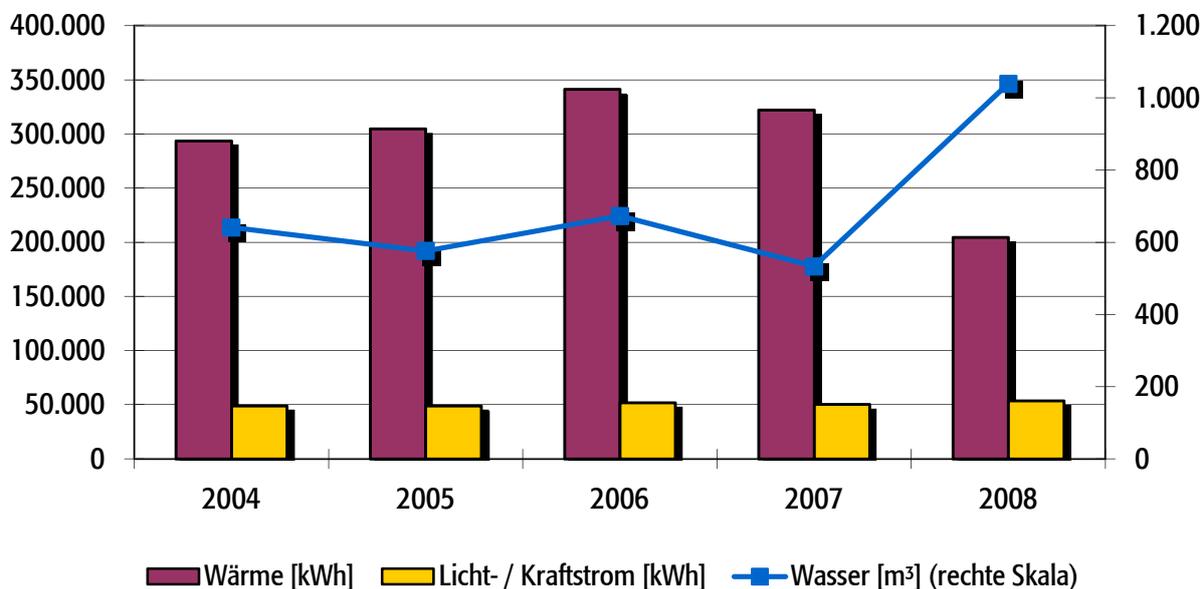
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Rathaus	204.474	34.433	651	EVU-Erdgas	1.041
Feuerwehrmagazin	Rathaus	Rathaus	Rathaus		193
Feuerwehrschulungsraum	Rathaus	10.874	Rathaus		137
Bücherei	Rathaus	Rathaus	Rathaus		67
2 weitere Anlagen	0	8.240	388		530
Summen	204.474	53.547	1.039		1.968

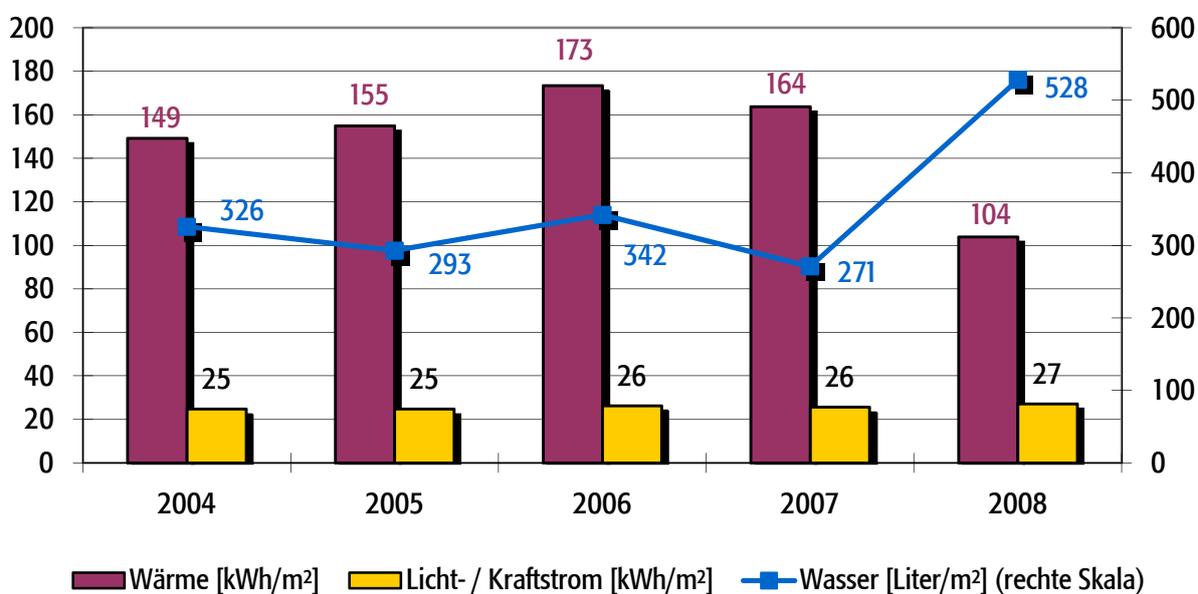
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2008	Erdgas	kWh	154.056	01.04.2008	31.12.2008	11.664 €
2007	EVU-Erdgas	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 €

Licht-/ Kraftstromversorgung			V8003903567 (76%)			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	34.433	01.01.2008	31.12.2008	5.928 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02707 0040 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	651	01.01.2008	31.12.2008	2.435 €
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 €

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
2008		kWh	10.874	01.01.2008	31.12.2008	1.872 €
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 €

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	
2008	kWh	8.240	01.01.2008	31.12.2008	1.498	
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	

Wasserversorgung		Kunden-Nr. 02707 0010 000				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2008	m ³	388	01.01.2008	31.12.2008	1.458	
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	

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
-------------------------------	--------------------------

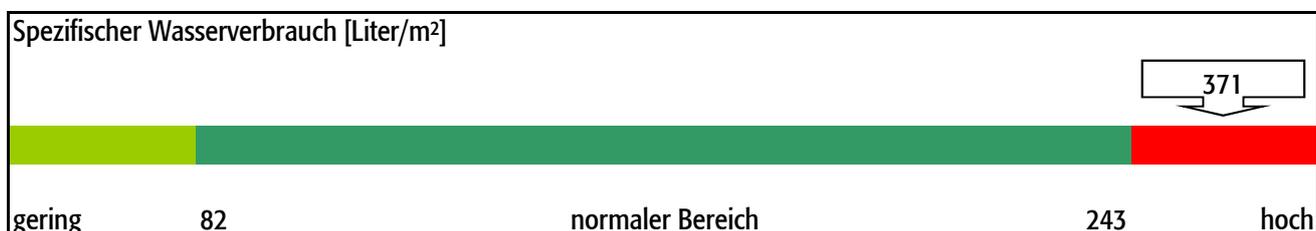
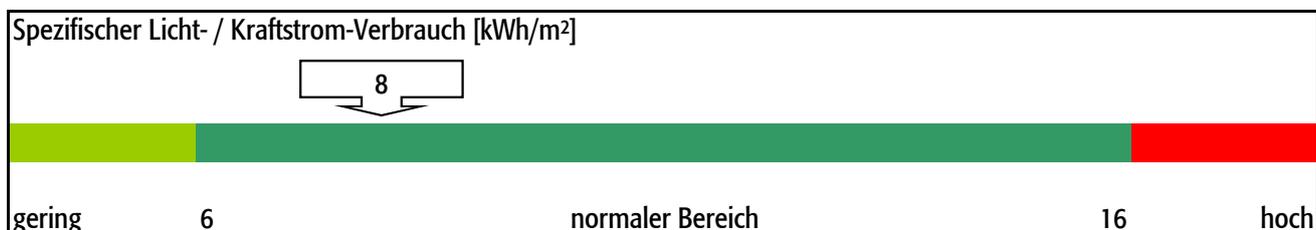
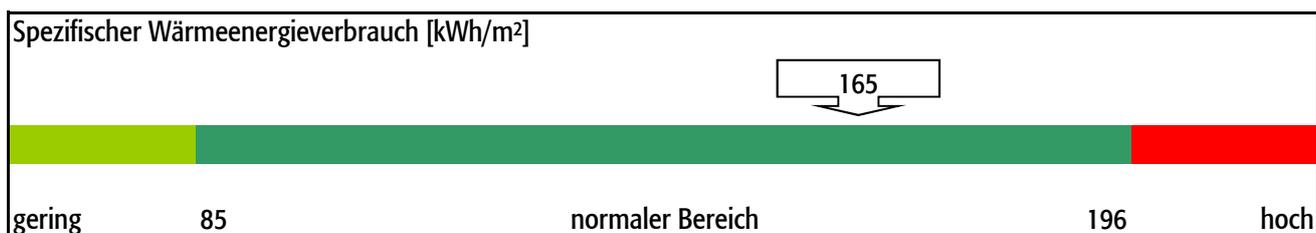
Wasserversorgung	versorgt von Grundschule
------------------	--------------------------

2.7 SchlöBleschule

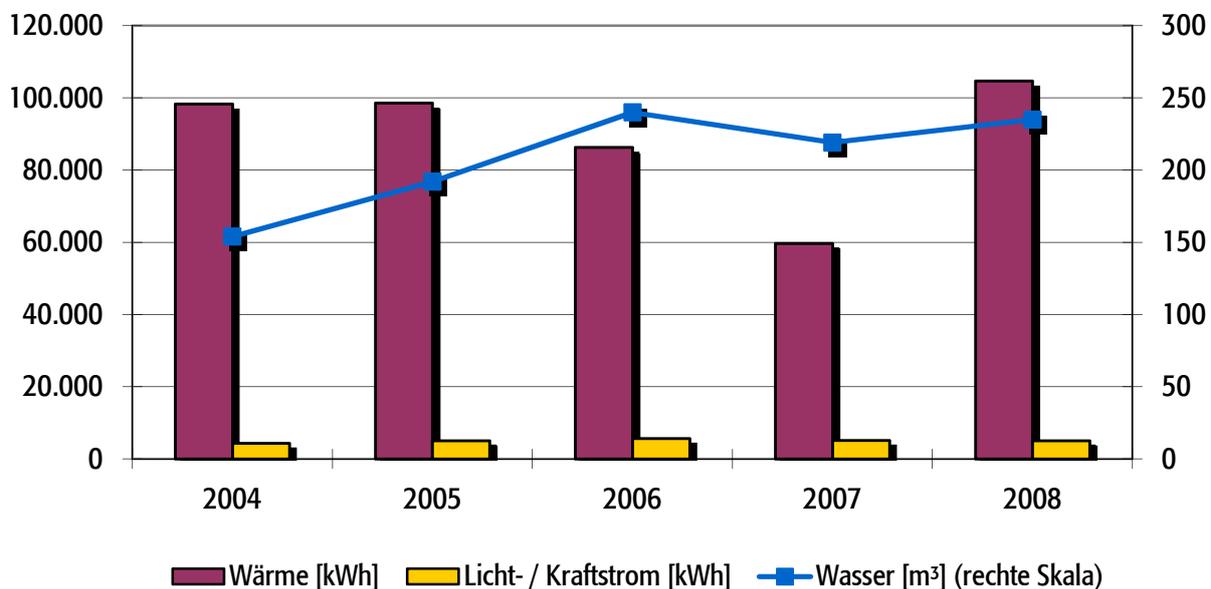
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
SchlöBleschule	104.704	5.042	235	Heizstrom	560
Albvereins-Raum	SchlöBleschule	SchlöBleschule	SchlöBleschule		73
Summen	104.704	5.042	235		633

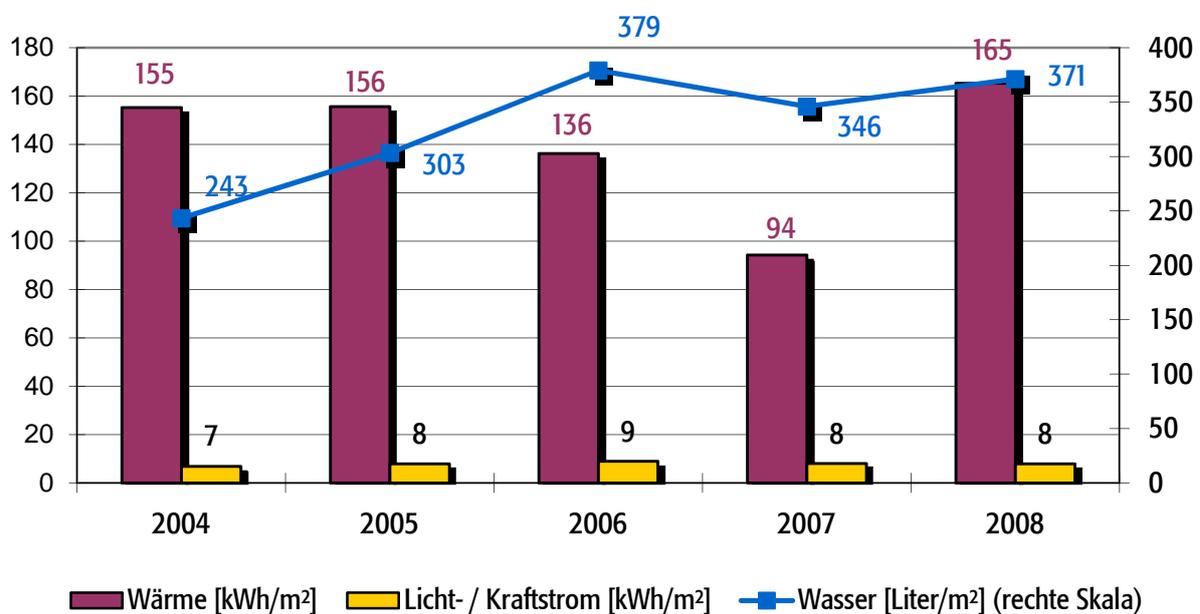
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2008	Heizstrom	kWh	104.704	01.01.2008	31.12.2008	12.831 €
2007	Heizstrom	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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188385			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	5.042	01.01.2008	31.12.2008	944 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02707 0080 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	235	01.01.2008	31.12.2008	887 €
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 €

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
------------------	-----------------------------

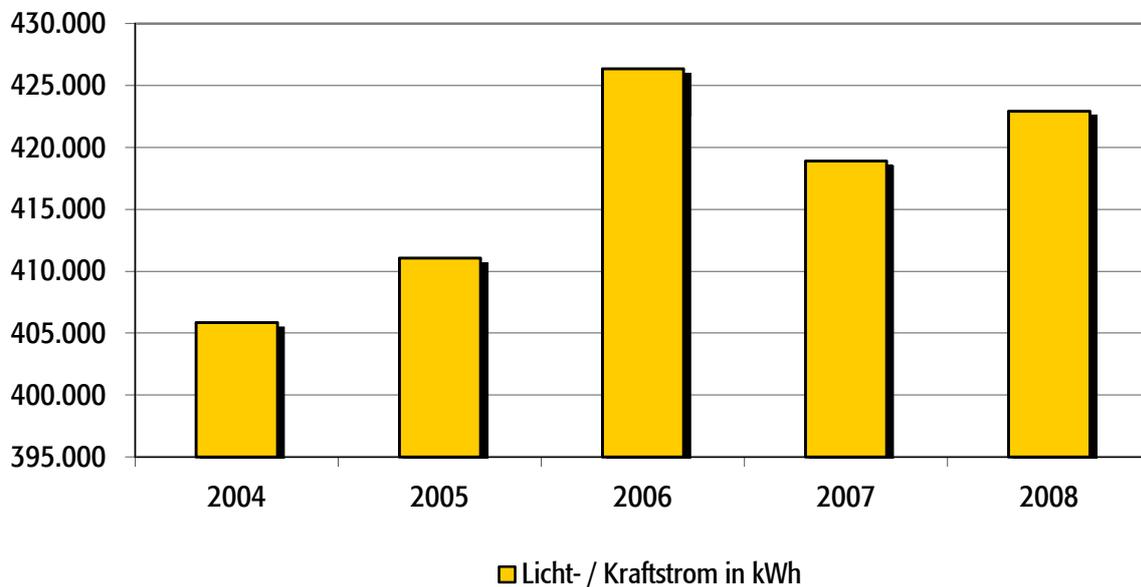
2.8 Straßenbeleuchtung

Anlagen und bereinigte Verbräuche

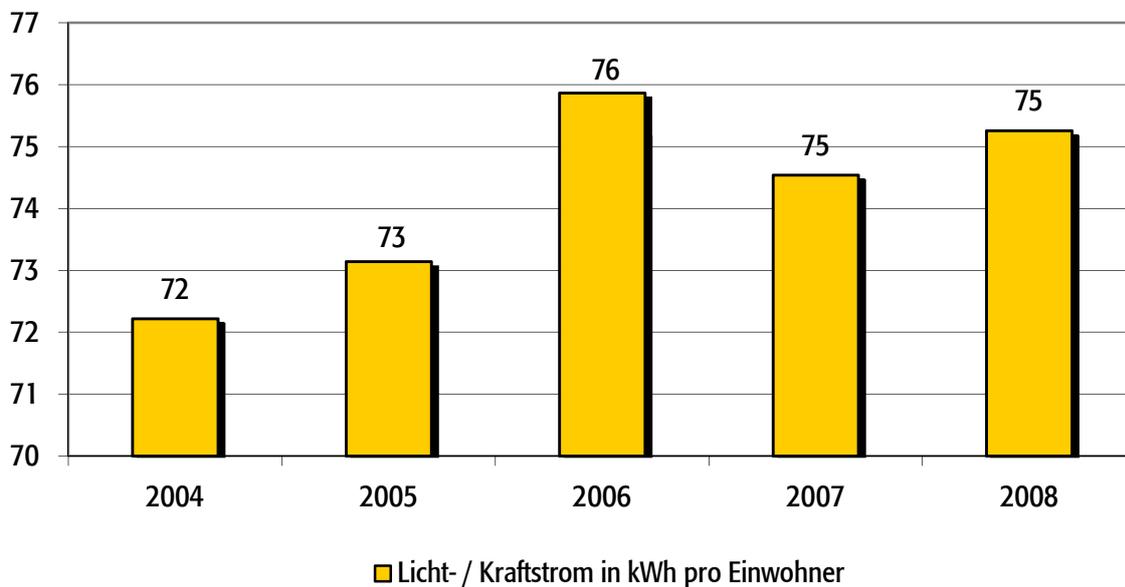
Bezeichnung	Licht- / Kraftstrom [kWh]
Kelterstraße 40	49.548
Teckstraße 36	62.718
Limburgstraße	48.294
Nikolausstraße	37.274
Brunnenstraße 6/1	34.595
Starenweg	28.711
Schulstraße 4	30.373
Kelterstraße 118	21.153
Mittlere Straße	24.512
Burghof	17.800
Schubertweg	16.080
Eisenbahnstraße 31	5.007
Sulzburgstraße	30.410
Am Kelterplatz	16.469

Stromverbrauch (in kWh)	422.944
Einwohner (EW)	5.620
Spezifischer Stromverbrauch (in kWh / EW)	75
Gesamtkosten	61.533 €

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
2008		kWh	34.595	01.04.2008	31.03.2009	5.026 €
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 €

Burghof		V8005352908				
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	17.800	01.04.2008	31.03.2009	2.615 €
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 €

Eisenbahnstraße 31		V8005352869				
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	5.007	01.04.2008	31.03.2009	799 €
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 €

Teckstraße 36			V8005352852			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	62.718	01.04.2008	31.03.2009	9.038 €
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 €

Starenweg			V8005352932			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	28.711	01.04.2008	31.03.2009	4.183 €
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 €

Kelterstraße 40			V8005352916			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	49.548	01.04.2008	31.03.2009	7.178 €
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 €

Limburgstraße 10			V8005353007			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	48.294	01.04.2008	31.03.2009	7.002 €
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 €

Kelterstraße 118			V8005352924			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	21.153	01.04.2008	31.03.2009	3.099 €
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 €

Nikolausstraße			V8005352990			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	37.274	01.04.2008	31.03.2009	5.416 €
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 €

Schubertweg			V8005352973			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	16.080	01.04.2008	31.03.2009	2.364 €
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 €

Mittlere Straße			V8005352957			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	24.512	01.04.2008	31.03.2009	3.578 €
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 €

Schulstraße 4			V8005352893			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	30.373	01.04.2008	31.03.2009	4.414 €
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 €

Sulzburgstraße			V8005353015			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	30.410	01.04.2008	31.03.2009	4.409 €
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 €

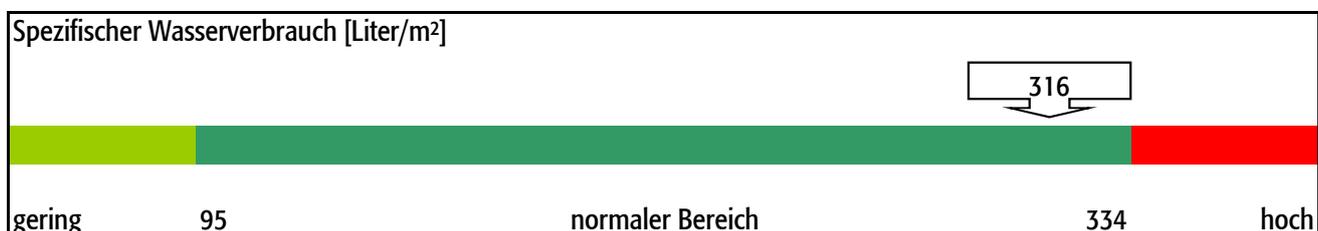
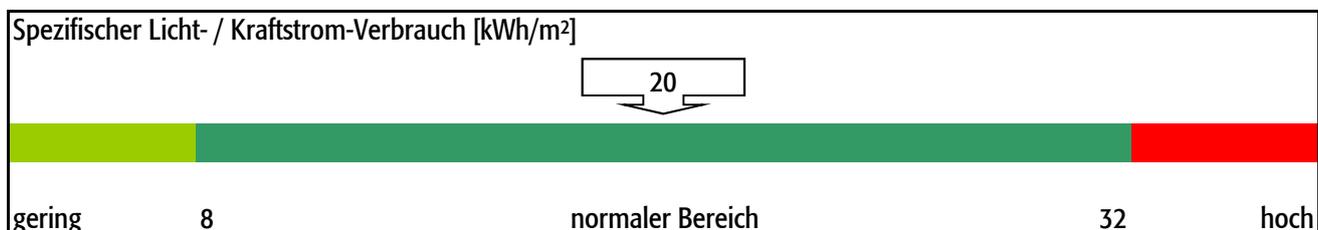
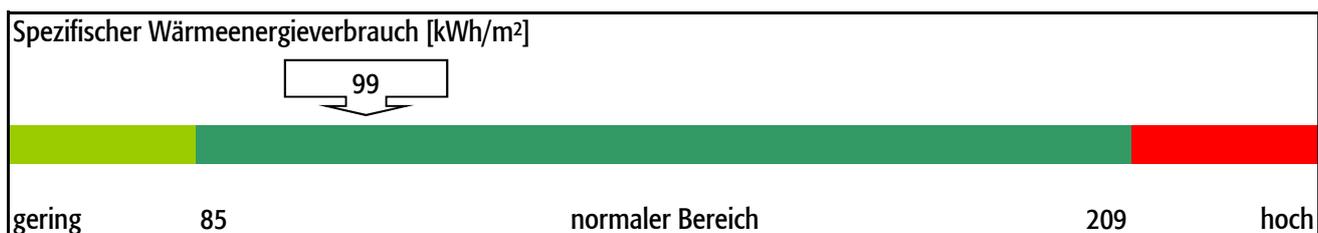
Am Kelterplatz		V8005353023				
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	16.469	01.04.2008	31.03.2009	2.410 €
2007		kWh	17.278	01.04.2007	31.03.2008	2.405 €
2006		kWh	16.567	25.03.2006	31.03.2007	2.219 €
2005		kWh	15.975	23.03.2005	24.03.2006	2.006 €
2004		kWh	15.533	01.04.2004	22.03.2005	1.874 €

2.9 Teckschule

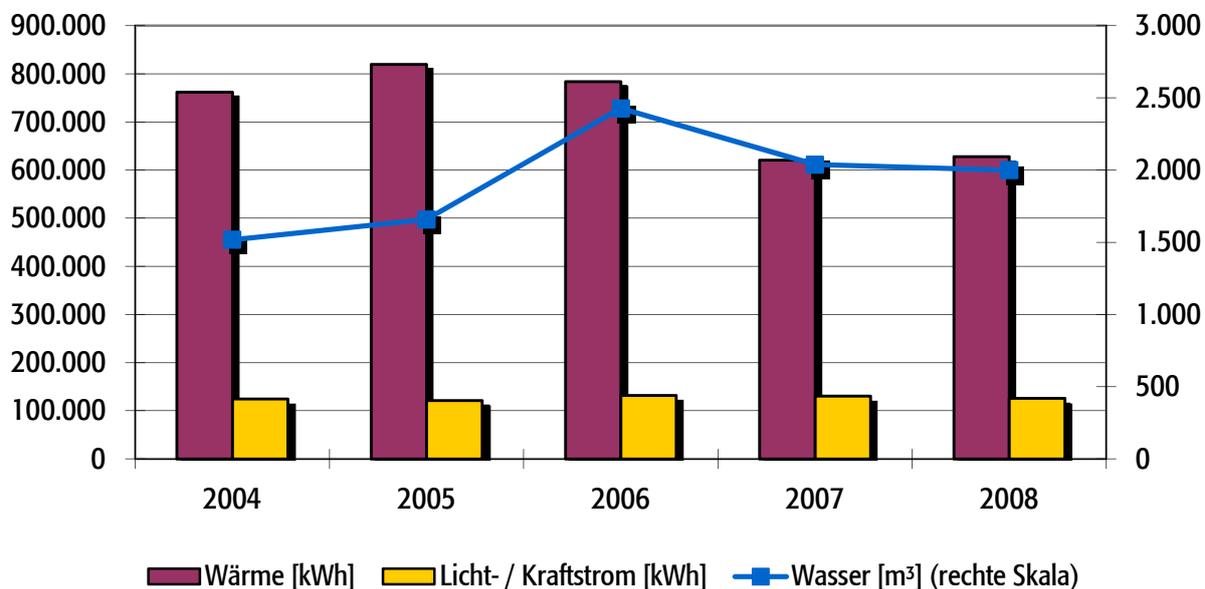
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Werkreal-Hauptschule	274.164	125.872	832	Heizstrom NWS	3.254
Schloßberghalle	192.131	WR-Hauptschule	603	Erdgas	1.287
Sporthalle	162.000	WR-Hauptschule	564	Nahwärme	1.484
Vereinsraum Gesang	Schloßberghalle	WR-Hauptschule	Schloßberghalle		190
1 weitere Anlage	0	0	0		120
Summen	628.295	125.872	1.999		6.335

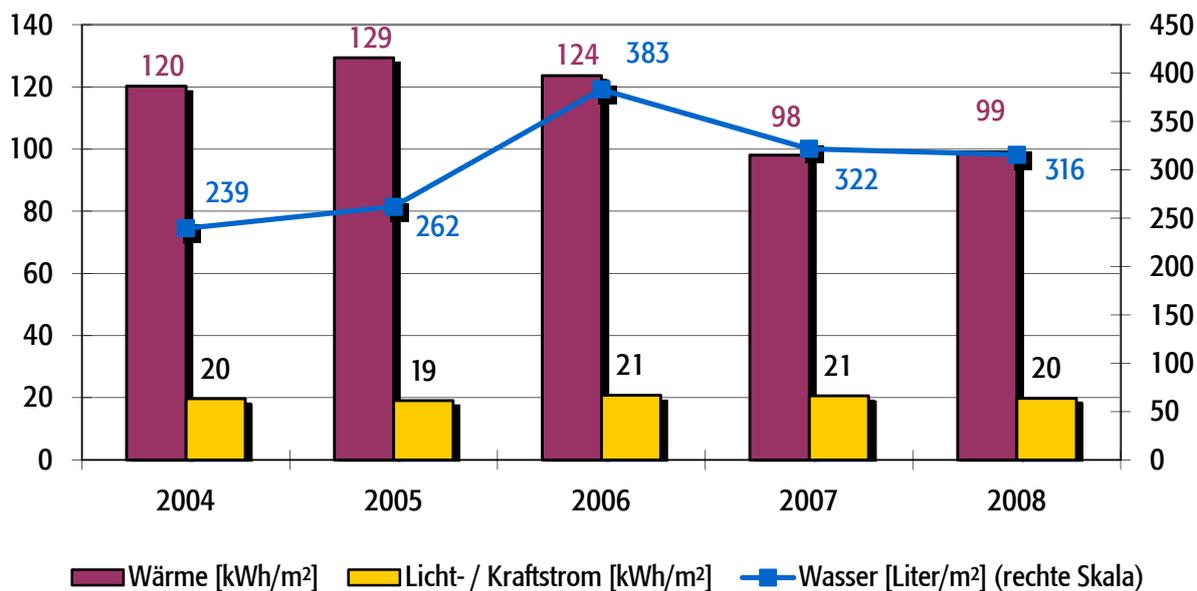
Verbrauchskennwerte und Bewertung



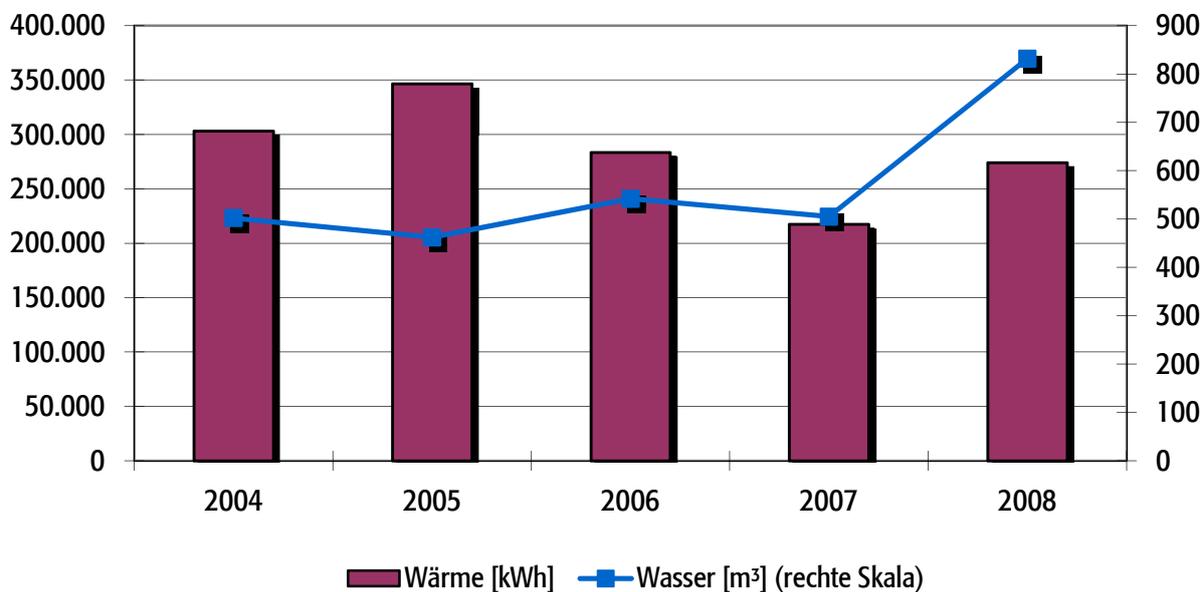
Bereinigte Verbräuche



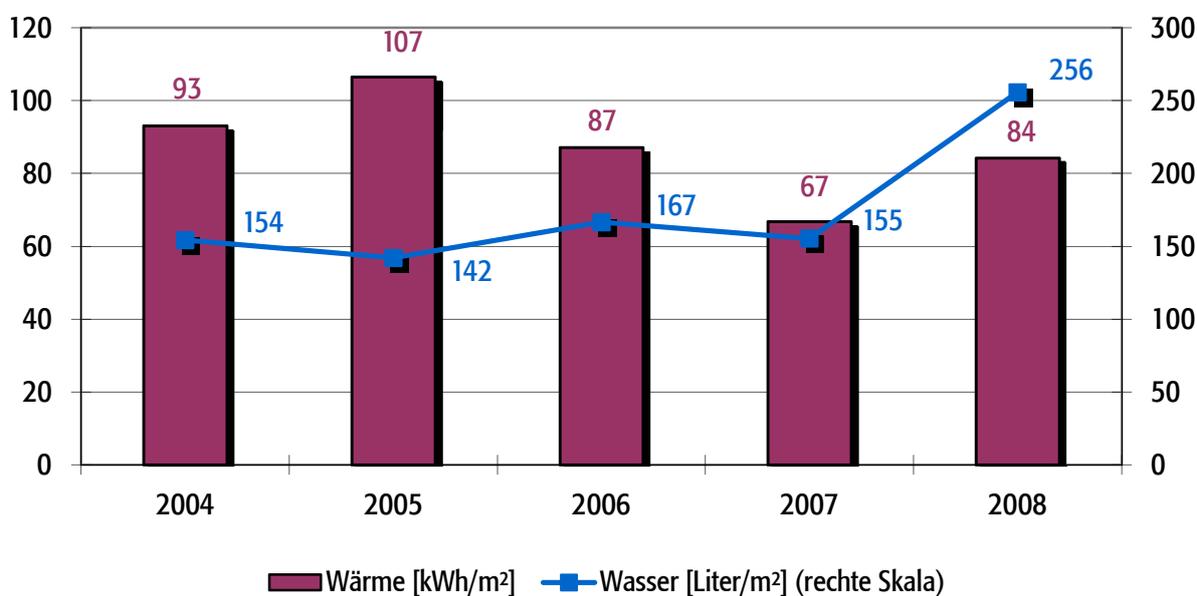
Spezifische Verbräuche



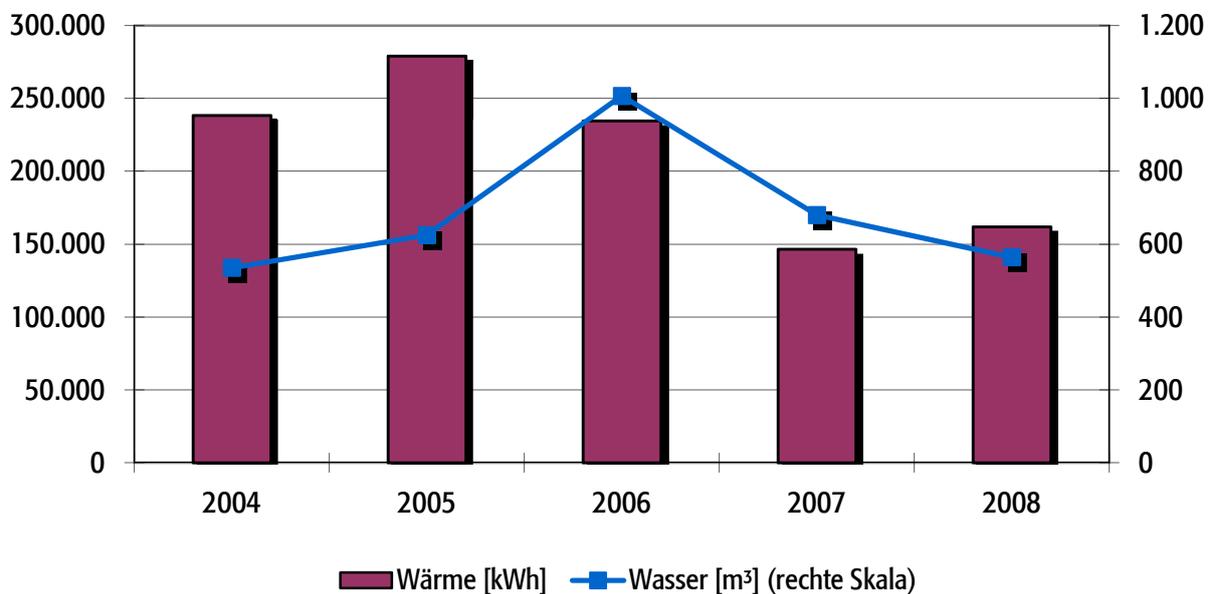
Bereinigte Verbräuche Teckschule



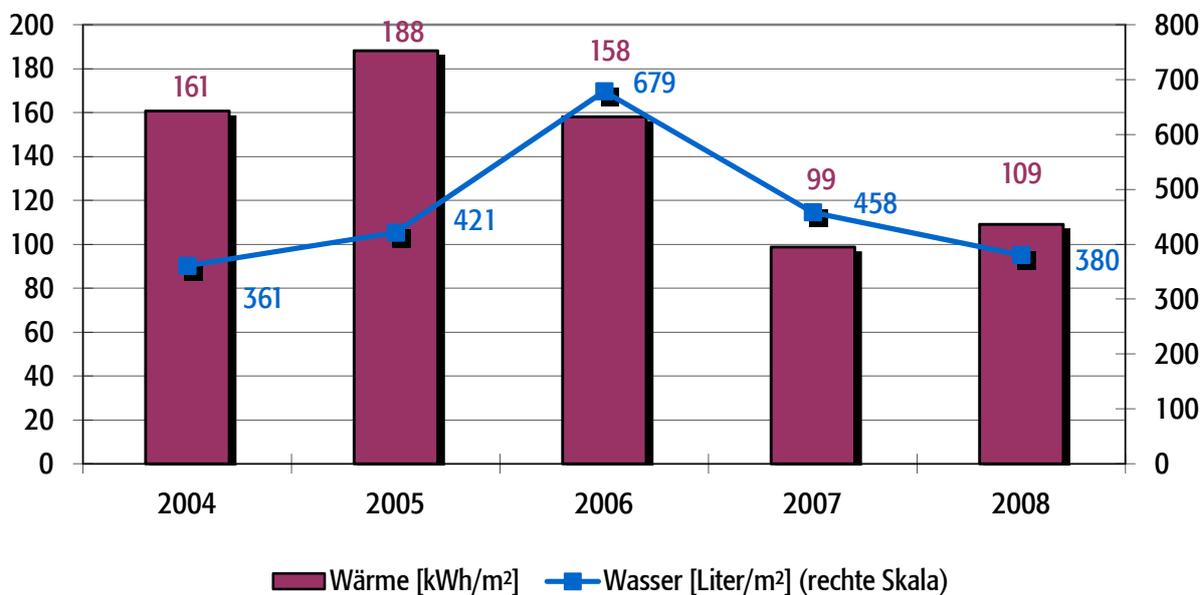
Spezifische Verbräuche Teckschule



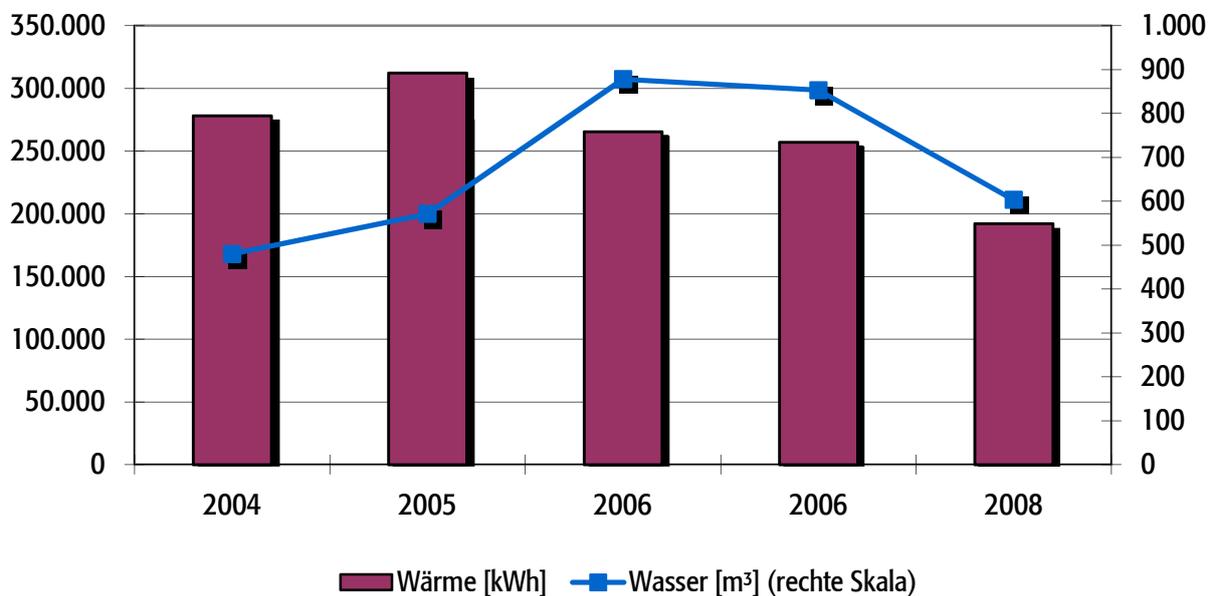
Bereinigte Verbräuche Sporthalle



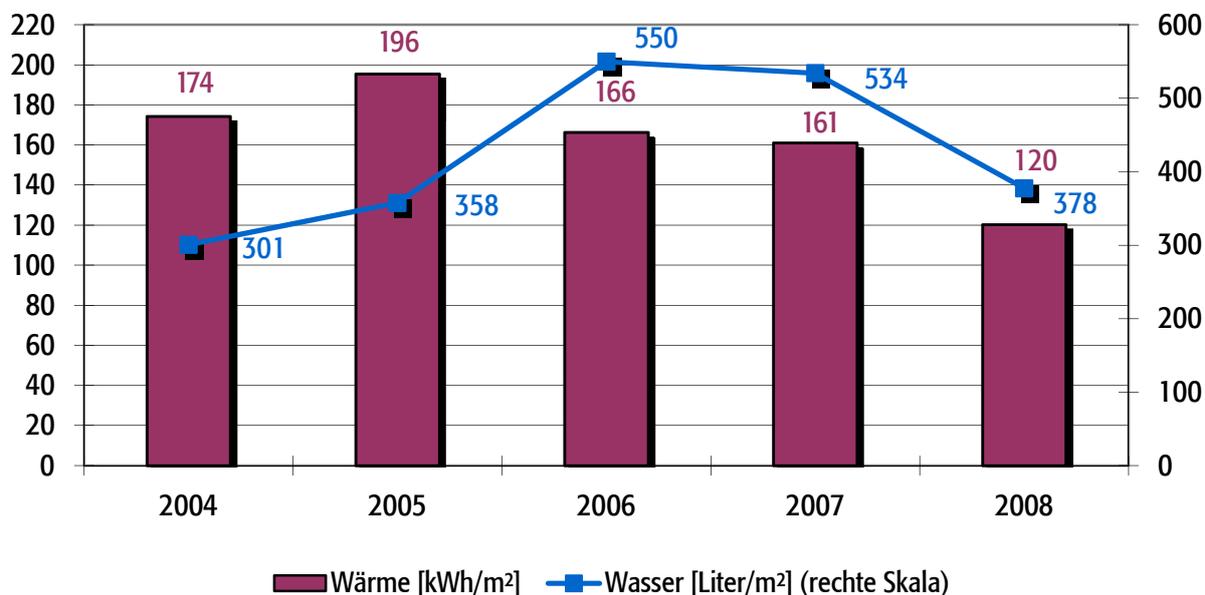
Spezifische Verbräuche Sporthalle



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
2008	Heizstrom	kWh	274.164	01.01.2008	31.12.2008	33.178 €
2007	Heizstrom NWS	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 €

Licht-/ Kraftstromversorgung			Kunden-Nr. 21010121			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		kWh	125.872	01.01.2008	31.12.2008	19.012 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0060 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	832	01.01.2008	31.12.2008	3.128 €
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 €

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
2008	SWP	kWh	162.000	01.01.2008	31.12.2008	14.375 €
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 €

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

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0060 100			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	564	01.01.2008	31.12.2008	2.118 €
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 €

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
2008	Erdgas	kWh	144.756	01.04.2008	31.12.2008	10.952 €
2007	EVU-Gas	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 €

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

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05725 0350 000			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2008		m ³	603	01.01.2008	31.12.2008	2.264 €
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 €

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	4.613 €	940 €	309 €	5.862 €	1,6%
Friedhof	2.031 €	569 €	948 €	3.549 €	1,0%
Hallenbad	85.063 €	41.068 €	28.402 €	154.533 €	42,1%
Kindergarten Hintere Straße	5.636 €	2.625 €	737 €	8.998 €	2,5%
Kindergarten Starenweg	6.717 €	724 €	392 €	7.833 €	2,1%
Rathaus und "Alte Schule"	11.664 €	9.298 €	3.893 €	24.855 €	6,8%
Schlössleschule	12.831 €	944 €	887 €	14.662 €	4,0%
Straßenbeleuchtung	0 €	61.533 €	0 €	61.533 €	16,8%
Teckschule	58.505 €	19.012 €	7.509 €	85.026 €	23,2%
Gesamtsumme	187.060 €	136.713 €	43.078 €	366.851 €	100,0%

3.2 Entwicklung der Verbrauchskosten

	2004	2005	2006	2007	2008
Wärmeversorgung	121.771 €	148.816 €	171.194 €	151.360 €	187.060 €
Licht- / Kraftstrom	100.410 €	106.654 €	124.133 €	121.728 €	136.713 €
Wasser / Abwasser	45.225 €	40.123 €	50.887 €	35.708 €	43.078 €
Summe	267.406 €	295.593 €	346.214 €	308.796 €	366.851 €