

Energiebericht 2009



**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 85	27
2.42	Kindergarten Hintere Straße 77	31
2.5	Kindergarten Starenweg	35
2.6	Rathaus und "Alte Schule"	38
2.7	Schlößleschule	46
2.8	Straßenbeleuchtung	50
2.9	Teckschule	56
3.0	Anhang	
3.1	Kosten für Energie, Wasser und Abwasser	66
3.2	Entwicklung der Verbrauchskosten	66

1.0 Zusammenfassung der Ergebnisse

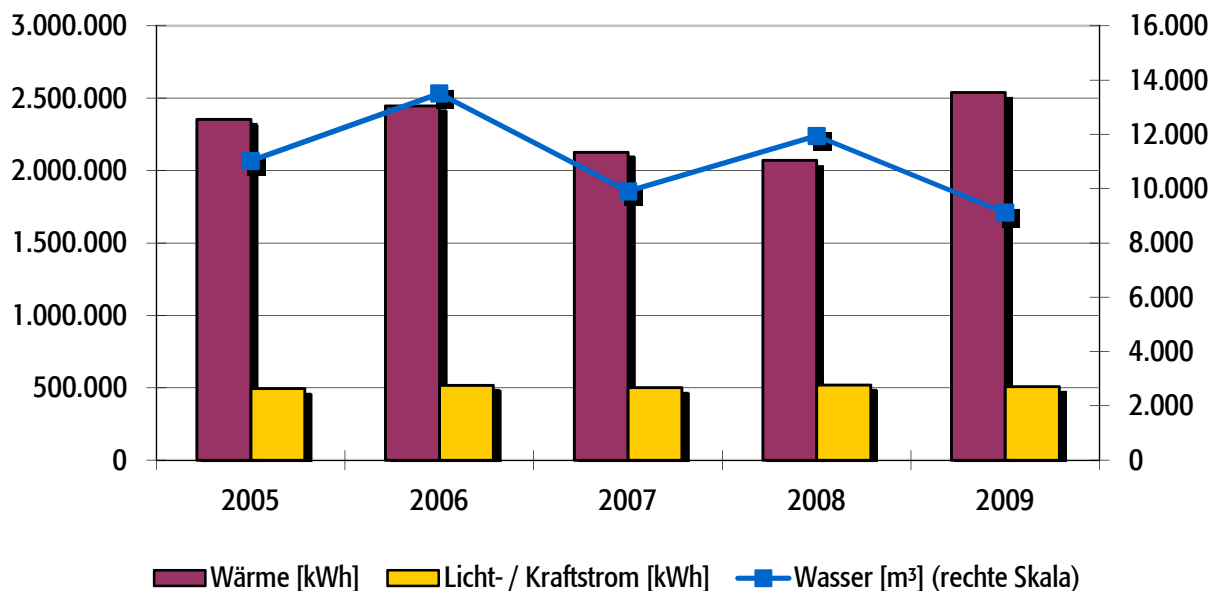
Allgemeines

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009
Anzahl Objekte	9	9	9	9	10

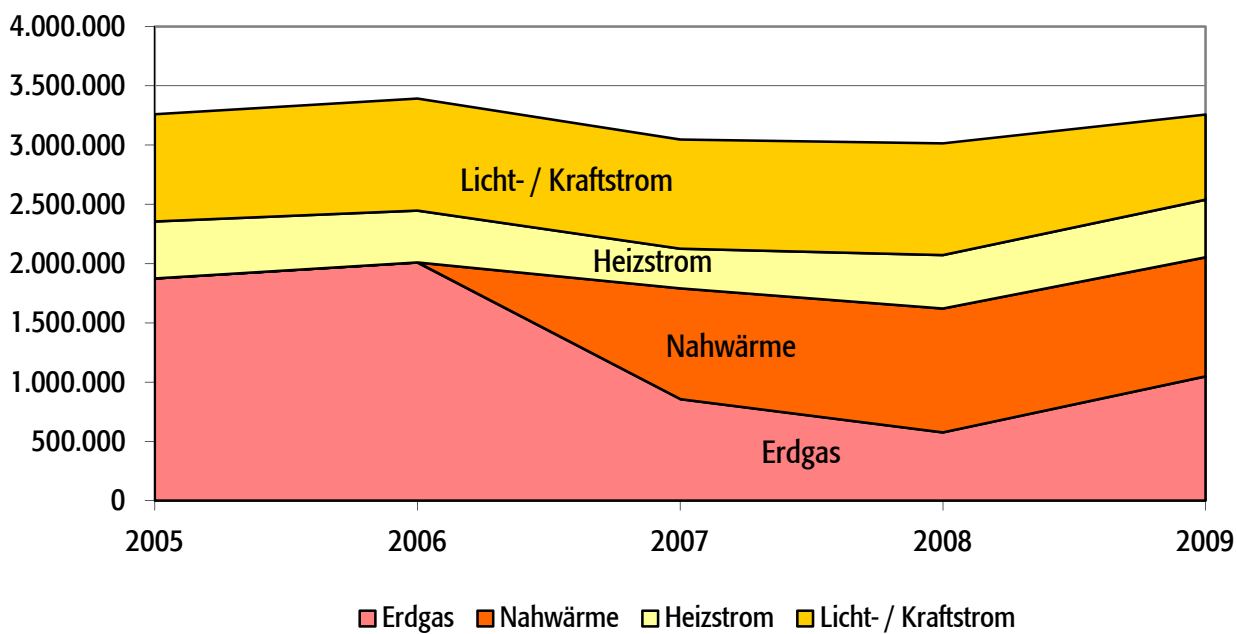
Gesamtverbrauch für Wärme-, Licht- / Kraftstrom und Wasserversorgung

		Bereinigte absolute Anteile in kWh		Veränderung	Prozentuale Anteile	
		2008	2009		2008	2009
Energieträger Wärme	- Heizöl	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	- Erdgas	575.476	1.047.117	81,96%	19,10%	32,15%
	- Heizstrom	449.319	486.401	8,25%	14,91%	14,93%
	- Nahwärme	1.046.000	1.006.000	-3,82%	34,71%	30,89%
	- Regenerative	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	- Sonstige	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Wärmeversorgung gesamt		2.070.795	2.539.518	22,63%	68,71%	77,97%
Licht- / Kraftstrom	- Licht- und Kraftstrom	519.897	509.097	-2,08%	17,25%	15,63%
	- Straßenbeleuchtung	422.944	210.453	-50,24%	14,03%	6,46%
Stromversorgung gesamt		942.841	717.598	-23,89%	31,29%	22,03%
Summe Energieversorgung		3.013.636	3.257.116	8,08%	100,00%	100,00%
<hr/>						
Wasserversorgung (in m³)		11.942	9.117	-23,66%		

Bereinigte Verbräuche

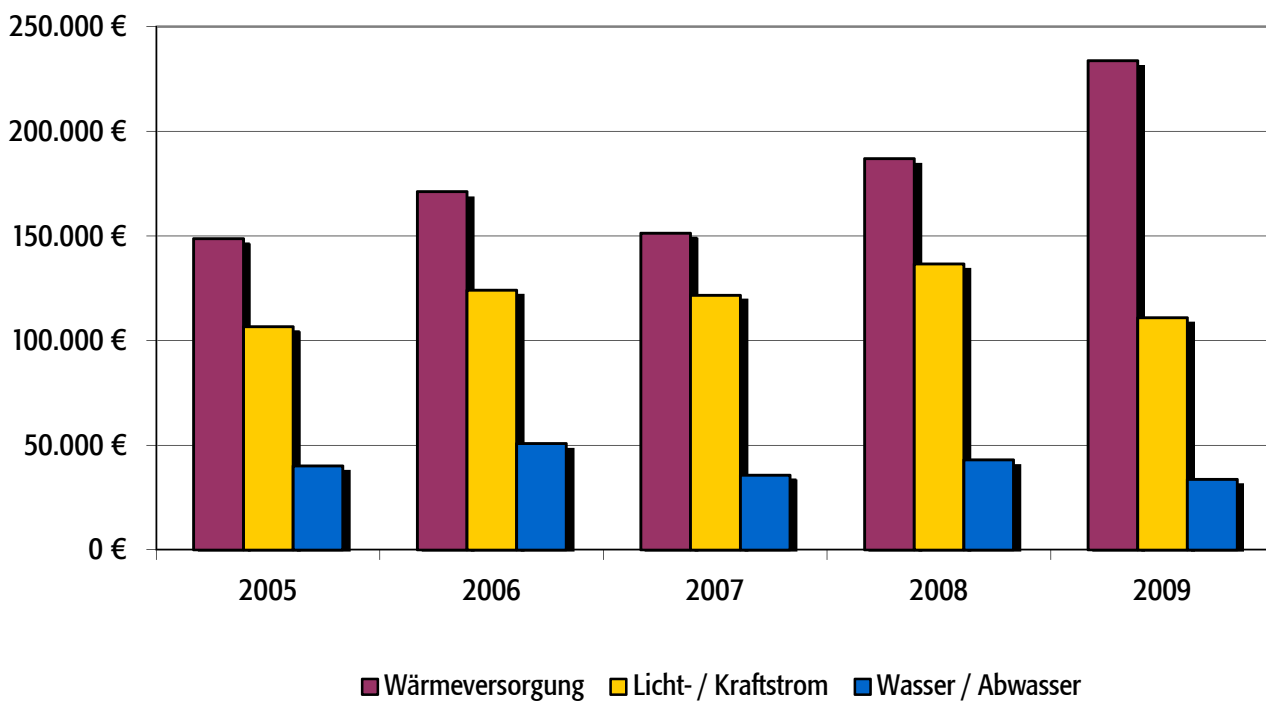


Verwendete Energieträger [kWh]

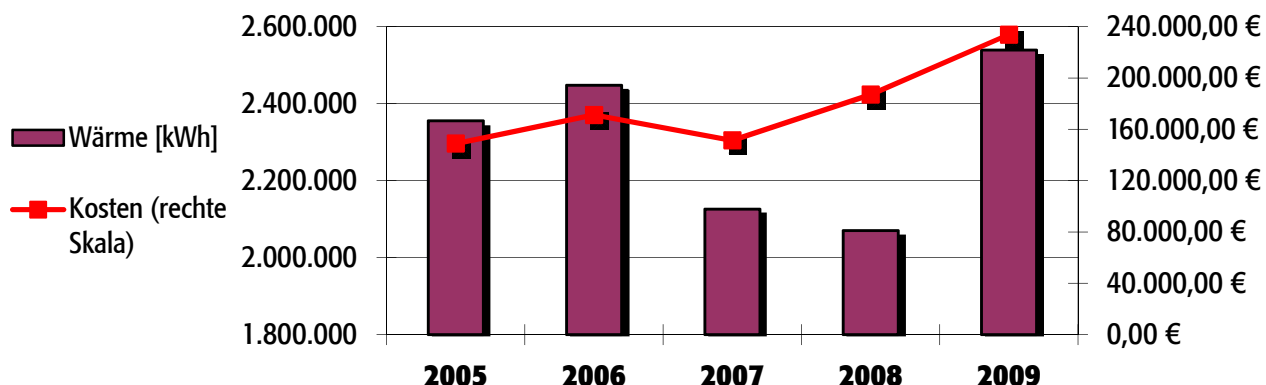


Entwicklung der Kosten

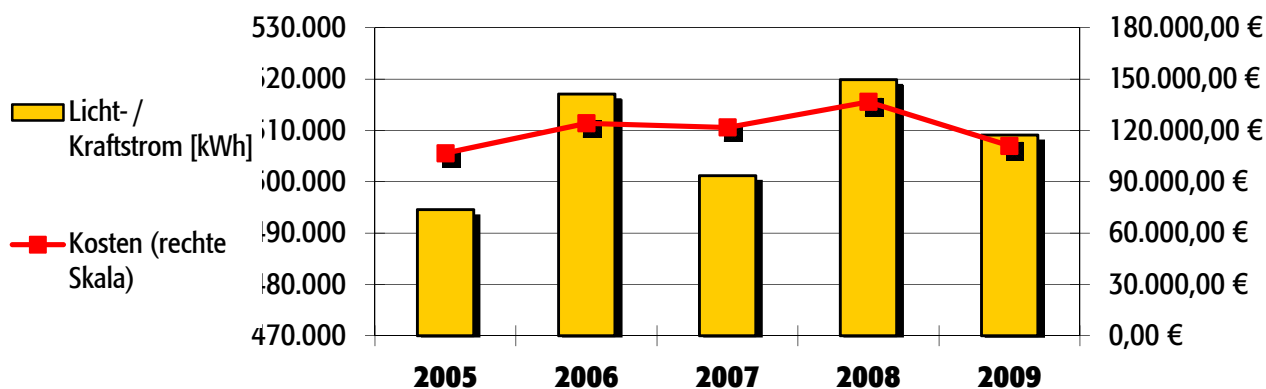
	2005	2006	2007	2008	2009
Wärmeversorgung	148.816,00 €	171.194,00 €	151.360,00 €	187.060,00 €	233.784,89 €
Licht- / Kraftstrom	106.654,00 €	124.133,00 €	121.728,00 €	136.713,00 €	110.956,10 €
Wasser / Abwasser	40.123,00 €	50.887,00 €	35.708,00 €	43.078,00 €	33.688,43 €
Summe	295.593,00 €	346.214,00 €	308.796,00 €	366.851,00 €	378.429,42 €



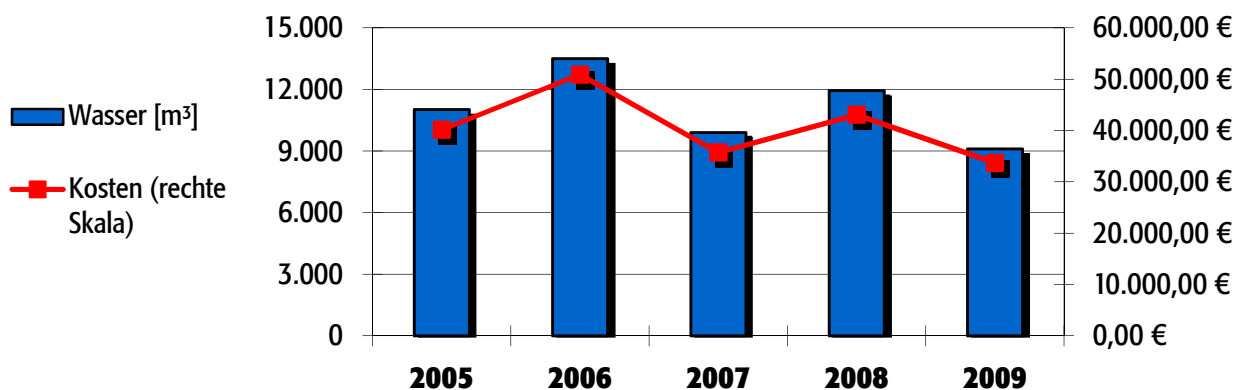
Wärmeversorgung



Licht- / Kraftstromversorgung

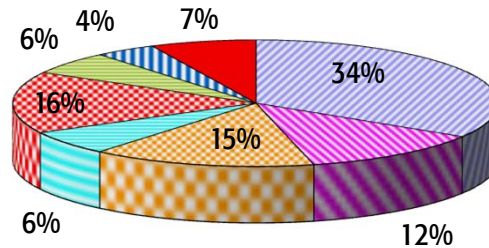


Wasserversorgung



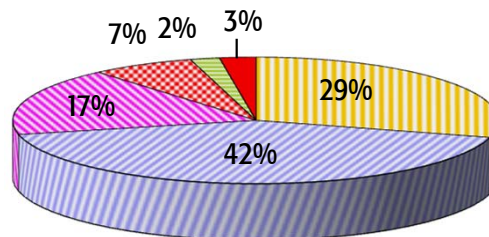
Anteilige Wärmeverbräuche ausgewählter Objekte

- Hallenbad
- Teckschule
- Schloßberghalle
- Sporthalle
- Rathaus / Schule
- Kiga Hintere Straße 85
- Bauhof
- Rest



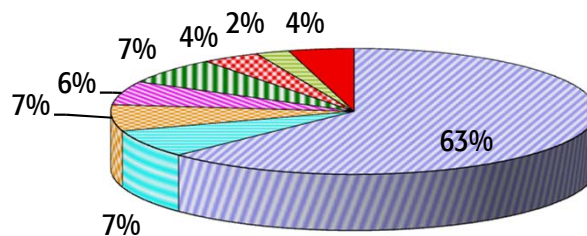
Anteilige Licht- / Kraftstromverbräuche ausgewählter Objekte

- Straßenbeleuchtung
- Hallenbad
- Teckschule
- Rathaus / Schule
- Kiga Hintere Straße 85
- Rest

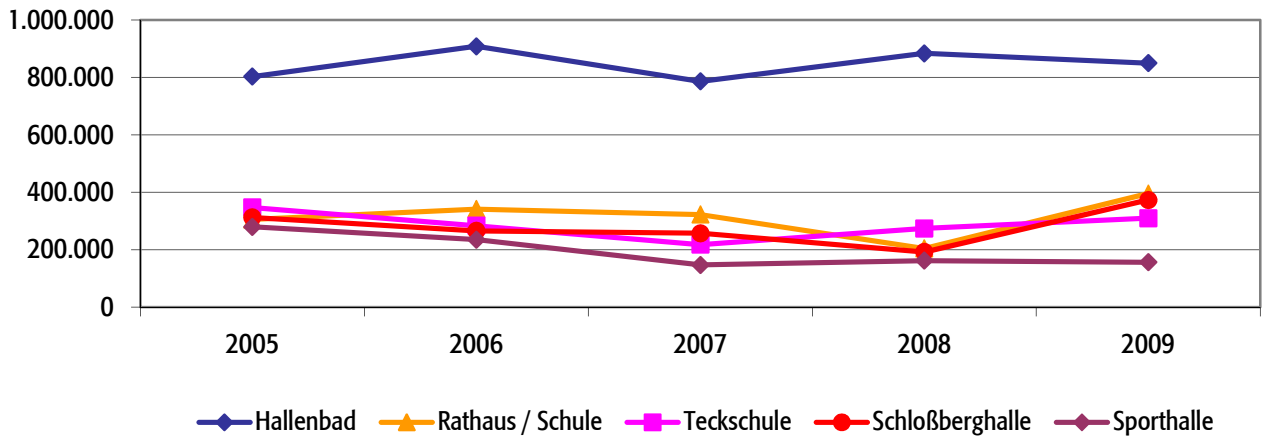


Anteilige Wasserverbräuche ausgewählter Objekte

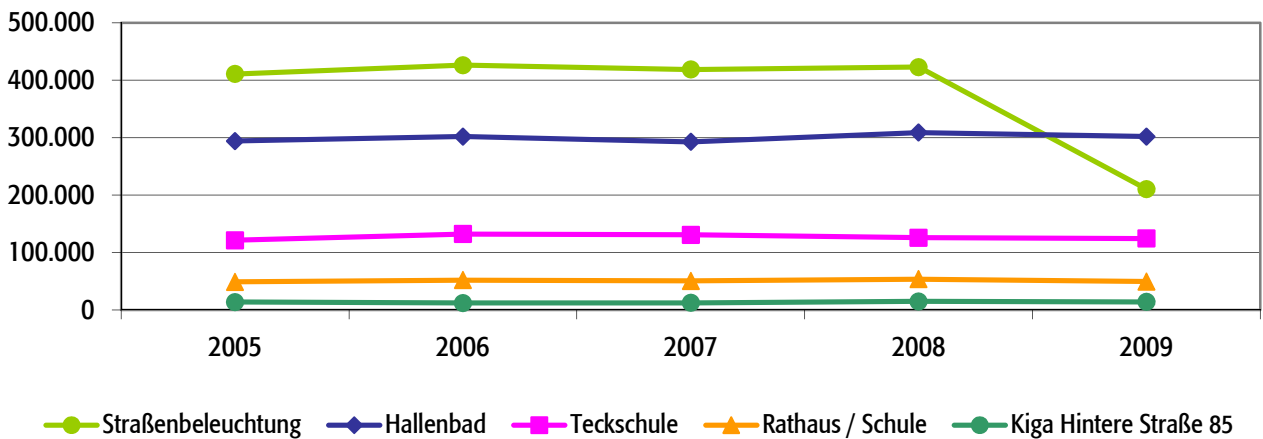
- Hallenbad
- Sporthalle
- Schloßberghalle
- Teckschule
- Friedhof
- Rathaus / Schule
- Kiga Hintere Straße 85
- Rest



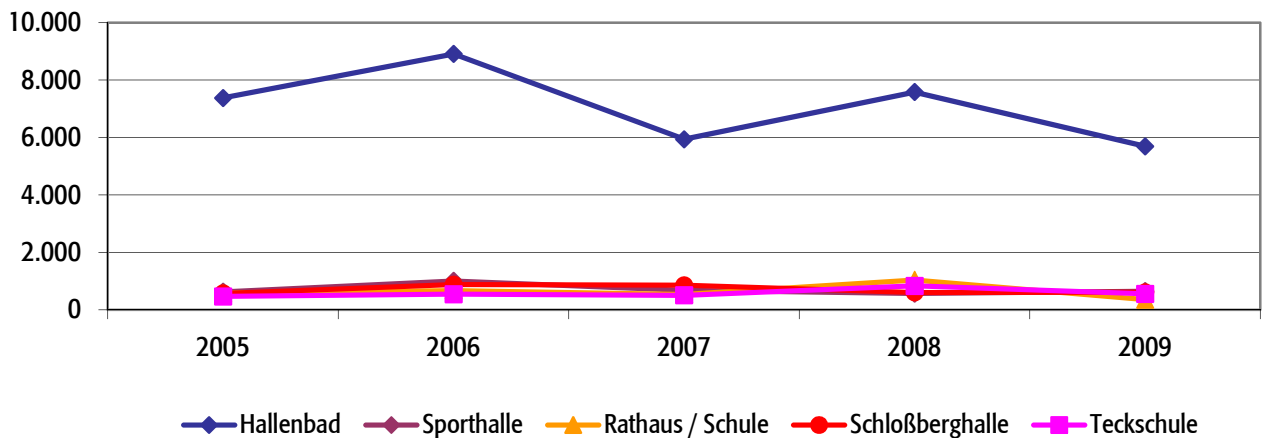
Entwicklung des Wärmeverbrauchs ausgewählter Objekte [kWh]



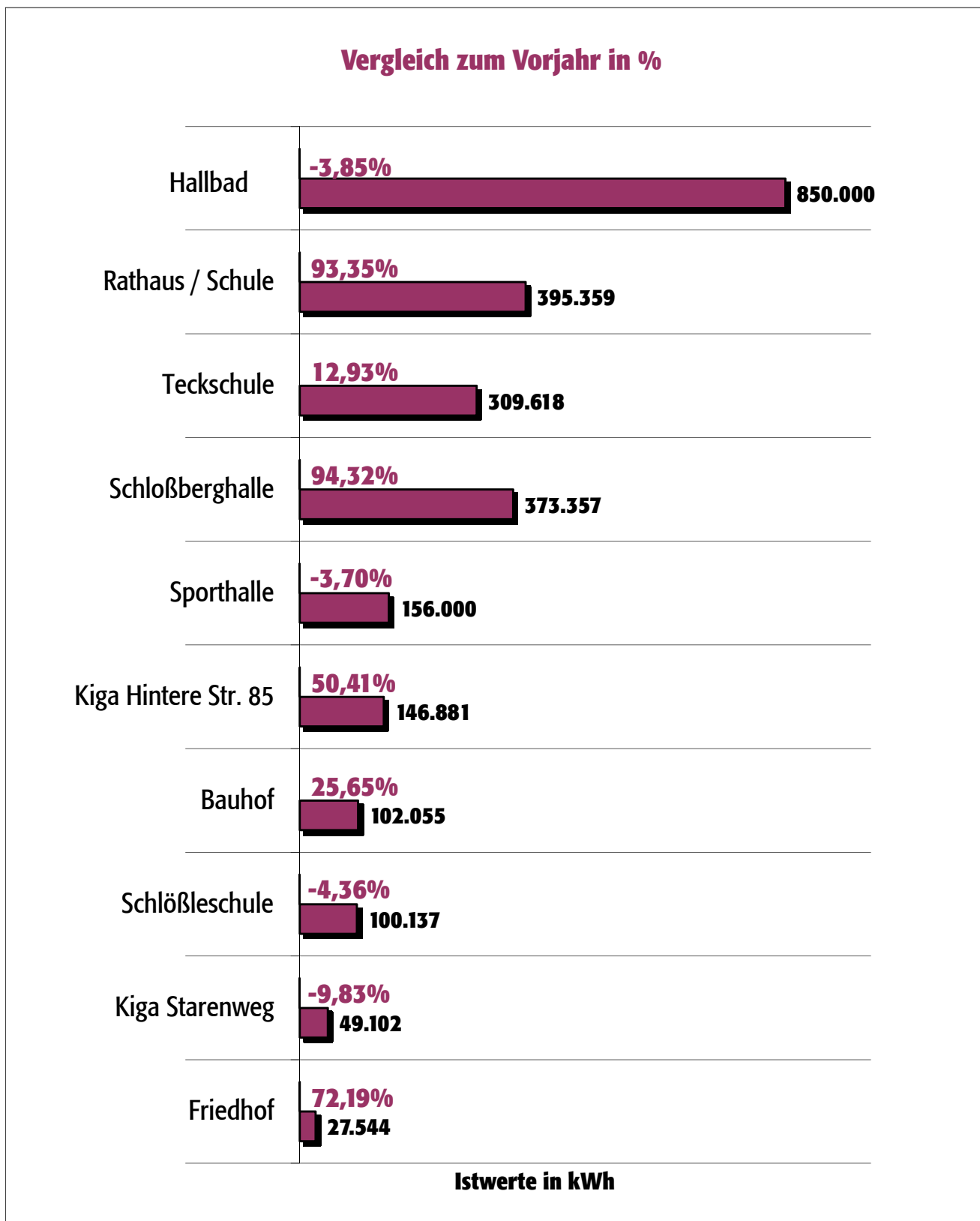
Entwicklung des Licht- / Kraftstromverbrauchs ausgewählter Objekte [kWh]



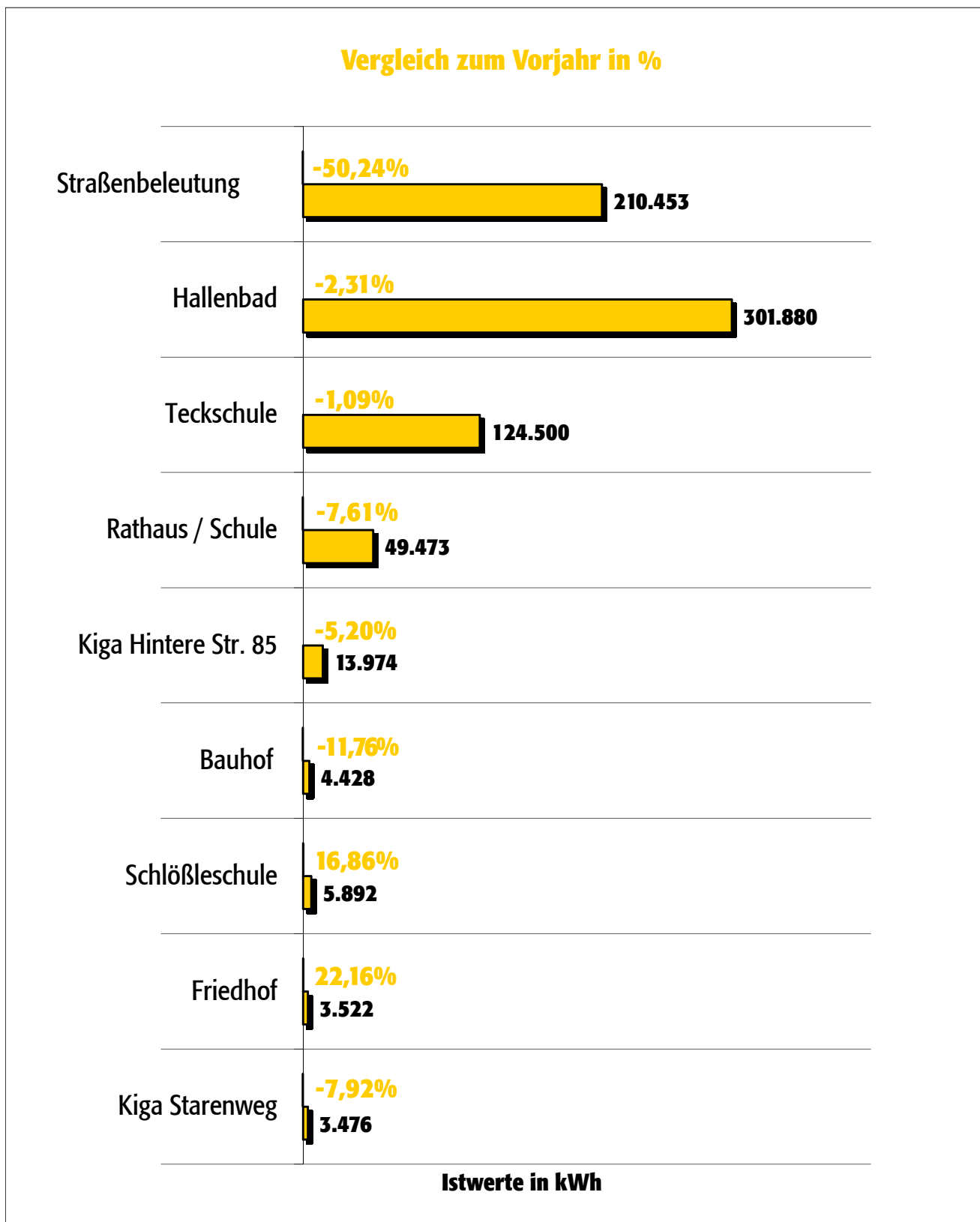
Entwicklung des Wasserverbrauchs ausgewählter Objekte [m³]



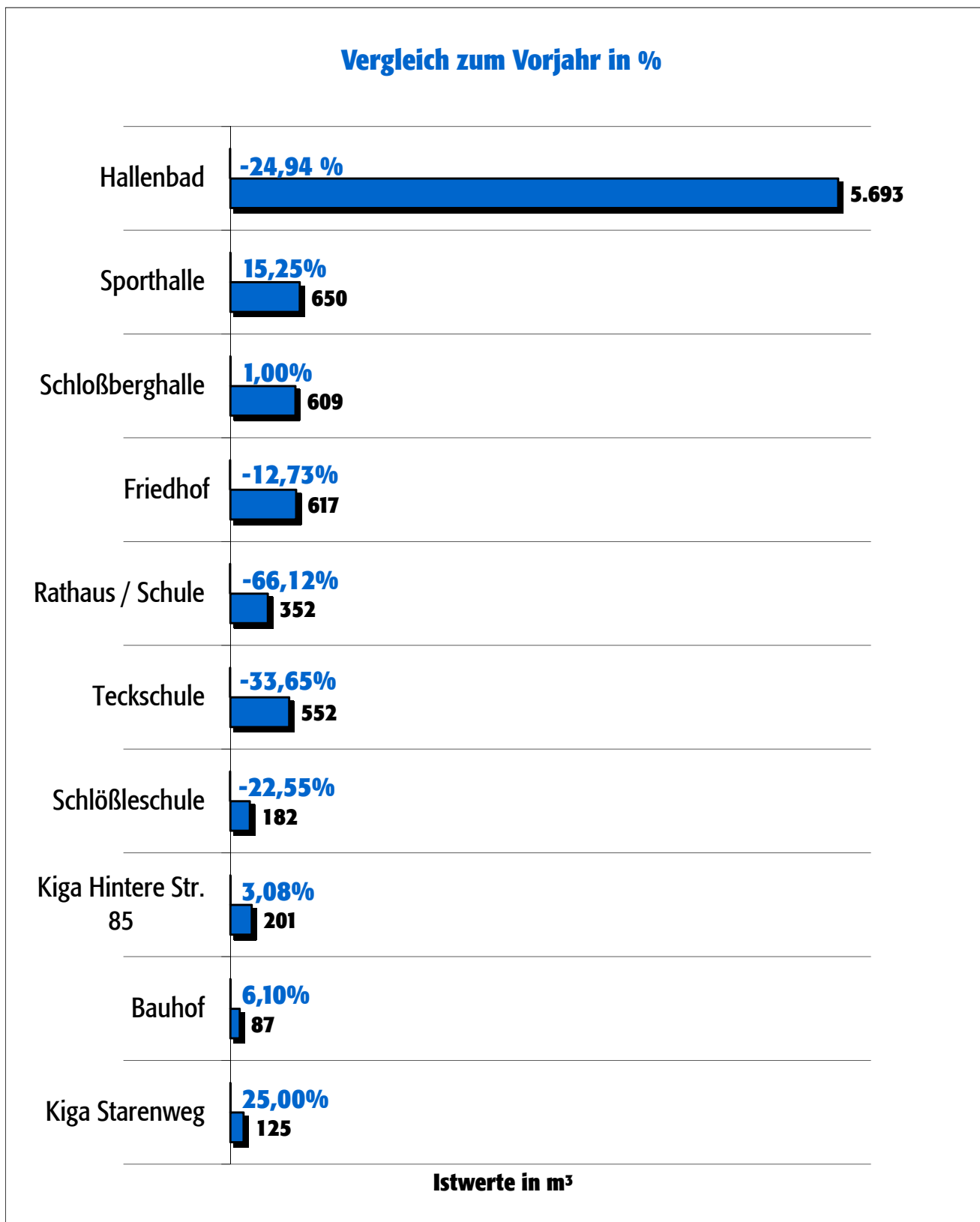
Istwerte im Bereich der Wärmeversorgung



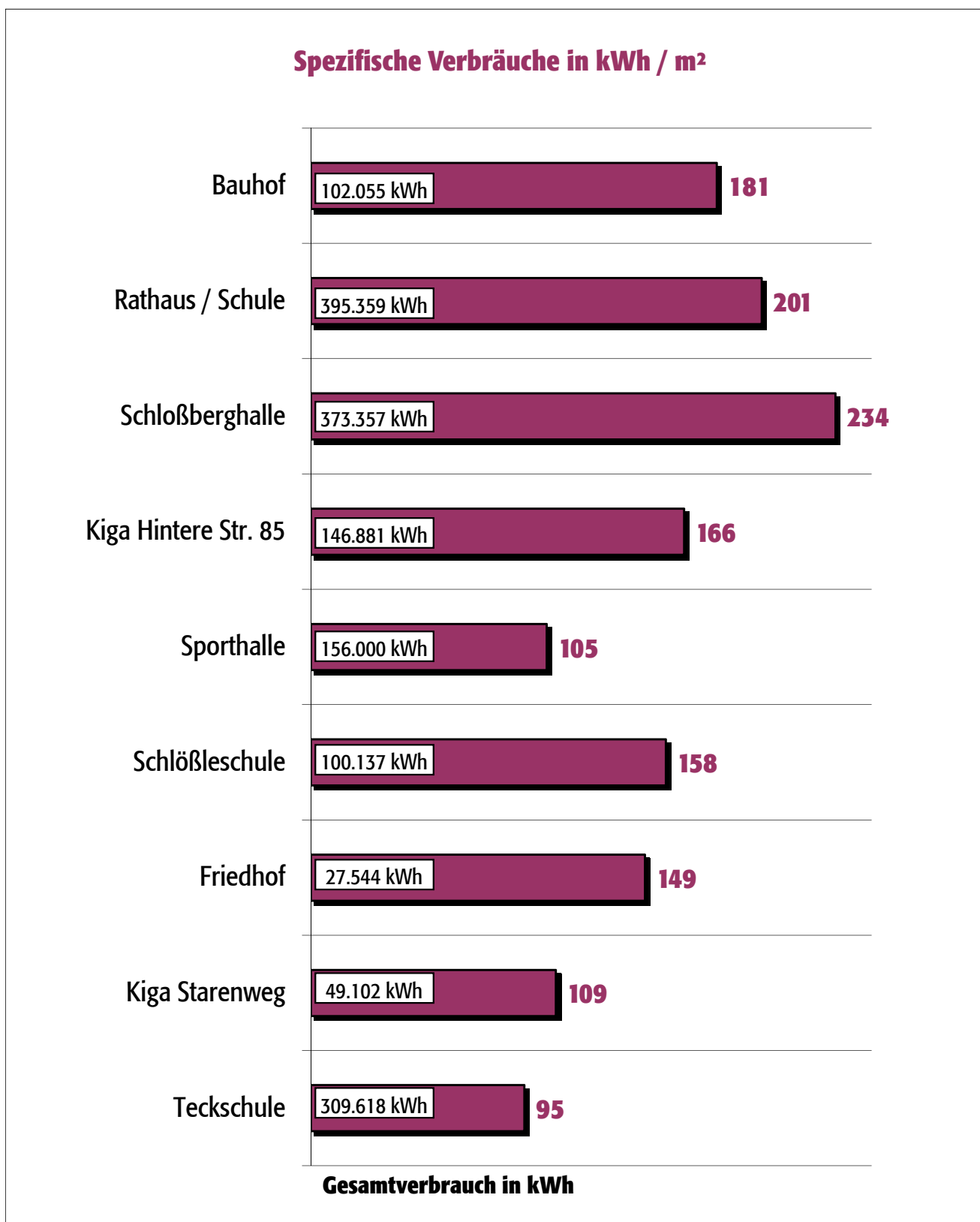
Istwerte im Bereich der Licht- / Kraftstromversorgung



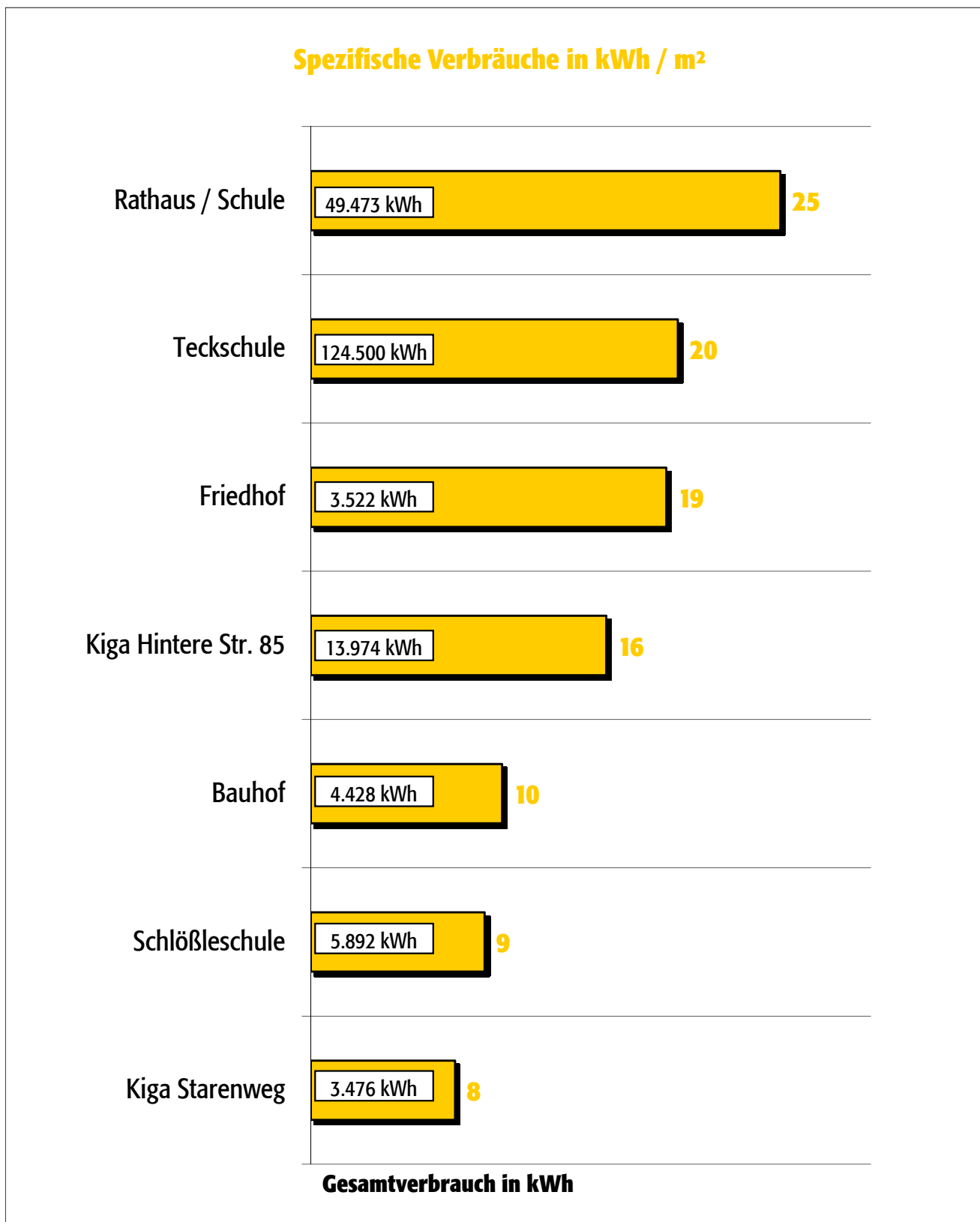
Istwerte im Bereich der Wasserversorgung



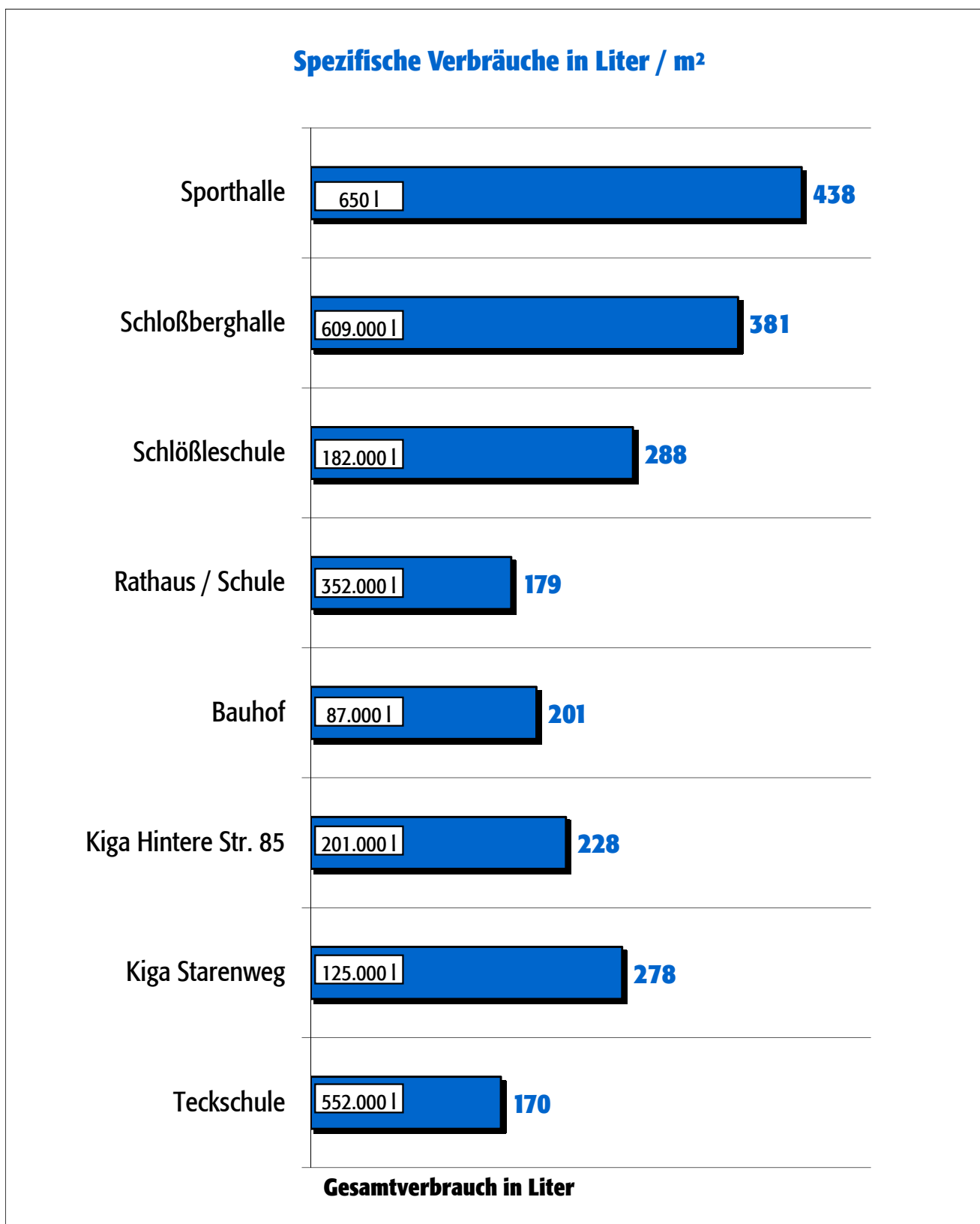
Gegenüberstellung spezifischer Wärmeverbräuche



Gegenüberstellung spezifischer Licht- / Kraftstromverbräuche



Gegenüberstellung spezifischer Wasserverbräuche



Wärmeverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Wärme [kWh]	Änderung	Bewertung			Ist [kWh/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	100.137	-4,4%		X		158
Teckschule	838.975	12,9%		X		132
Kindergarten Starenweg	49.102	-9,8%	X			109
Kindergarten Hintere Straße 85	146.881	50,4%		X		166
Kindergarten Hintere Straße 77	29.465			X		186
Rathaus und "Alte Schule"	395.359	93,4%			X	201
Bauhof	102.055	25,7%		X		181
Friedhof	27.544	72,2%			X	149
Hallenbad	850.000	-3,8%	X			2.716
Gesamtsumme	2.539.518					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Wärmekosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	12.763 €	5,5%
Teckschule	1998	6.335	73.625 €	31,5%
Kindergarten Starenweg	1998	450	6.301 €	2,7%
Kindergarten Hintere Straße 85	1998	883	10.237 €	4,4%
Kindergarten Hintere Straße 77	2009	158	2.243 €	1,0%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	27.297 €	11,7%
Bauhof	1998	564	7.200 €	3,1%
Friedhof	1998	185	3.571 €	1,5%
Hallenbad	1998	313	90.545 €	38,7%
Gesamtsumme		11.489	233.785 €	100,0%

Licht- / Kraftstromverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Strom [kWh]	Änderung	Bewertung			Ist [kWh/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	5.892	16,9%	X			9
Teckschule	124.500	-1,1%		X		20
Kindergarten Starenweg	3.476	-7,9%	X			8
Kindergarten Hintere Straße 85	13.974	-5,2%			X	16
Kindergarten Hintere Straße 77	1.952			X		12
Rathaus und "Alte Schule"	49.473	-7,6%			X	25
Bauhof	4.428	-11,8%	X			10
Friedhof	3.522	22,2%		X		19
Hallenbad	301.880	-2,3%		X		964
Teilsumme	509.097					
Straßenbeleuchtung						[kWh/EW]
Straßenbeleuchtung	210.453	-50,2%				37
Gesamtsumme	719.550					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Stromkosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	1.141 €	1,0%
Teckschule	1998	6.335	19.770 €	17,8%
Kindergarten Starenweg	1998	450	702 €	0,6%
Kindergarten Hintere Straße 85	1998	883	2.609 €	2,4%
Kindergarten Hintere Straße 77	2009	158	597 €	0,5%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	9.008 €	8,1%
Bauhof	1998	564	875 €	0,8%
Friedhof	1998	185	710 €	0,6%
Hallenbad	1998	313	41.593 €	37,5%
Teilsumme		11.489	77.004 €	69,4%
Straßenbeleuchtung		[Einwohner]		
Straßenbeleuchtung	1998	5.622	33.952 €	30,6%
Gesamtsumme			110.956 €	100,0%

Wasserverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Wasser [m ³]	Änderung	Bewertung			Ist [Liter/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	182	-22,6%			X	288
Teckschule	1.811	-33,7%			X	286
Kindergarten Starenweg	125	25,0%	X			278
Kindergarten Hintere Straße 85	201	3,1%	X			228
Kindergarten Hintere Straße 77	49			X		310
Rathaus und "Alte Schule"	352	-66,1%		X		179
Bauhof	87	6,1%	X			201
Friedhof	617	-12,7%		X		3.335
Hallenbad	5.693	-24,9%		X		18.188
Gesamtsumme	9.117					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Wasserkosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	702 €	2,1%
Teckschule	1998	6.335	6.942 €	20,6%
Kindergarten Starenweg	1998	450	496 €	1,5%
Kindergarten Hintere Straße 85	1998	883	774 €	2,3%
Kindergarten Hintere Straße 77	2009	158	209 €	0,6%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	1.358 €	4,0%
Bauhof	1998	564	334 €	1,0%
Friedhof	1998	185	1.126 €	3,3%
Hallenbad	1998	313	21.746 €	64,5%
Gesamtsumme		11.489	33.688 €	100,0%

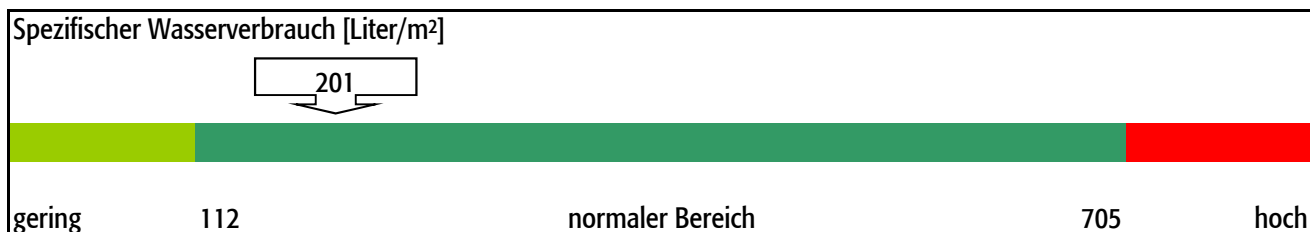
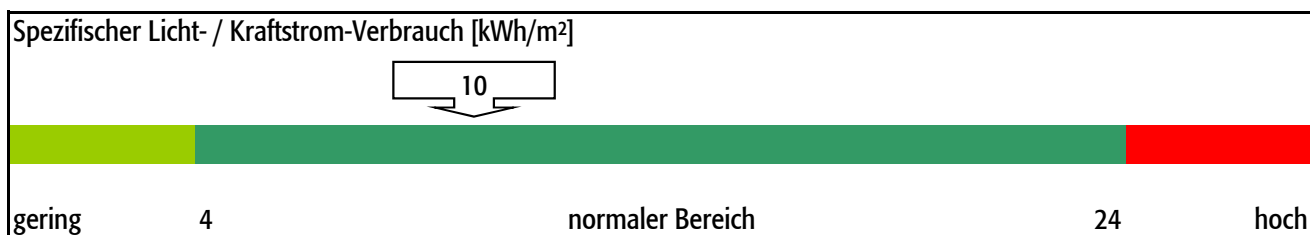
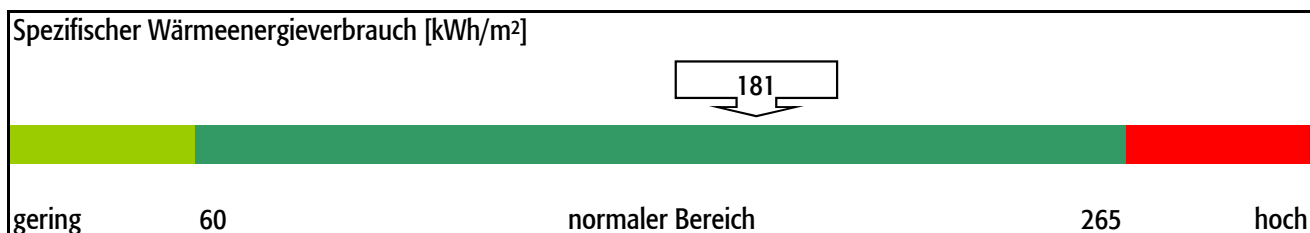
2.0 Objekte und Anlagen

2.1 Bauhof

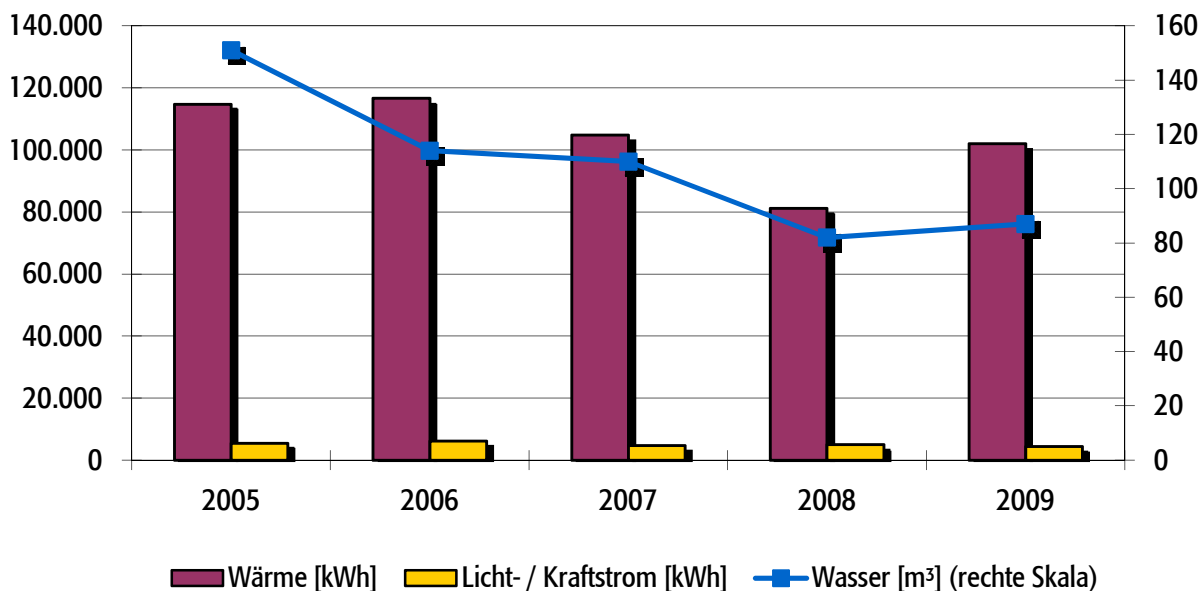
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Bauhof	102.055	4.428	87	EVU-Gas	87
Wohnung Bauhof	Bauhof	nicht erfasst	nicht erfasst		132
Bauhof-Halle	Bauhof	Bauhof	Bauhof		345
Summen	102.055	4.428	87		564

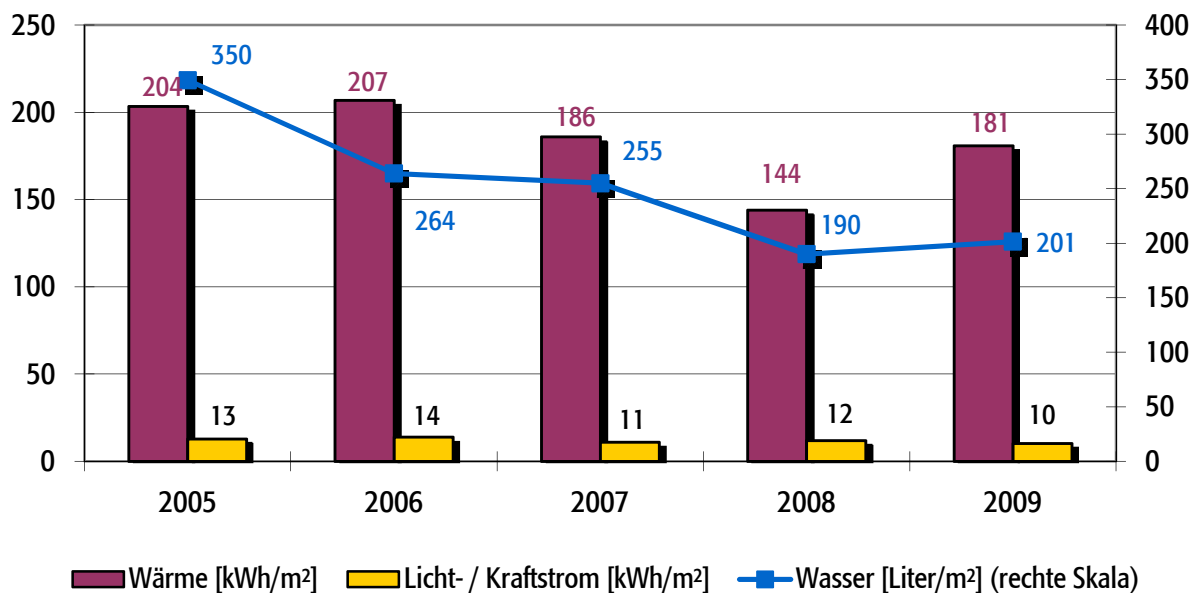
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2009	Erdgas	kWh	102.055	01.01.2009	31.12.2009	7.200 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005231609			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	4.428	01.01.2009	31.12.2009	875 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 03665 0130 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	87	01.01.2009	31.12.2009	334 €
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 €

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.			

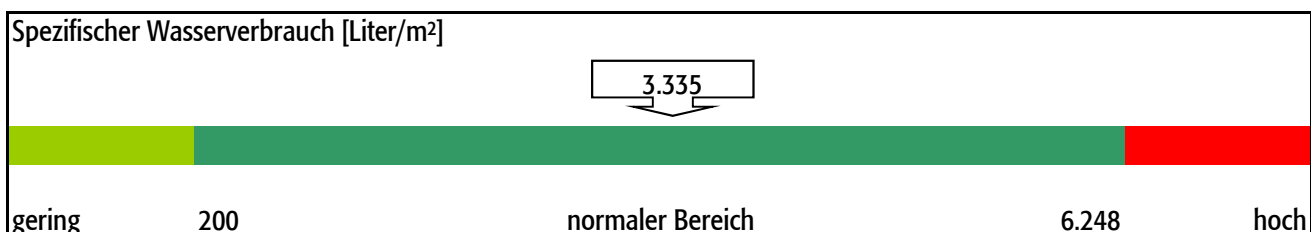
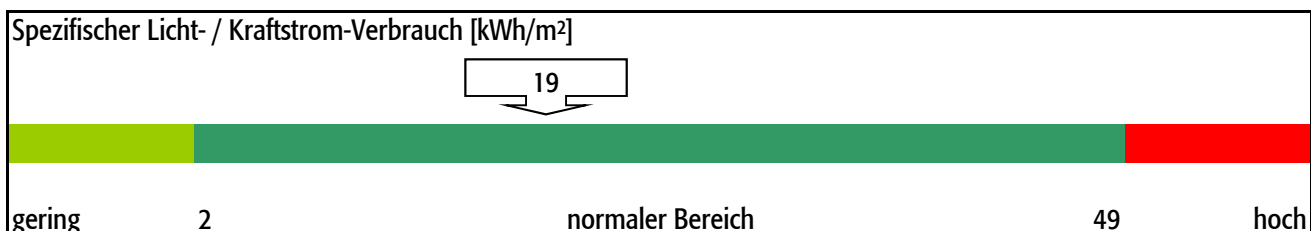
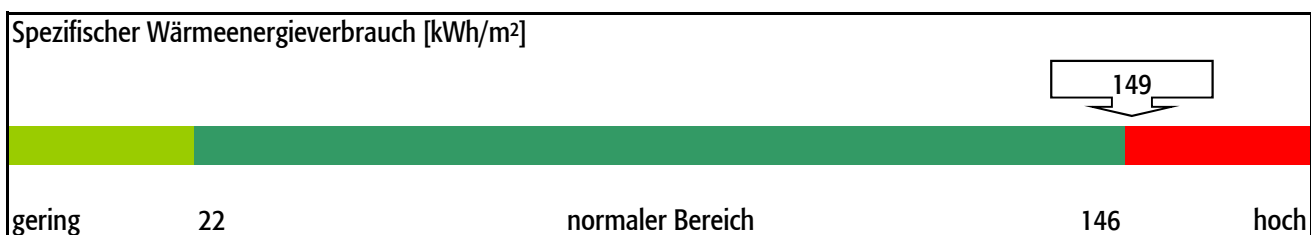
Wärmeversorgung	versorgt von Bauhof
Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Bauhof
Wasserversorgung	versorgt von Bauhof

2.2 Friedhof

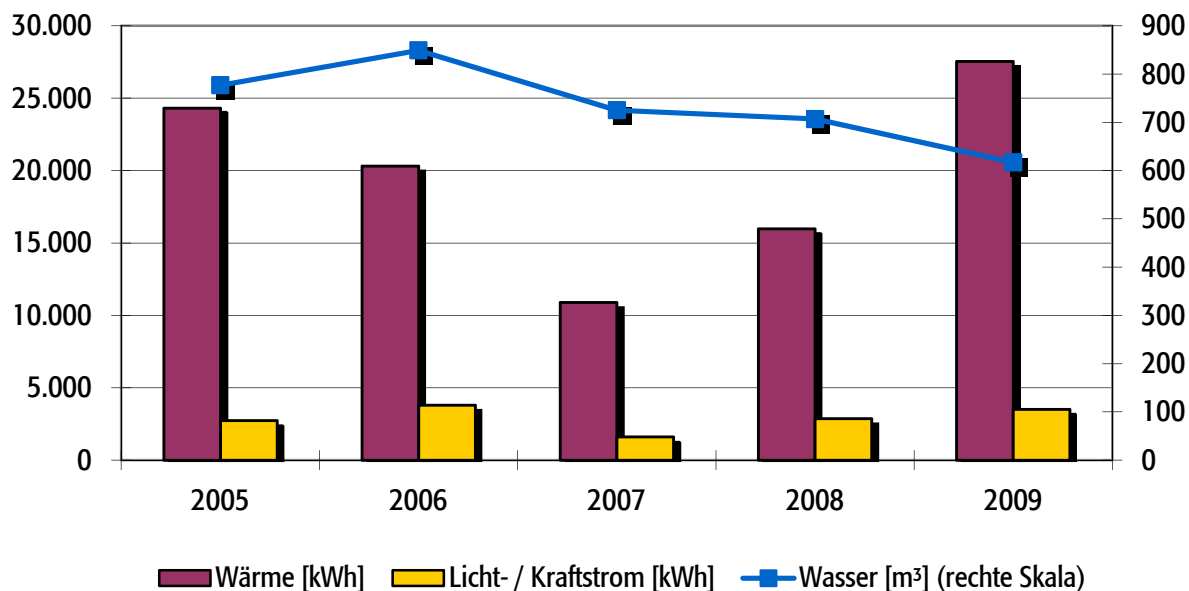
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Leichenhalle	27.544	3.522	617	Heizstrom	185
Summen	27.544	3.522	617		185

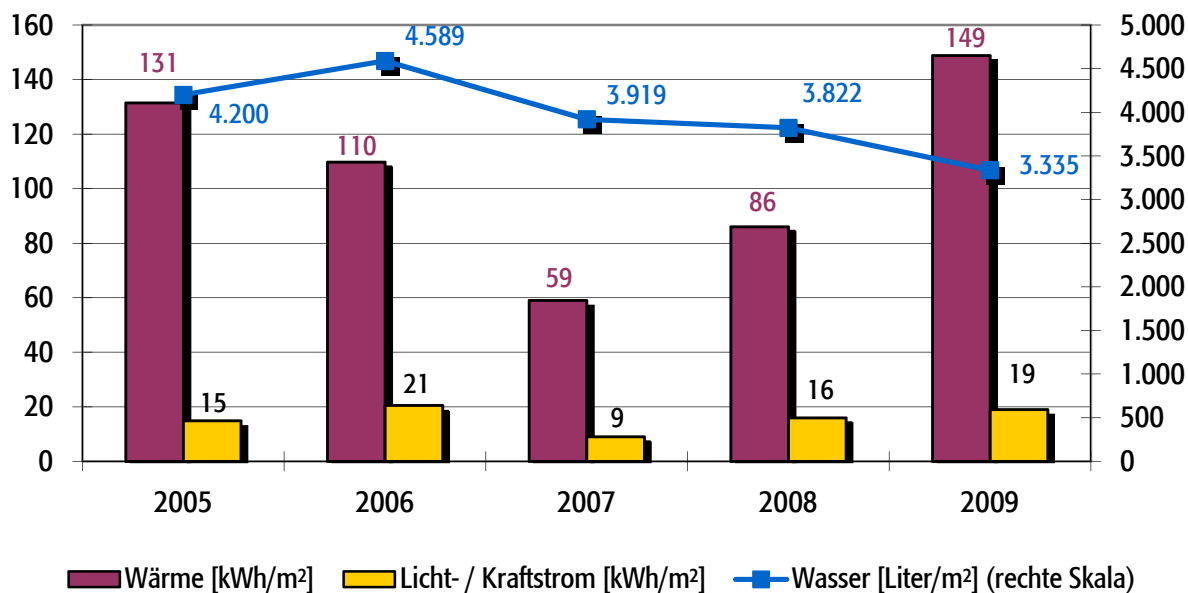
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2009	Heizstrom	kWh	27.544	01.01.2009	31.12.2009	3.571 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188561			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	3.522	01.01.2009	31.12.2009	710 €
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 €

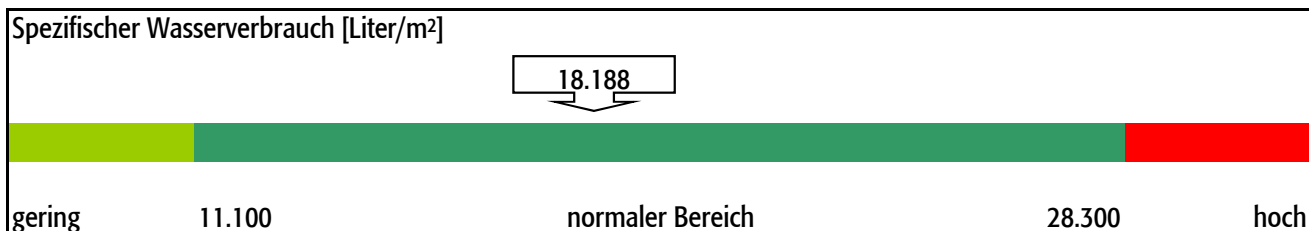
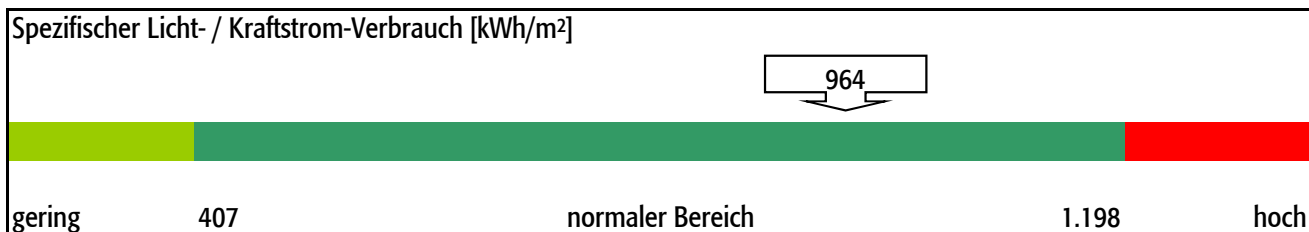
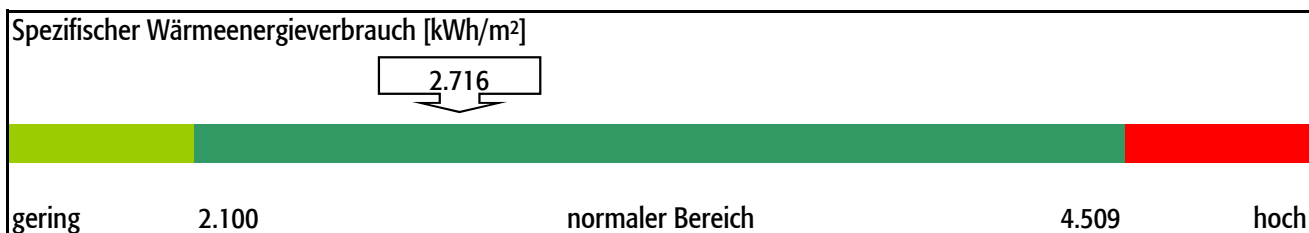
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 01668 9990 000 und 01668 9991 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	617	01.01.2009	31.12.2009	1.126 €
2008		m ³	707	01.01.2008	31.12.2008	948 €
2007		m ³	725	01.01.2007	31.12.2007	1.117 €
2006		m ³	849	01.01.2006	31.12.2006	3.200 €
2005		m ³	777	01.01.2005	31.12.2005	2.838 €

2.3 Hallenbad

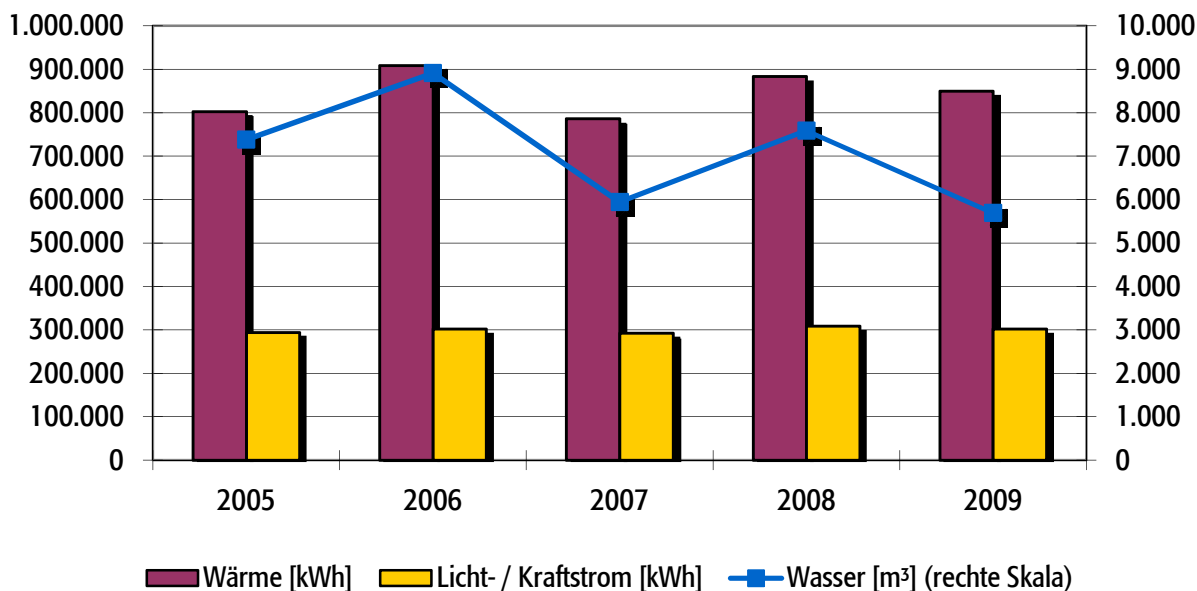
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Hallenbad	850.000	301.880	5.693	Nahwärme	313
Summen	850.000	301.880	5.693		313

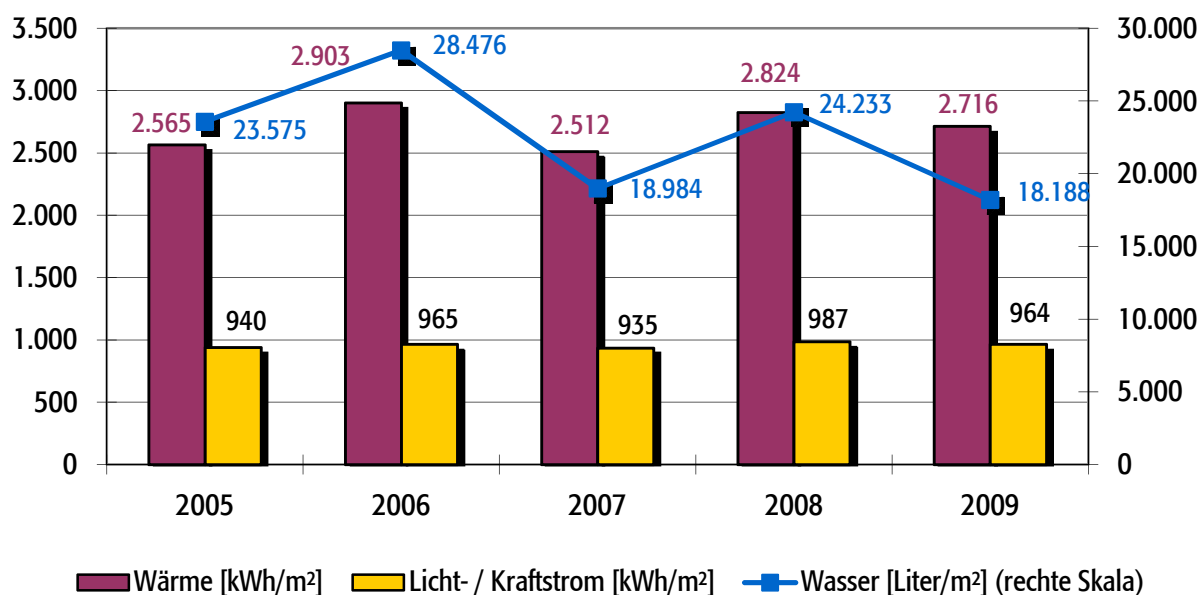
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2009	SWP	kWh	850.000	01.01.2009	01.01.2010	90.545 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8003916005			
Jahr		Einheit	Verbrauch	von	bis	Kosten
2009		kWh	301.880	01.01.2009	31.12.2009	41.593 €
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 €

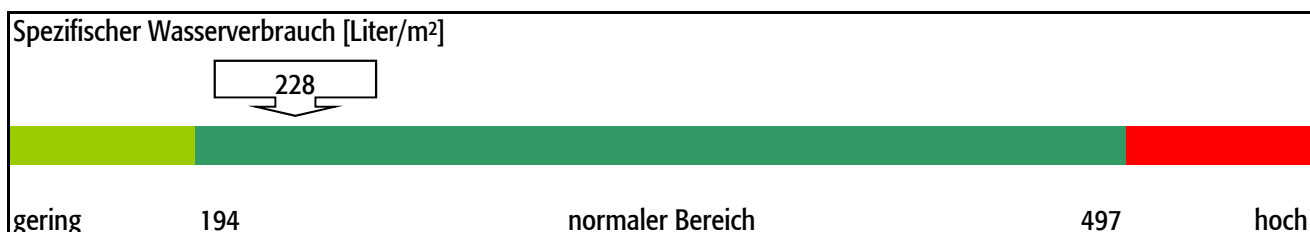
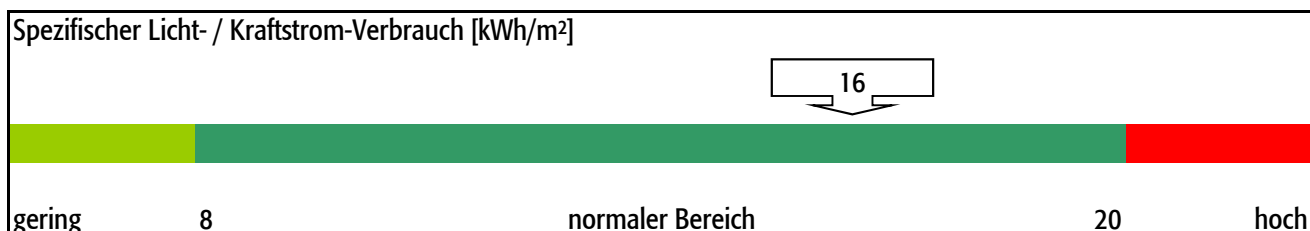
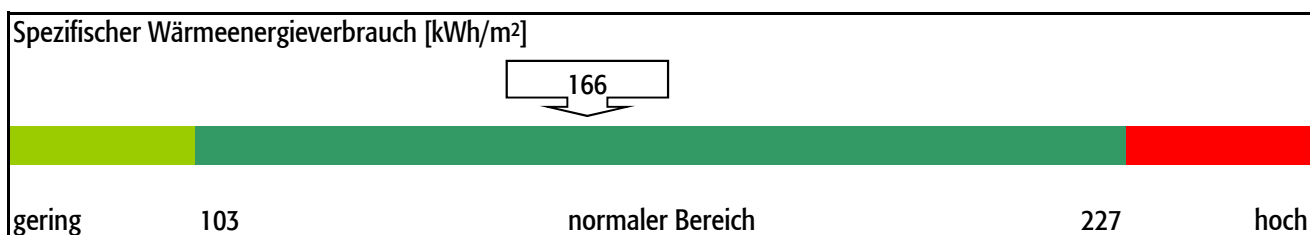
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0200 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	von	bis	Kosten
2009		m ³	5.693	01.01.2009	31.12.2009	21.746 €
2008		m ³	7.585	01.01.2008	31.12.2008	28.402 €
2007		m ³	5.942	01.01.2007	31.12.2007	22.343 €
2006		m ³	8.913	01.01.2006	31.12.2006	33.514 €
2005		m ³	7.379	01.01.2005	31.12.2005	26.877 €

2.4 Kindergarten Hintere Straße 85

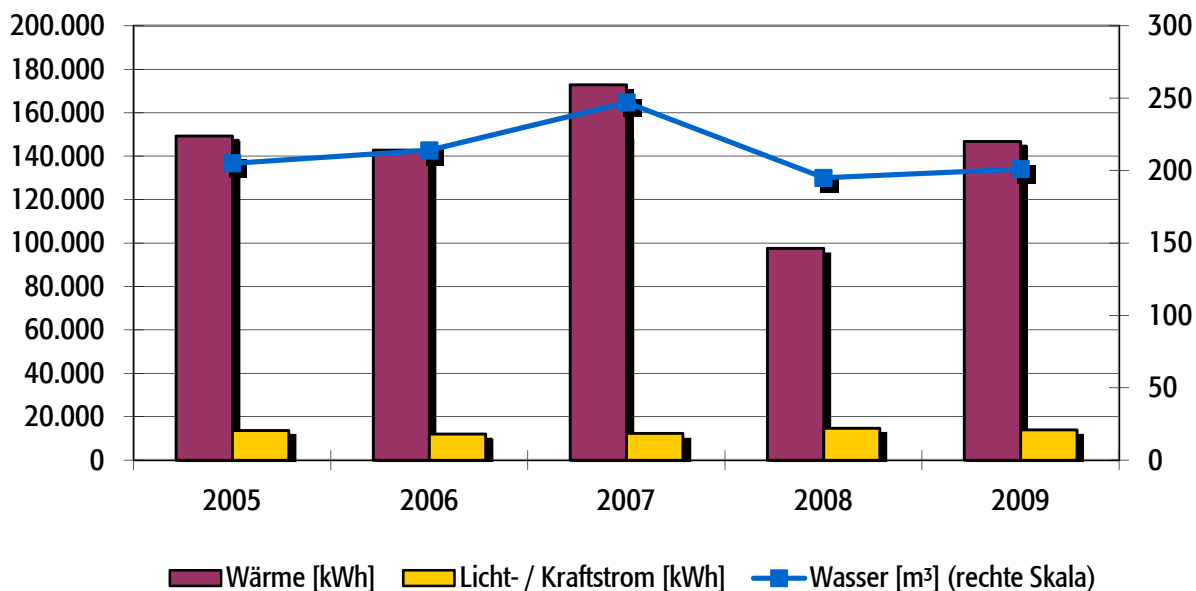
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Kindergarten (Altbau)	146.881	13.974	201	Erdgas	715
Kindergarten (Anbau)	Kindergarten	Kindergarten	Kindergarten		168
Summen	146.881	13.974	201		883

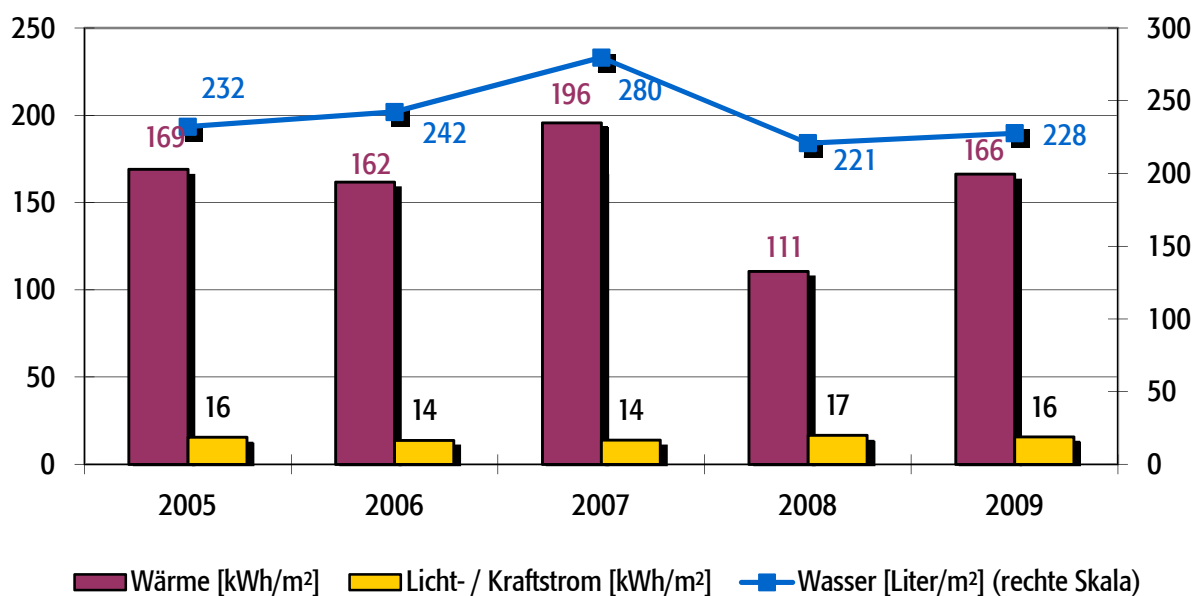
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Kindergarten Hintere Straße 85

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
2009	Erdgas	kWh	146.881	01.01.2009	31.12.2009	10.237 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8005188449			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	13.974	01.01.2009	31.12.2009	2.609 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 03593 0850 100			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	201	01.01.2009	31.12.2009	774 €
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 €

Objekt: Kindergarten Hintere Straße 85

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

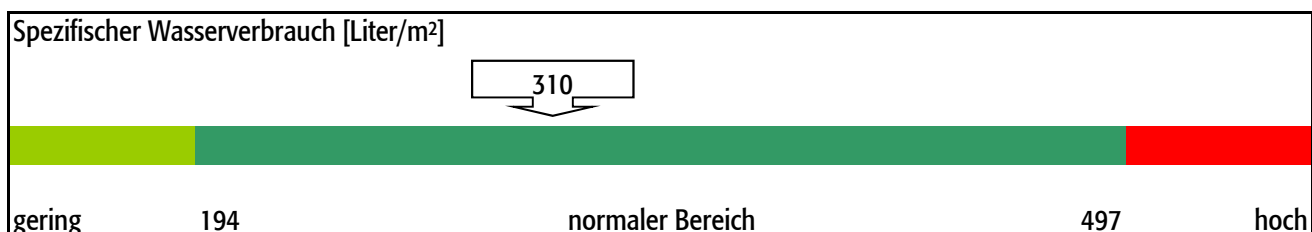
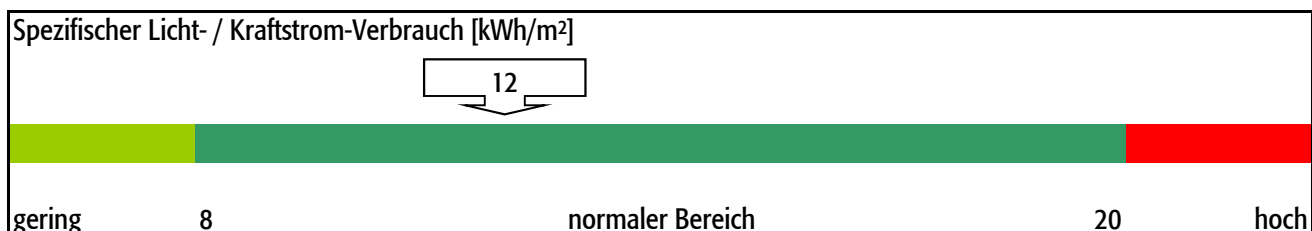
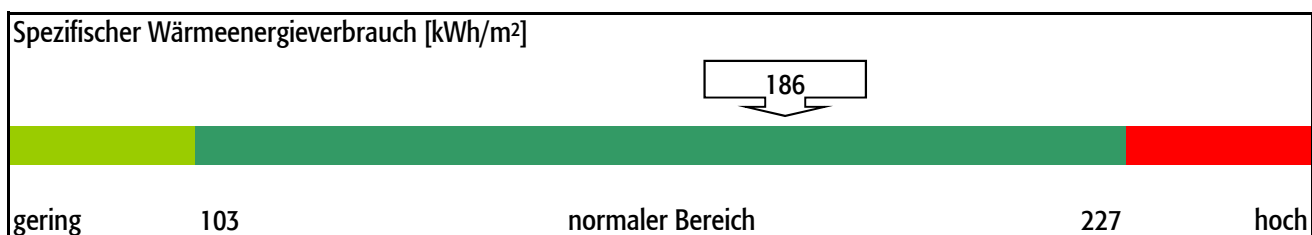
Wasserversorgung	versorgt von Kindergarten (Altbau)
------------------	------------------------------------

2.42 Kindergarten Hintere Straße 77

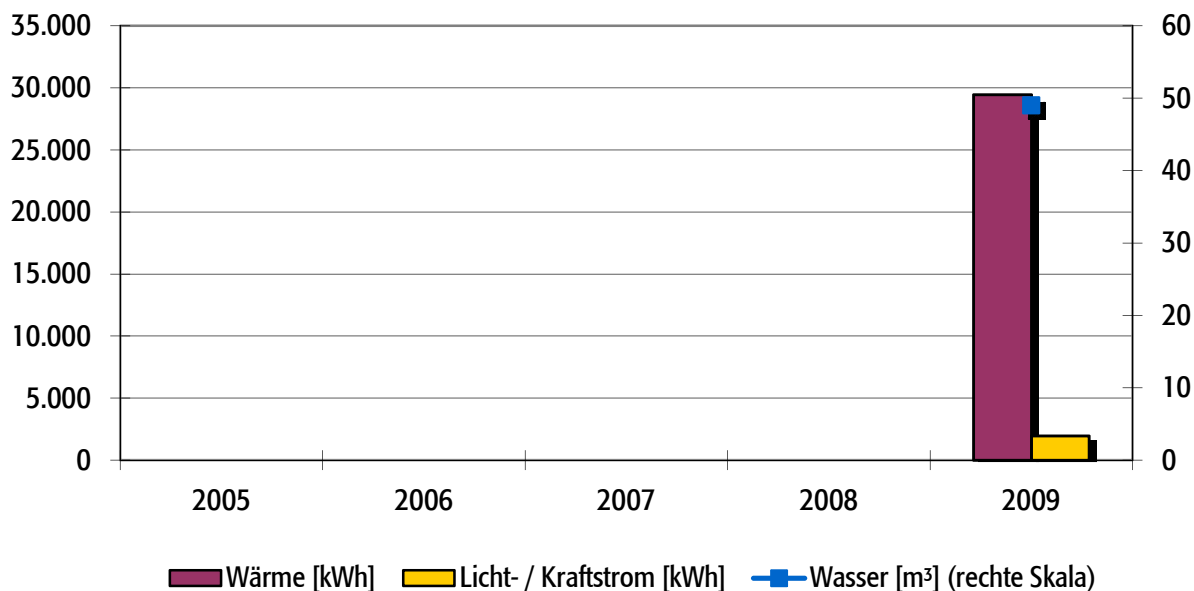
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Kindergarten EG	29.465	739	10	Erdgas	158
Kindergarten 1. OG		1.213	39		
Kindergarten Flur		0			
Summen	29.465	1.952	49		158

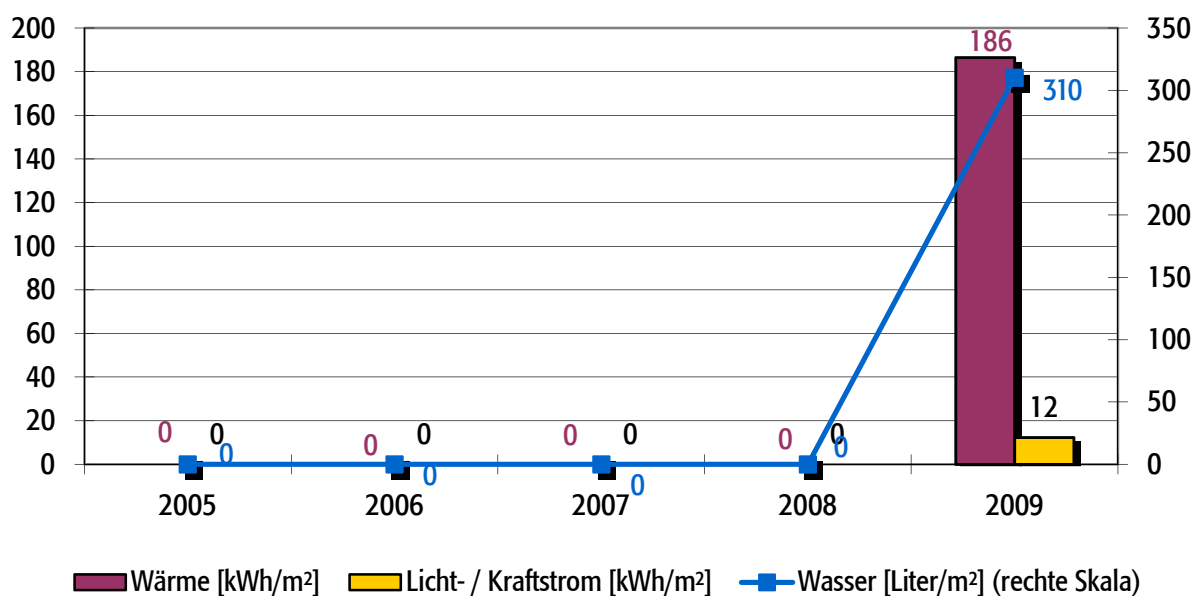
Verbrauchskennwerte und Bewertung



Bereinigte Verbräuche



Spezifische Verbräuche



Objekt: Kindergarten Hintere Straße 77

Kindergarten	Hintere Straße 77		
	Baujahr	Beheizte Brutto-Fläche	Nutzungskennung
		158 m ²	B2 Kindergarten
Qualität Wärmedämmung			
Hausmeisterbetreuung			
Benutzung Gebäude			
Anzahl Nutzer			
Windfang vorhanden			
Warmwasserversorgung			
Zirkulation Warmwasser			
Beregnung Außenanlagen			
Zentrale Wärmeversorgung			
Kessel Leistung in kW			
Abgasverluste in %			
Baujahr Heizungsanlage			
Anzahl Regelungsgruppen			
Regelung witterungsgeführt			
Heizungsabsenkung			
Absenkung täglich in h			
Thermostatventile			

Wärmeversorgung			Abrechnung über Ista			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009	Erdgas	kWh	29.465	01.01.2009	31.12.2009	2.243 €
2008		kWh				
2007		kWh				
2006		kWh				
2005		kWh				

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8020703452 EG			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	739	01.01.2009	31.12.2009	204 €
2008		kWh				
2007		kWh				
2006		kWh				
2005		kWh				

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8149860589 1.OG			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	1.213	22.03.2009	21.03.2010	360 €
2008		kWh				
2007		kWh				
2006		kWh				
2005		kWh				

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8140279816 Flur			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	0	22.03.2009	21.03.2010	33 €
2008		kWh				
2007		kWh				
2006		kWh				
2005		kWh				

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02593 0770 203 EG			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	10	01.01.2009	31.12.2009	39 €
2008		m ³				
2007		m ³				
2006		m ³				
2005		m ³				

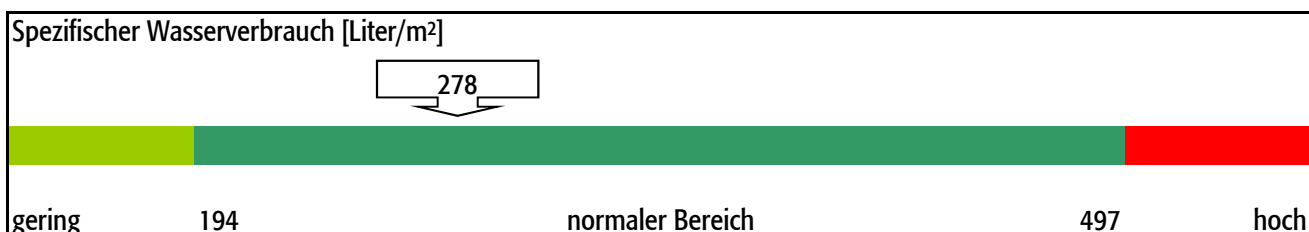
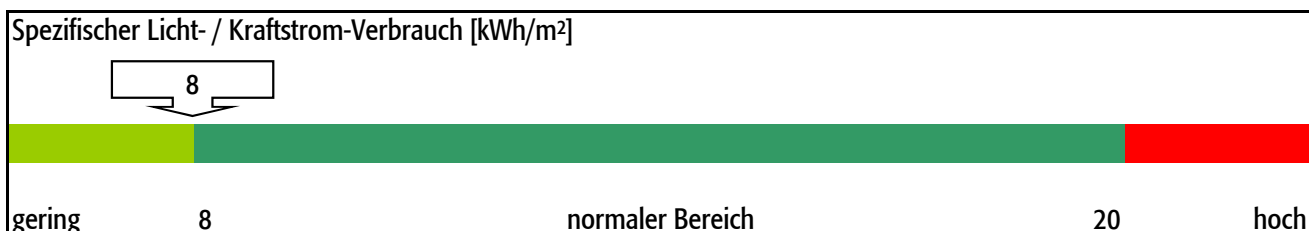
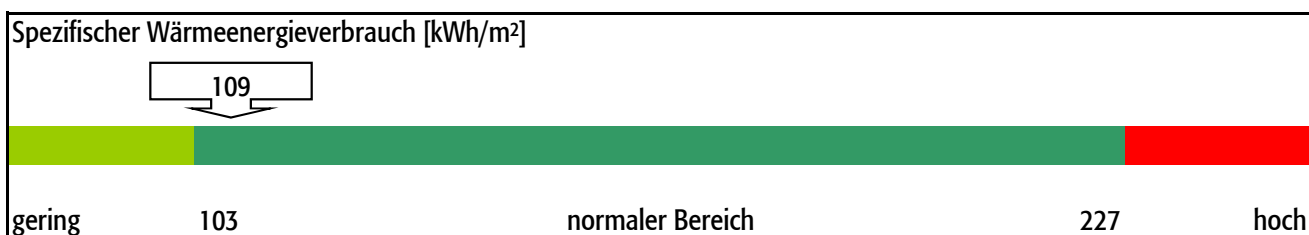
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02593 0770 302 1.OG			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	39	01.01.2009	31.12.2009	170 €
2008		m ³				
2007		m ³				
2006		m ³				
2005		m ³				

2.5 Kindergarten Starenweg

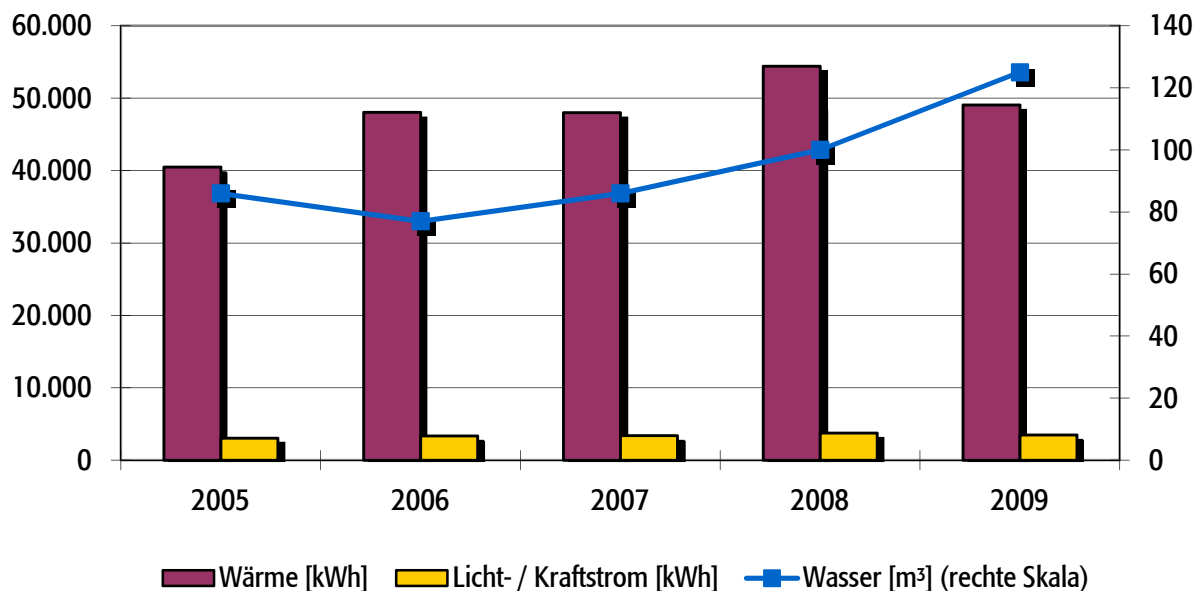
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Kindergarten	49.102	3.476	125	Heizstrom	450
Summen	49.102	3.476	125		450

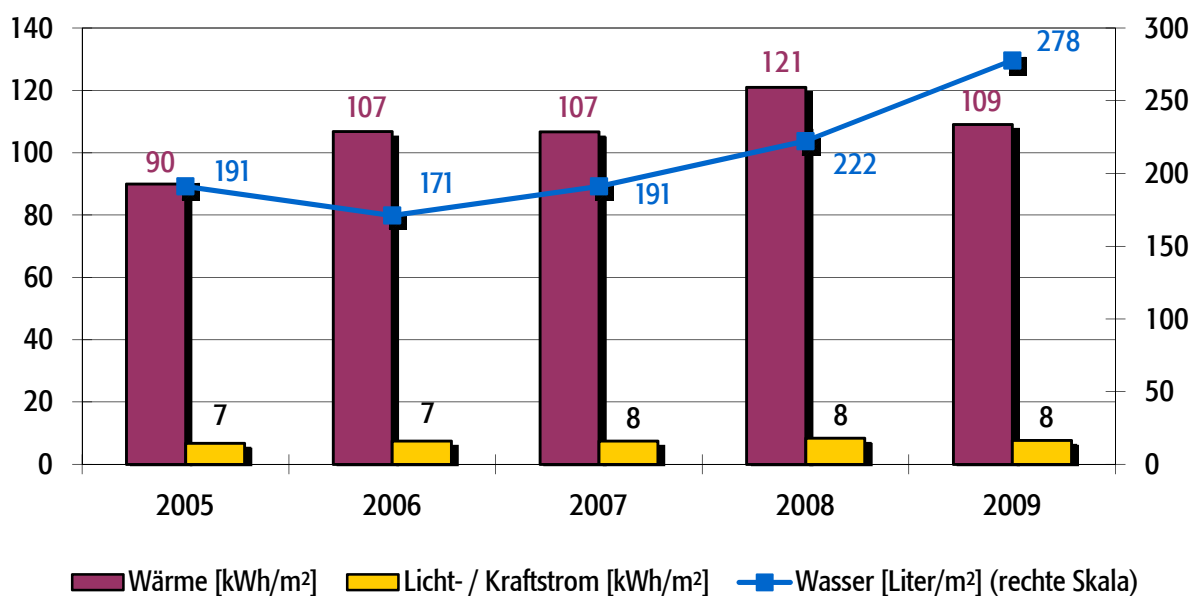
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2009	Heizstrom	kWh	49.102	01.01.2009	31.12.2009	6.301 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188504			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	3.476	01.01.2009	31.12.2009	702 €
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 €

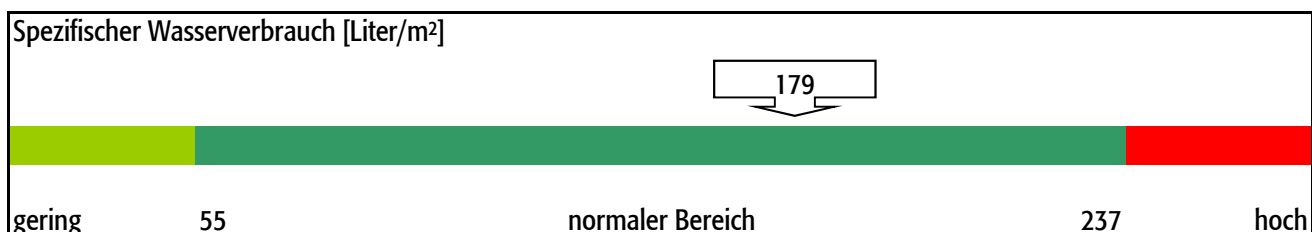
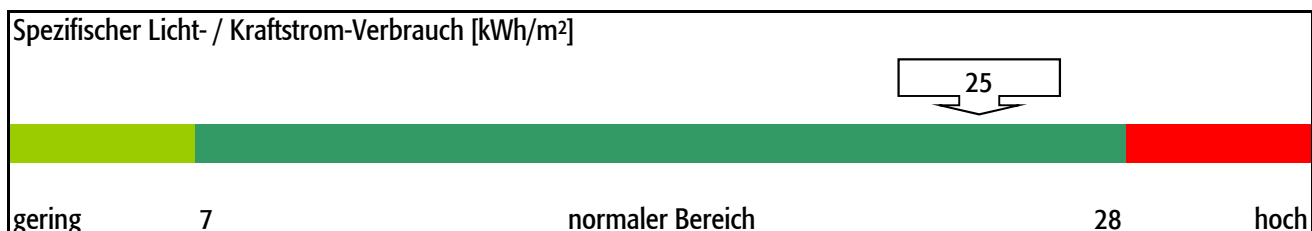
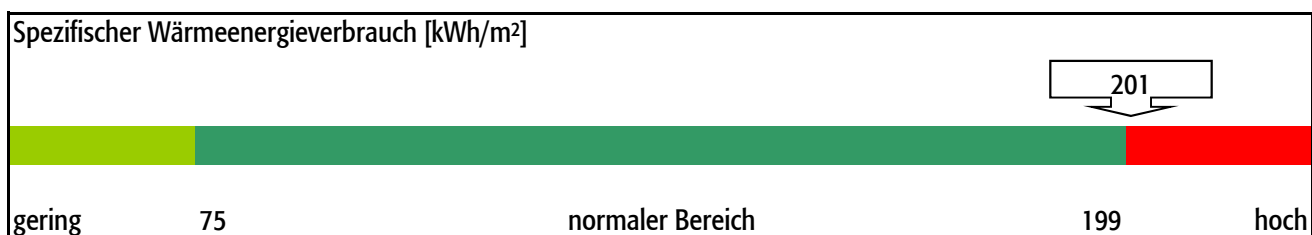
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05716 0170 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	125	01.01.2009	31.12.2009	496 €
2008		m ³	100	01.01.2008	31.12.2008	392 €
2007		m ³	86	01.01.2007	31.12.2007	341 €
2006		m ³	77	01.01.2006	31.12.2006	307 €
2005		m ³	86	01.01.2005	31.12.2005	331 €

2.6 Rathaus und "Alte Schule"

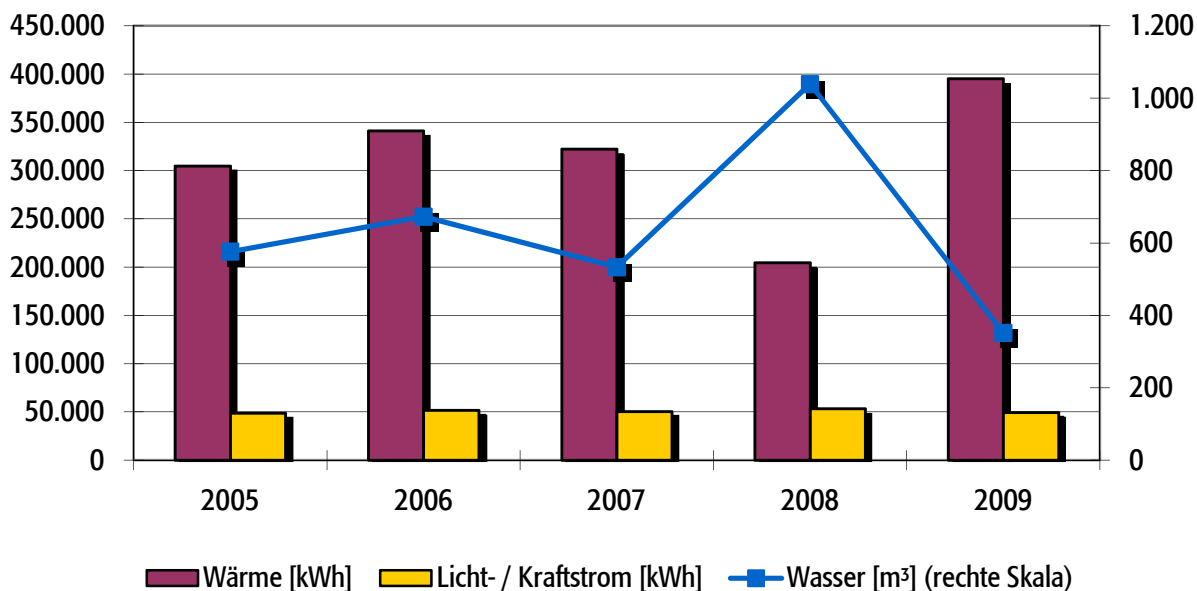
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Rathaus	395.359	31.069	53	EVU-Erdgas	1.041
Feuerwehrmagazin	Rathaus	Rathaus	Rathaus		193
Feuerwehrschulungsraum	Rathaus	9.811	Rathaus		137
Bücherei	Rathaus	Rathaus	Rathaus		67
2 weitere Anlagen	0	8.593	299		530
Summen	395.359	49.473	352		1.968

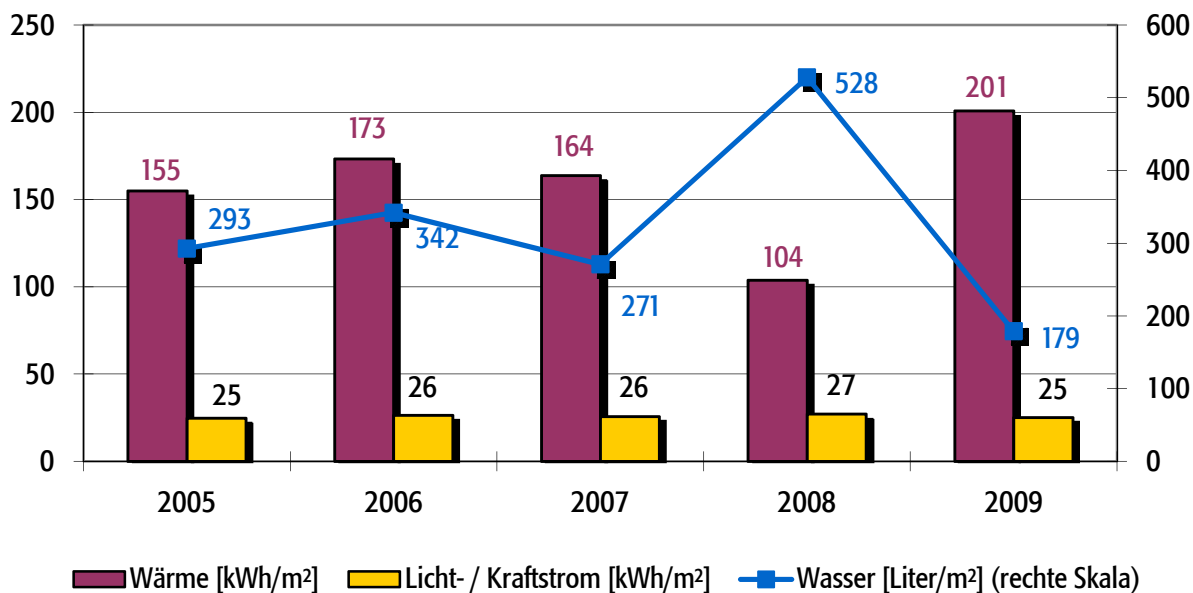
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2009	Erdgas	kWh	395.359	01.01.2009	31.12.2009	27.297 €
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 €

Licht-/ Kraftstromversorgung			V8003903567 (76%)			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	31.069	01.01.2009	31.12.2009	5.606 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02707 0040 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	53	01.01.2009	31.12.2009	210 €
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 €

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	
2009	kWh	9.811	01.01.2009	31.12.2009	1.770 €	
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 €	

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	
2009	kWh	8.593	01.01.2009	31.12.2009	1.632	
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	

Wasserversorgung		Kunden-Nr. 02707 0010 000				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2009	m ³	299	01.01.2009	31.12.2009	1.148	
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	

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

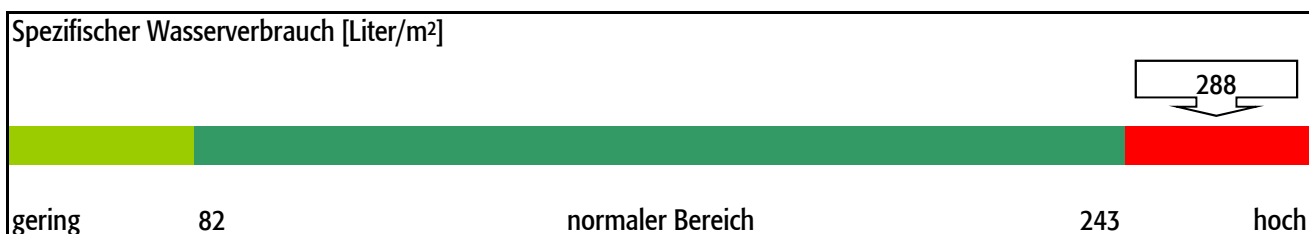
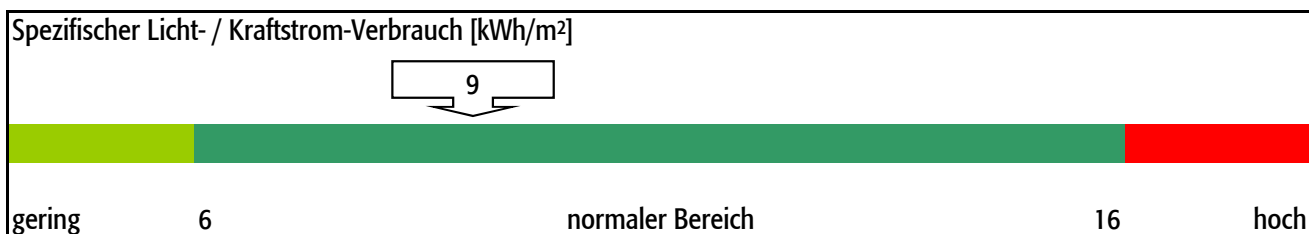
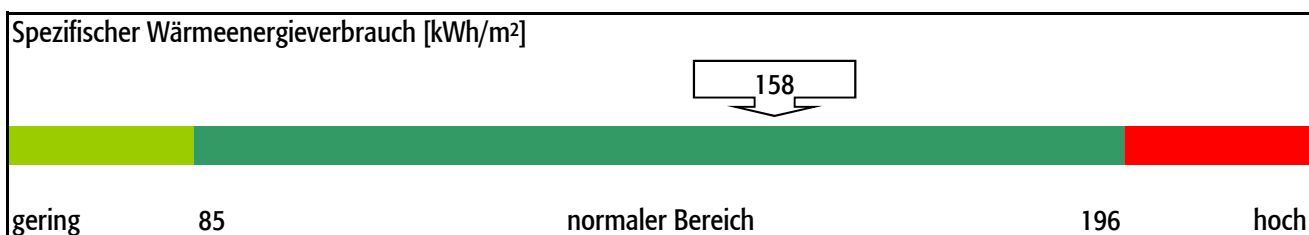
Wasserversorgung	versorgt von Grundschule
------------------	--------------------------

2.7 SchlöBleschule

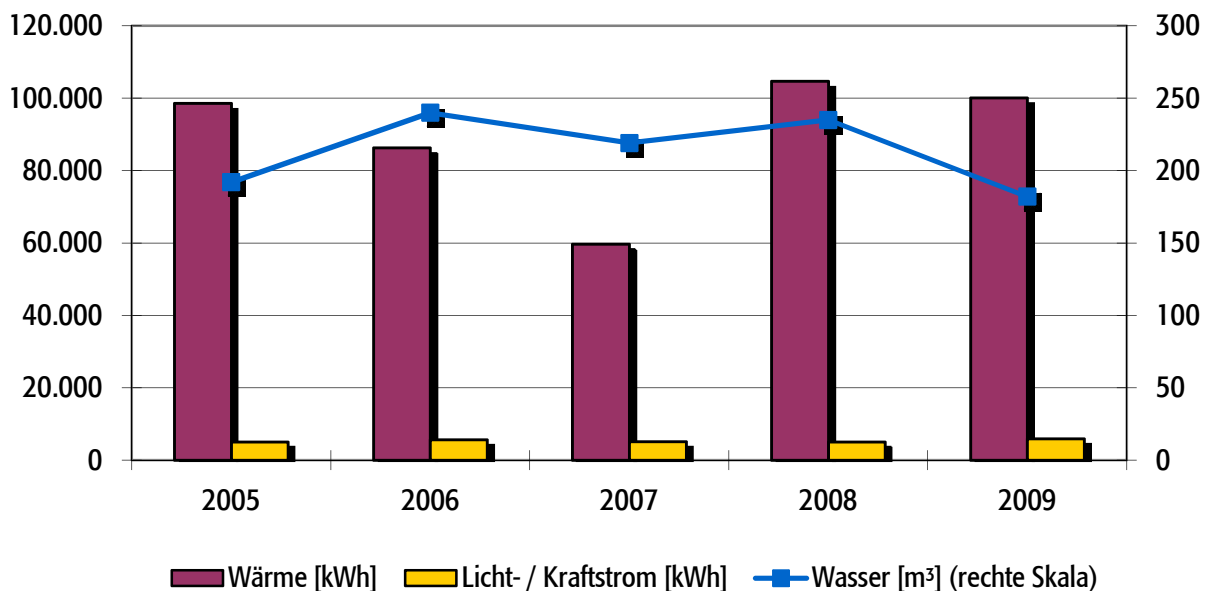
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
SchlöBleschule	100.137	5.892	182	Heizstrom	560
Albvereins-Raum	SchlöBleschule	SchlöBleschule	SchlöBleschule		73
Summen	100.137	5.892	182		633

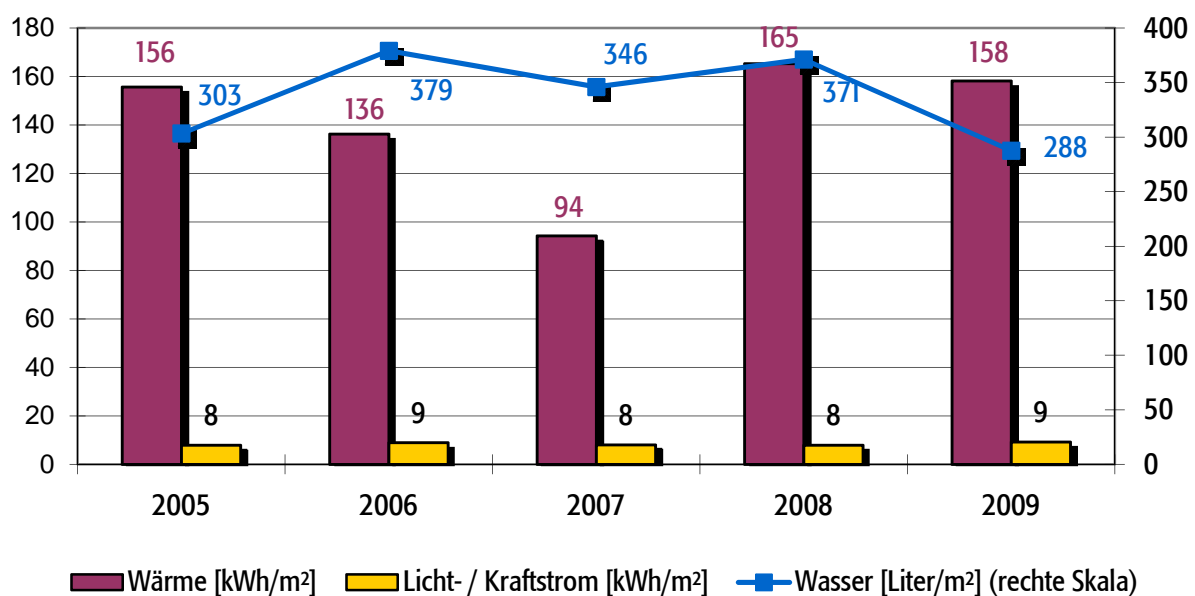
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2009	Heizstrom	kWh	100.137	01.01.2009	31.12.2009	12.763 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188385			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	5.892	01.01.2009	31.12.2009	1.141 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02707 0080 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	182	01.01.2009	31.12.2009	702 €
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 €

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

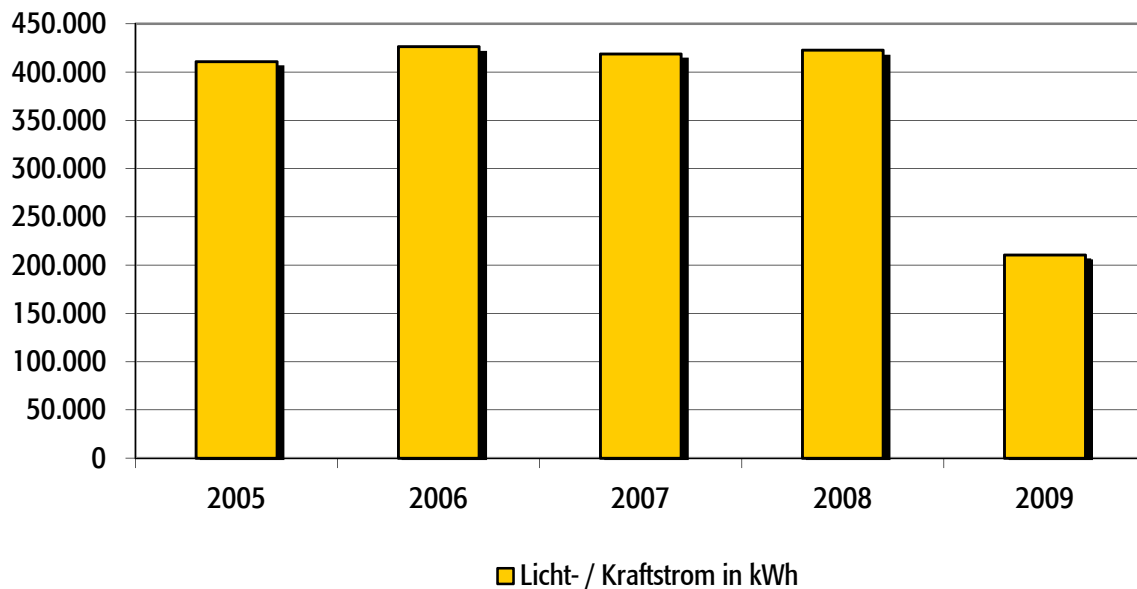
2.8 Straßenbeleuchtung

Anlagen und bereinigte Verbräuche

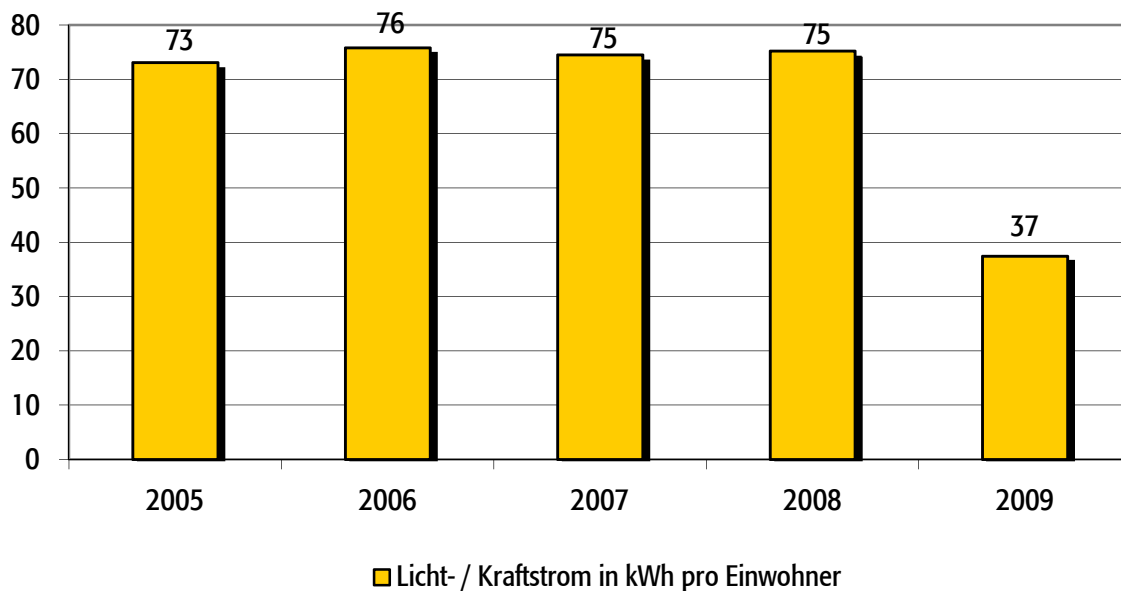
Bezeichnung	Licht- / Kraftstrom [kWh]
Kelterstraße 40	21.851
Teckstraße 36	41.740
Limburgstraße	18.050
Nikolausstraße	25.521
Brunnenstraße 6/1	16.871
Starenweg	9.322
Schulstraße 4	16.701
Kelterstraße 118	11.620
Mittlere Straße	10.778
Burghof	6.902
Schubertweg	7.672
Eisenbahnstraße 31	5.115
Sulzburgstraße	11.387
Am Kelterplatz	6.923

Stromverbrauch (in kWh)	210.453
Einwohner (EW)	5.622
Spezifischer Stromverbrauch (in kWh / EW)	37
Gesamtkosten	33.952 €

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	
2009	kWh	16.871	01.04.2009	31.03.2010	2.728 €	
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 €	

Burghof			V8005352908			
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2009	kWh	6.902	01.04.2009	31.03.2010	1.129 €	
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 €	

Eisenbahnstraße 31			V8005352869			
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2009	kWh	5.115	01.04.2009	31.03.2010	886 €	
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 €	

Teckstraße 36			V8005352852			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	41.740	01.04.2009	31.03.2010	6.674 €
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 €

Starenweg			V8005352932			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	9.322	01.04.2009	31.03.2010	1.535 €
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 €

Kelterstraße 40			V8005352916			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	21.851	01.04.2009	31.03.2010	3.458 €
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 €

Limburgstraße 10			V8005353007			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	18.050	01.04.2009	31.03.2010	2.902 €
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 €

Kelterstraße 118			V8005352924			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	11.620	01.04.2009	31.03.2010	1.872 €
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 €

Nikolausstraße			V8005352990			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	25.521	01.04.2009	31.03.2010	4.059 €
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 €

Schubertweg			V8005352973			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	7.672	01.04.2009	31.03.2010	1.253 €
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 €

Mittlere Straße			V8005352957			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	10.778	01.04.2009	31.03.2010	1.758 €
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 €

Schulstraße 4			V8005352893			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	16.701	01.04.2009	31.03.2010	2.695 €
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 €

Sulzburgstraße			V8005353015			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	11.387	01.04.2009	31.03.2010	1.858 €
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 €

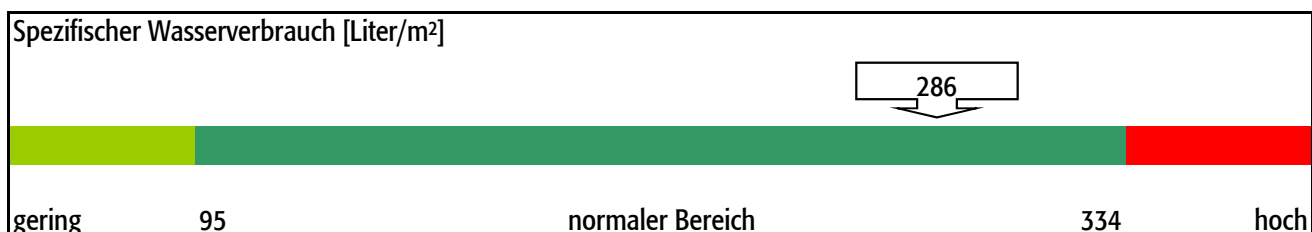
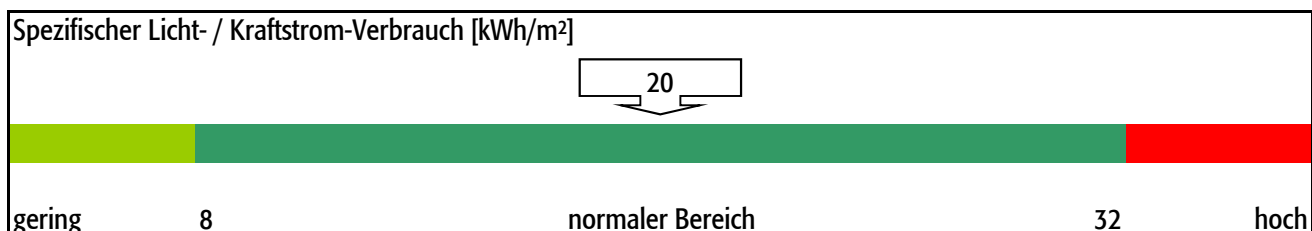
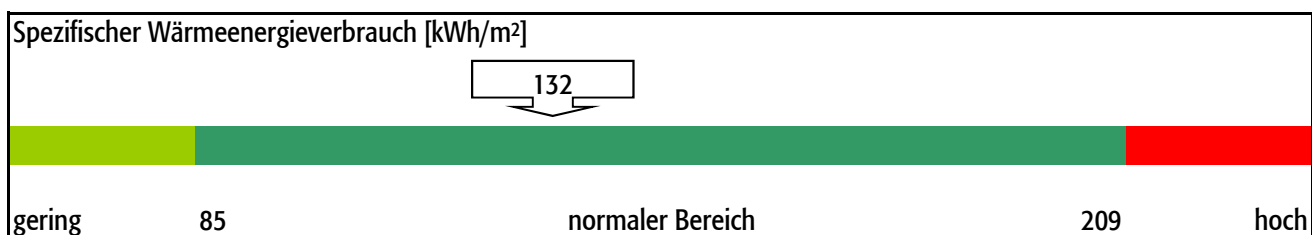
Am Kelterplatz		V8005353023				
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	6.923	01.04.2009	31.03.2010	1.145 €
2008		kWh	16.469	01.04.2008	31.03.2009	2.410 €
2007		kWh	17.278	01.04.2007	31.03.2008	2.405 €
2006		kWh	16.567	25.03.2006	31.03.2007	2.219 €
2005		kWh	15.975	23.03.2005	24.03.2006	2.006 €

2.9 Teckschule

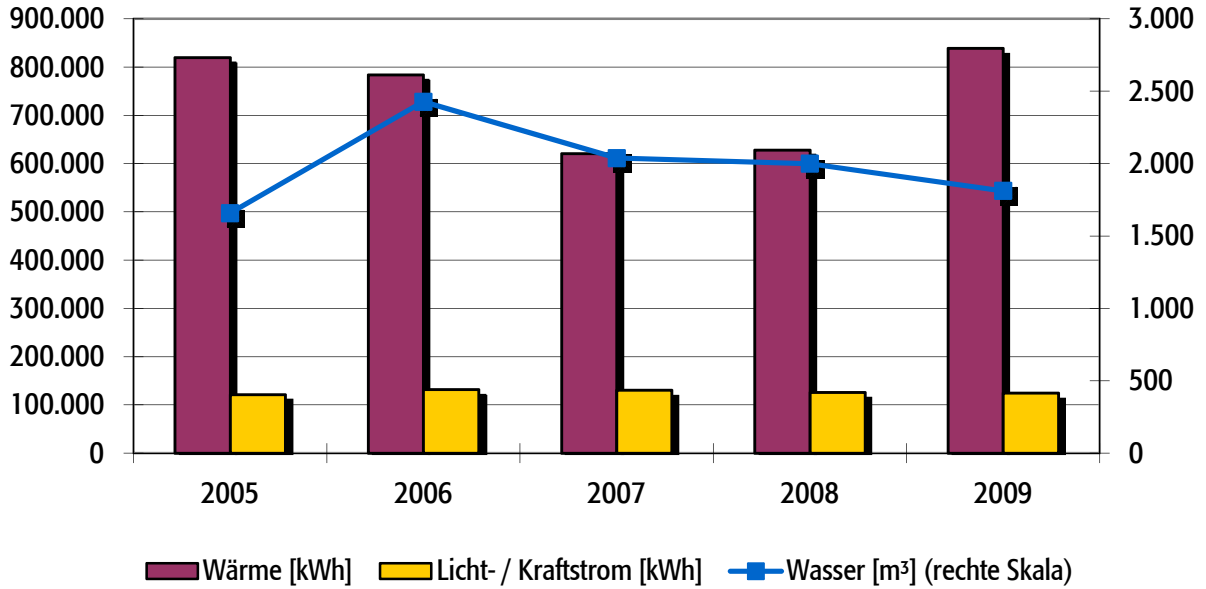
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Werkreal-Hauptschule	309.618	124.500	552	Heizstrom NWS	3.254
Schloßberghalle	373.357	WR-Hauptschule	609	Erdgas	1.287
Sporthalle	156.000	WR-Hauptschule	650	Nahwärme	1.484
Vereinsraum Gesang	Schloßberghalle	WR-Hauptschule	Schloßberghalle		190
1 weitere Anlage	0	0	0		120
Summen	838.975	124.500	1.811		6.335

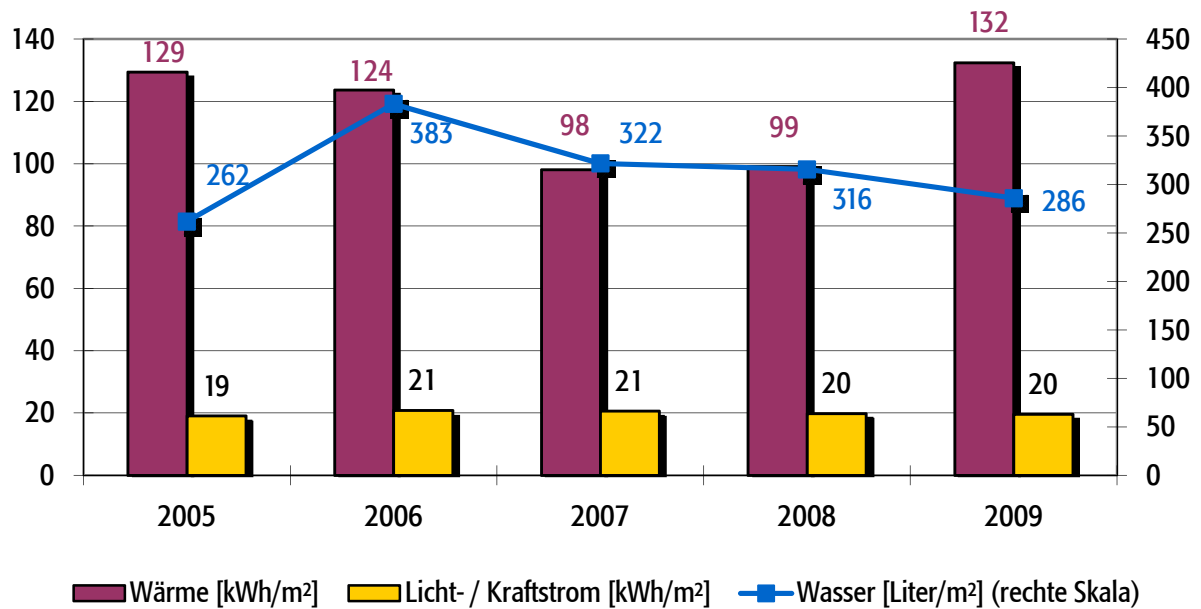
Verbrauchskennwerte und Bewertung



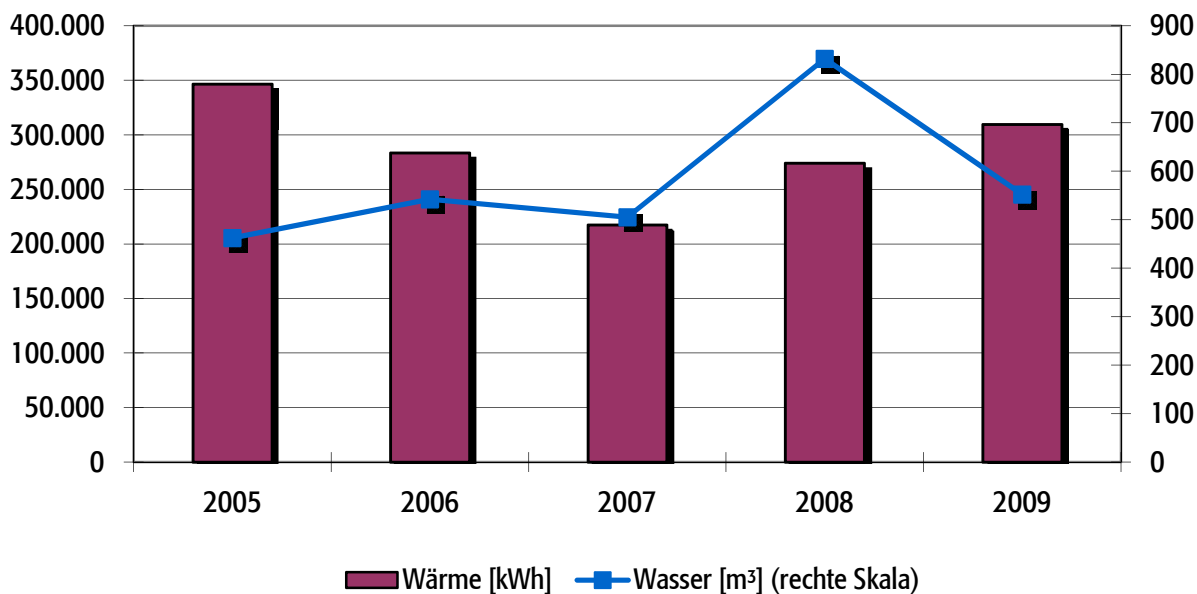
Bereinigte Verbräuche



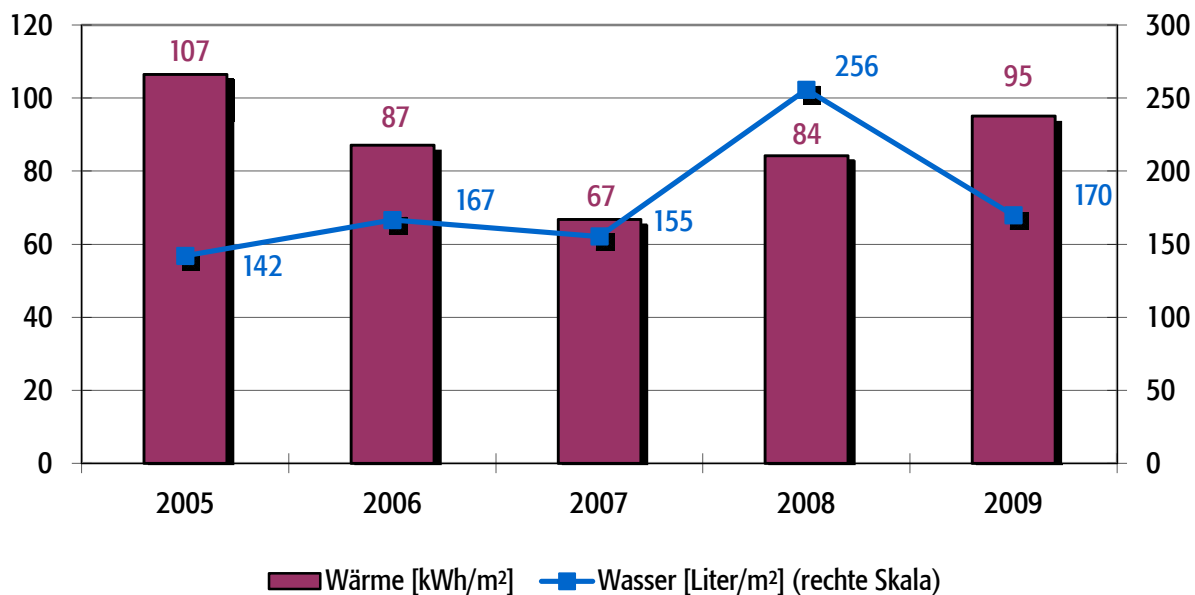
Spezifische Verbräuche



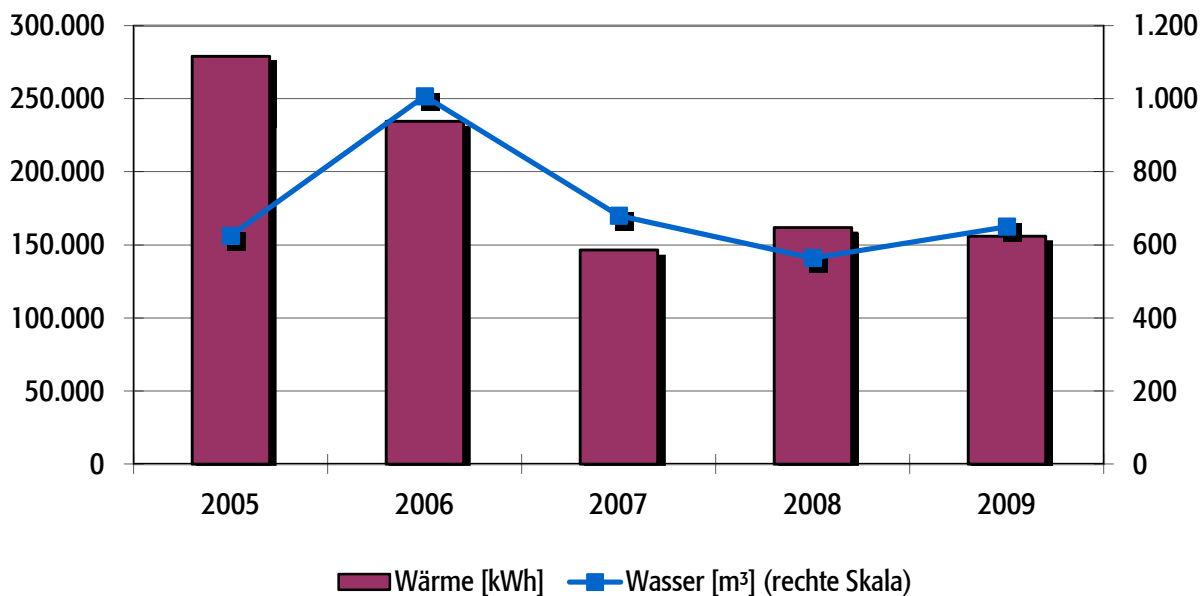
Bereinigte Verbräuche Teckschule



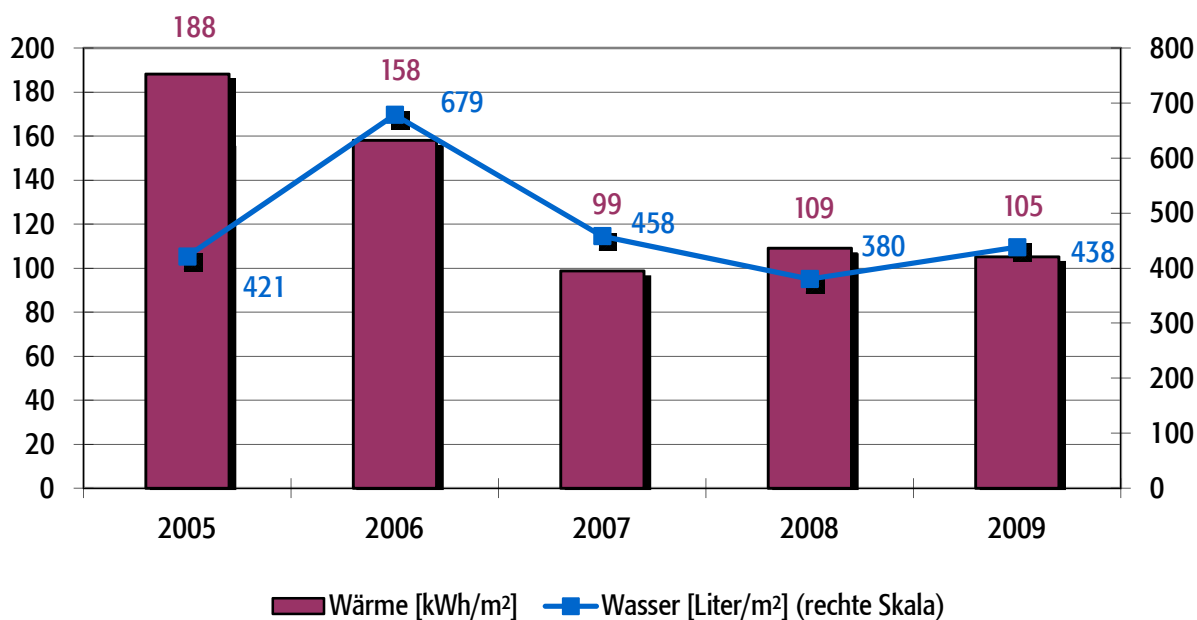
Spezifische Verbräuche Teckschule



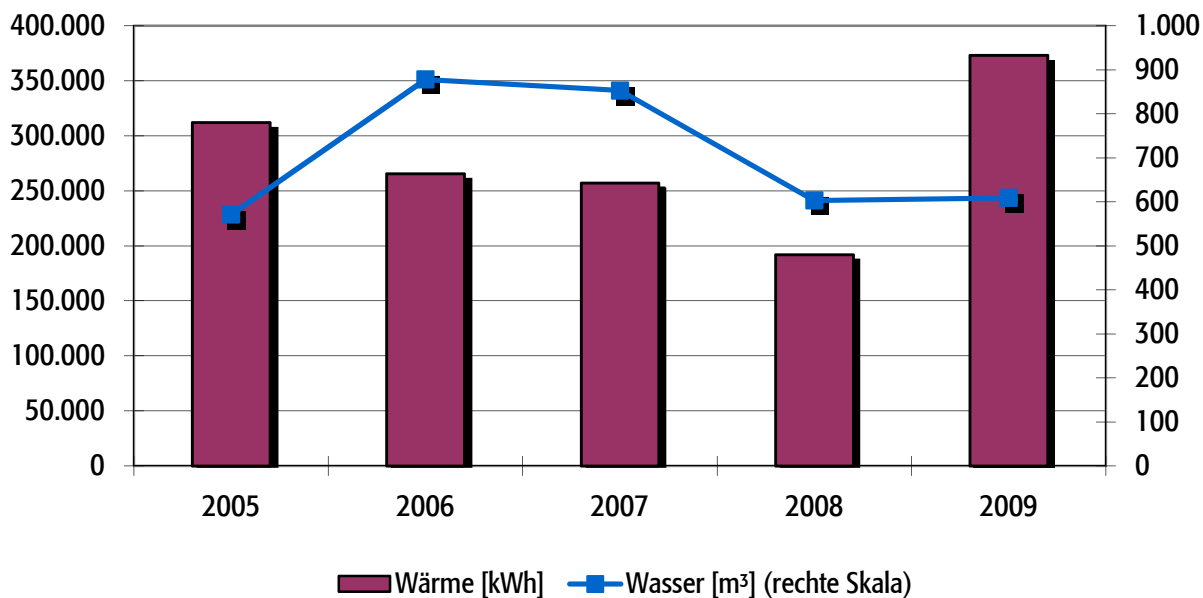
Bereinigte Verbräuche Sporthalle



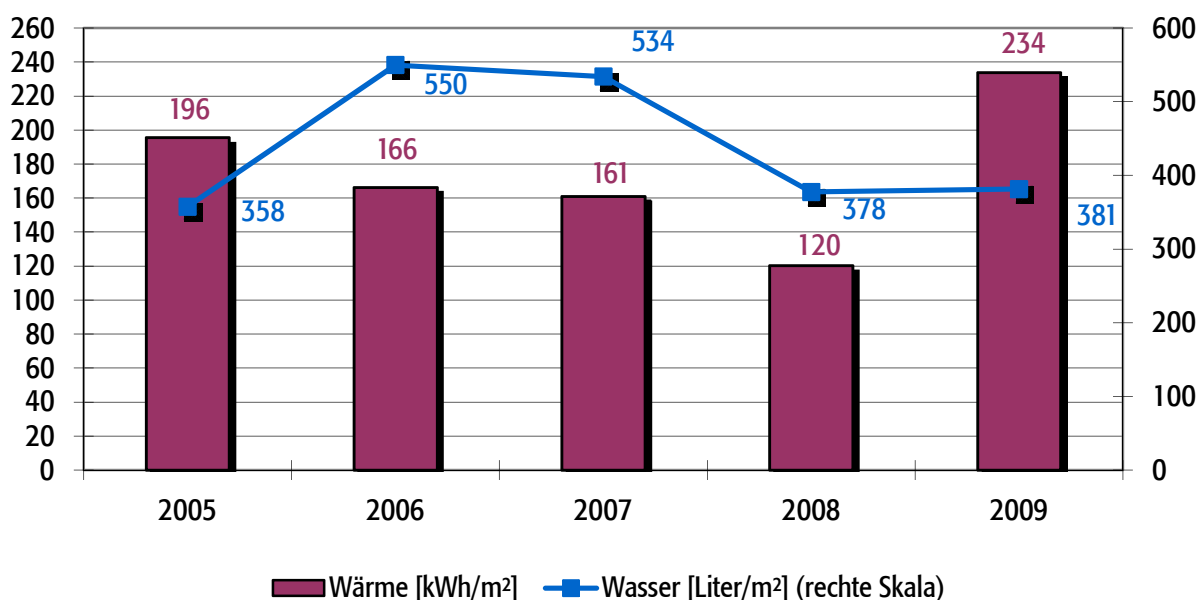
Spezifische Verbräuche Sporthalle



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
2009	Heizstrom	kWh	309.618	01.01.2009	31.12.2009	38.838 €
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 €

Licht-/ Kraftstromversorgung			V8003916089			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		kWh	124.500	01.01.2009	31.12.2009	19.770 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0060 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	552	01.01.2009	31.12.2009	2.123 €
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 €

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
2009	SWP	kWh	156.000	01.01.2009	31.12.2009	15.324 €
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 €

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

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0060 100			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	650	01.01.2009	31.12.2009	2.488 €
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 €

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
2009	Erdgas	kWh	281.296	01.01.2009	31.12.2009	19.463 €
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 €

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

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05725 0350 000			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2009		m ³	609	01.01.2009	31.12.2009	2.331 €
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 €

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	7.200 €	875 €	334 €	8.409 €	2,2%
Friedhof	3.571 €	710 €	1.126 €	5.408 €	1,4%
Hallenbad	90.545 €	41.593 €	21.746 €	153.884 €	40,7%
Kindergarten Hintere Straße 85	10.237 €	2.609 €	774 €	13.621 €	3,6%
Kindergarten Hintere Straße 77	2.243 €	597 €	209 €	3.049 €	0,8%
Kindergarten Starenweg	6.301 €	702 €	496 €	7.500 €	2,0%
Rathaus und "Alte Schule"	27.297 €	9.008 €	1.358 €	37.663 €	10,0%
Schlössleschule	12.763 €	1.141 €	702 €	14.606 €	3,9%
Straßenbeleuchtung	0 €	33.952 €	0 €	33.952 €	9,0%
Teckschule	73.625 €	19.770 €	6.942 €	100.337 €	26,5%
Gesamtsumme	233.785 €	110.956 €	33.688 €	378.429 €	100,0%

3.2 Entwicklung der Verbrauchskosten

	2005	2006	2007	2008	2009
Wärmeversorgung	148.816 €	171.194 €	151.360 €	187.060 €	233.785 €
Licht- / Kraftstrom	106.654 €	124.133 €	121.728 €	136.713 €	110.956 €
Wasser / Abwasser	40.123 €	50.887 €	35.708 €	43.078 €	33.688 €
Summe	295.593 €	346.214 €	308.796 €	366.851 €	378.429 €