

Energiebericht 2010

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

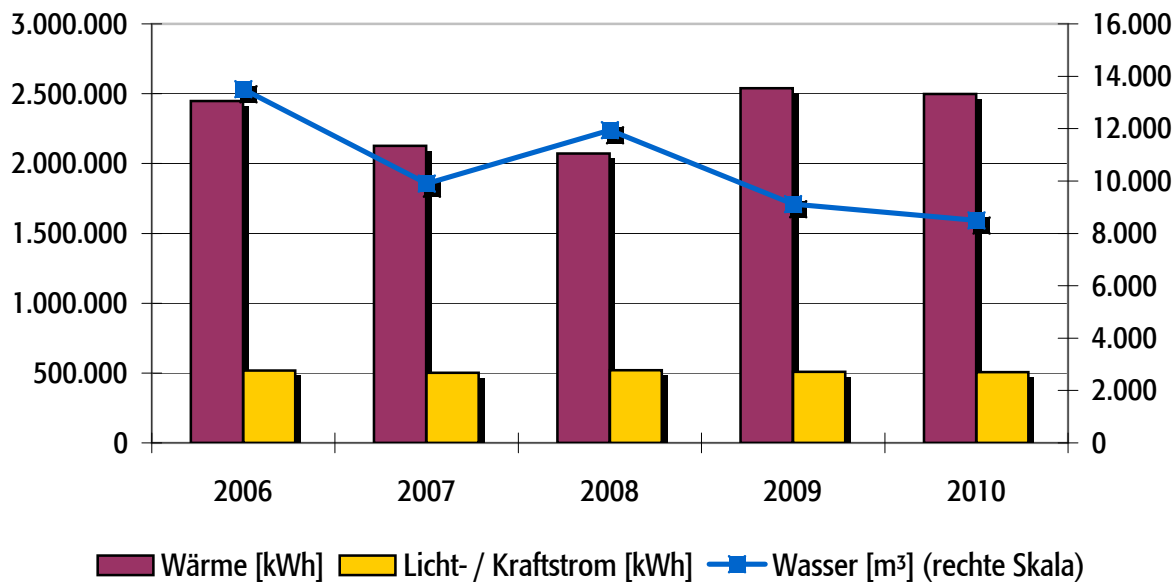
Allgemeines

Jahr	2006	2007	2008	2009	2010
Anzahl Objekte	9	9	9	10	10

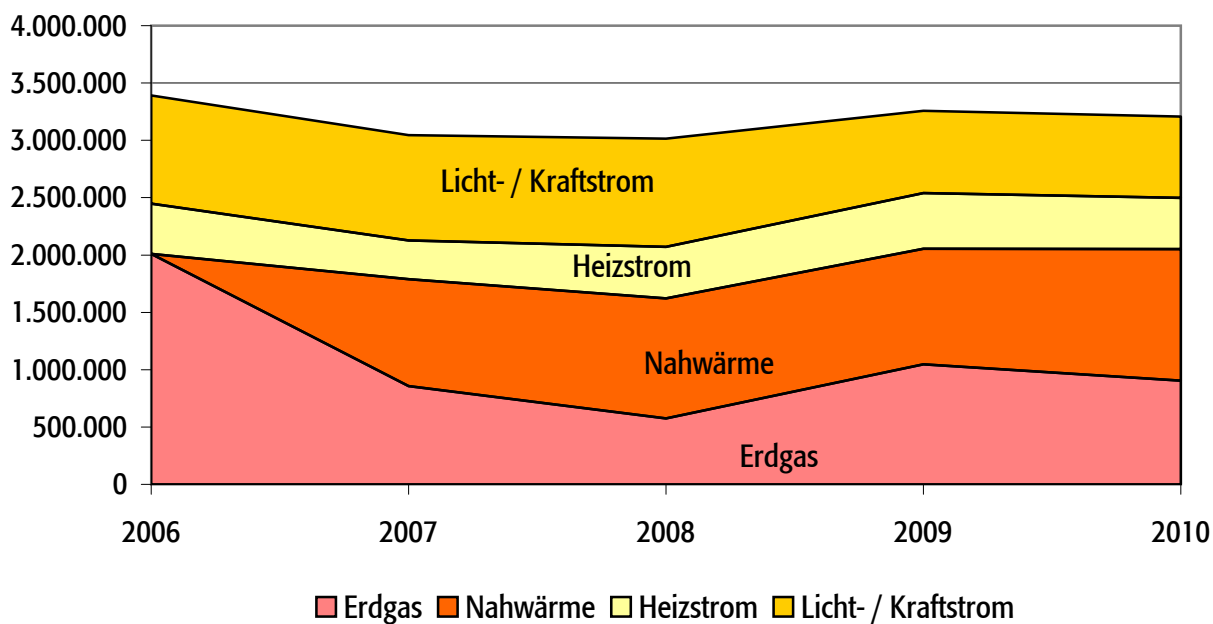
Gesamtverbrauch für Wärme-, Licht- / Kraftstrom und Wasserversorgung

		Bereinigte absolute Anteile in kWh		Veränderung	Prozentuale Anteile	
		2009	2010		2009	2010
Energieträger Wärme	- Heizöl	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	- Erdgas	1.047.117	903.615	-13,70%	32,13%	28,18%
	- Heizstrom	486.401	445.410	-8,43%	14,92%	13,89%
	- Nahwärme	1.006.000	1.149.000	14,21%	30,87%	35,83%
	- Regenerative	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	- Sonstige	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Wärmeversorgung gesamt		2.539.518	2.498.025	-1,63%	77,92%	77,89%
Licht- / Kraftstrom	- Licht- und Kraftstrom	509.097	507.104	-0,39%	15,62%	15,81%
	- Straßenbeleuchtung	210.453	201.946	-4,04%	6,46%	6,30%
Stromversorgung gesamt		719.550	709.050	-1,46%	22,08%	22,11%
Summe Energieversorgung		3.259.068	3.207.075	-1,60%	100,00%	100,00%
Wasserversorgung (in m³)						
		9.117	8.494	-6,83%		

Bereinigte Verbräuche

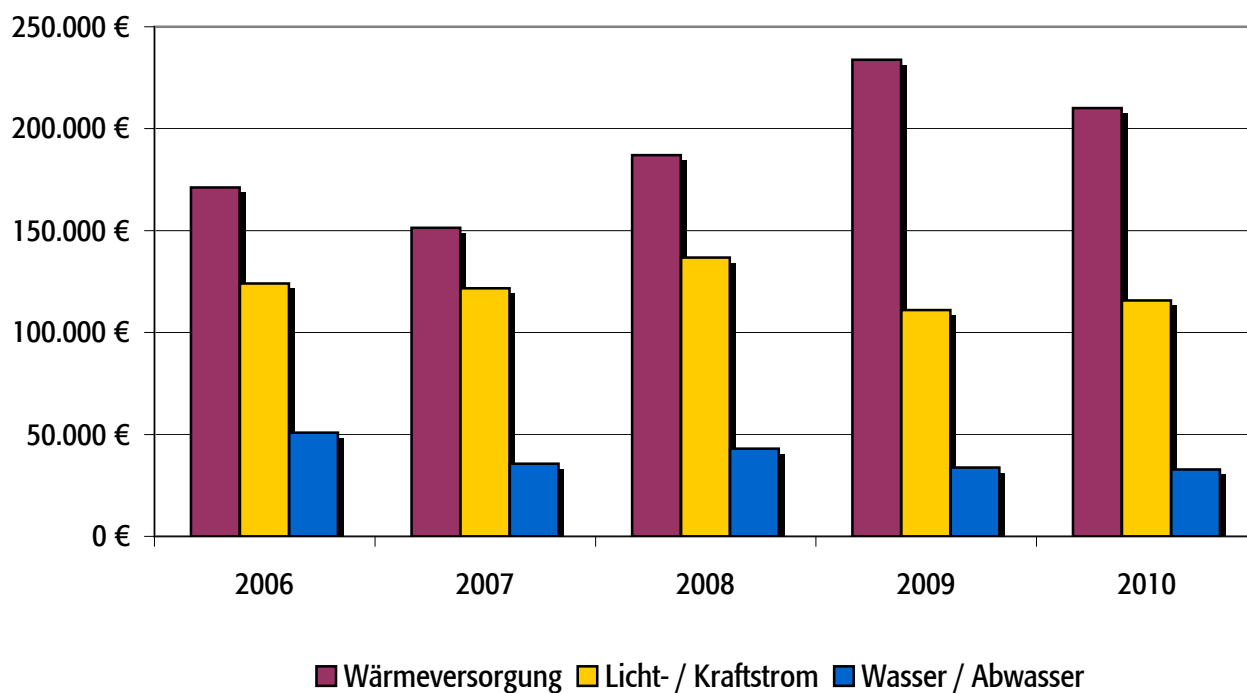


Verwendete Energieträger [kWh]

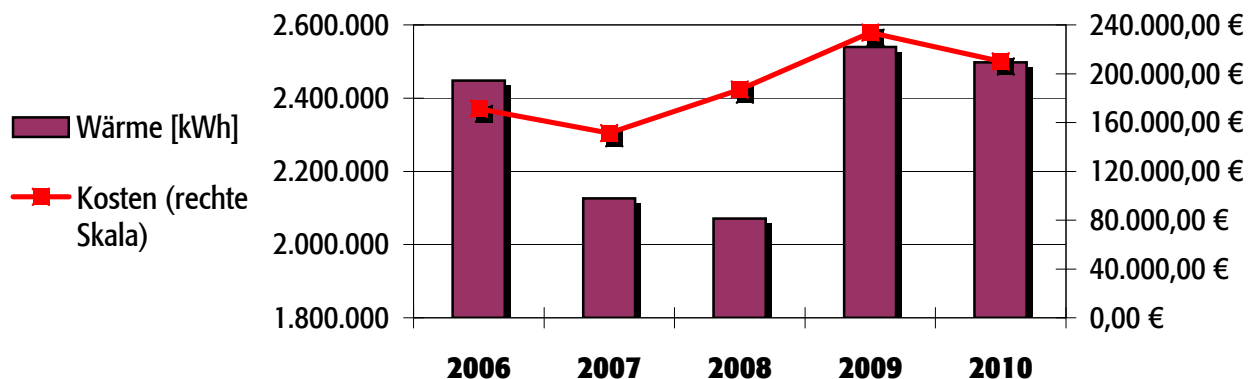


Entwicklung der Kosten

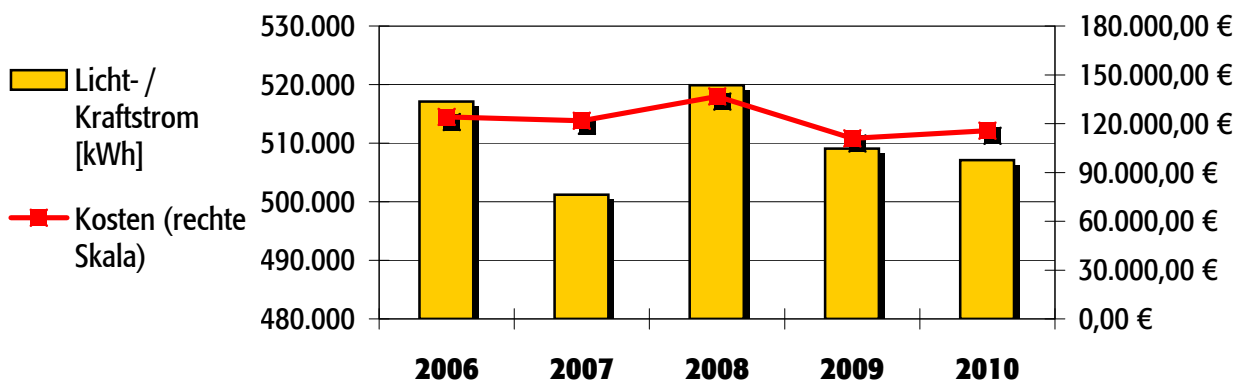
	2006	2007	2008	2009	2010
Wärmeversorgung	171.194,00 €	151.360,00 €	187.060,00 €	233.785,00 €	210.088,53 €
Licht- / Kraftstrom	124.133,00 €	121.728,00 €	136.713,00 €	110.956,00 €	115.718,85 €
Wasser / Abwasser	50.887,00 €	35.708,00 €	43.078,00 €	33.688,00 €	32.818,80 €
Summe	346.214,00 €	308.796,00 €	366.851,00 €	378.429,00 €	358.626,18 €



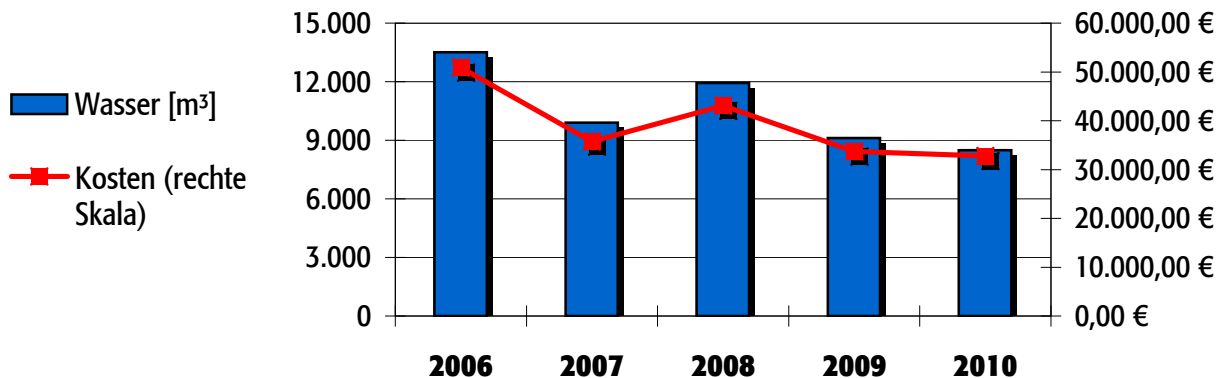
Wärmeversorgung











Licht- / Kraftstromversorgung

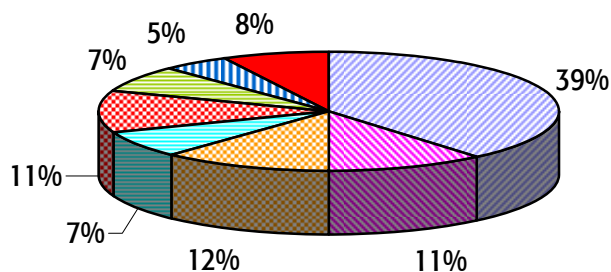


Wasserversorgung



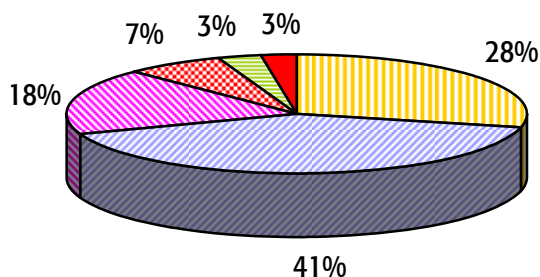
Anteilige Wärmeverbräuche ausgewählter Objekte

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



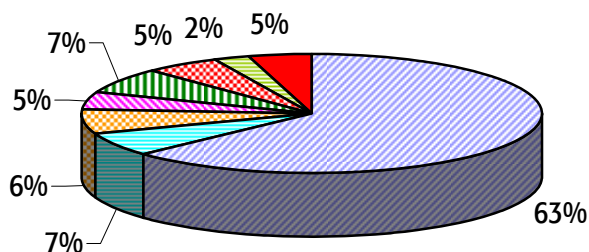
Anteilige Licht- / Kraftstromverbräuche ausgewählter Objekte

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

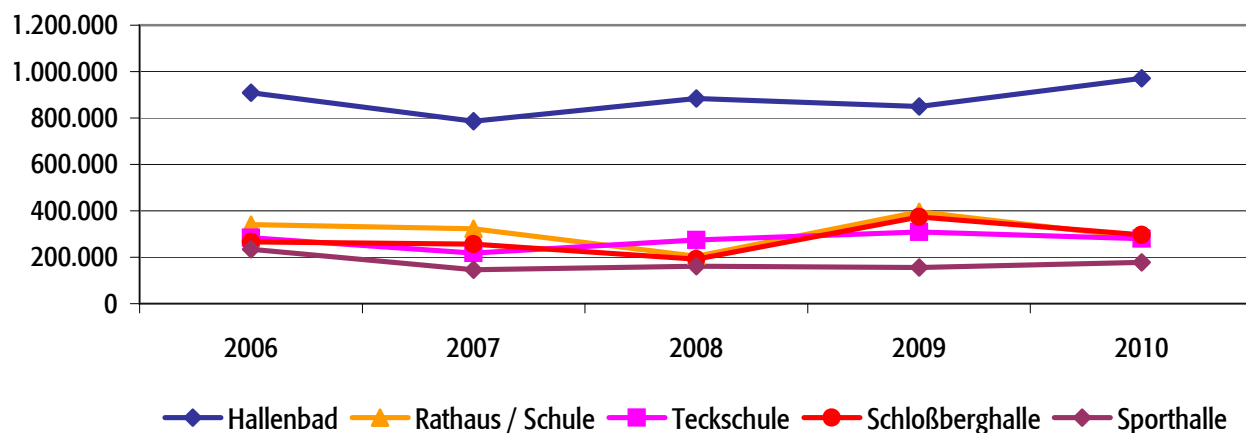


Anteilige Wasserverbräuche ausgewählter Objekte

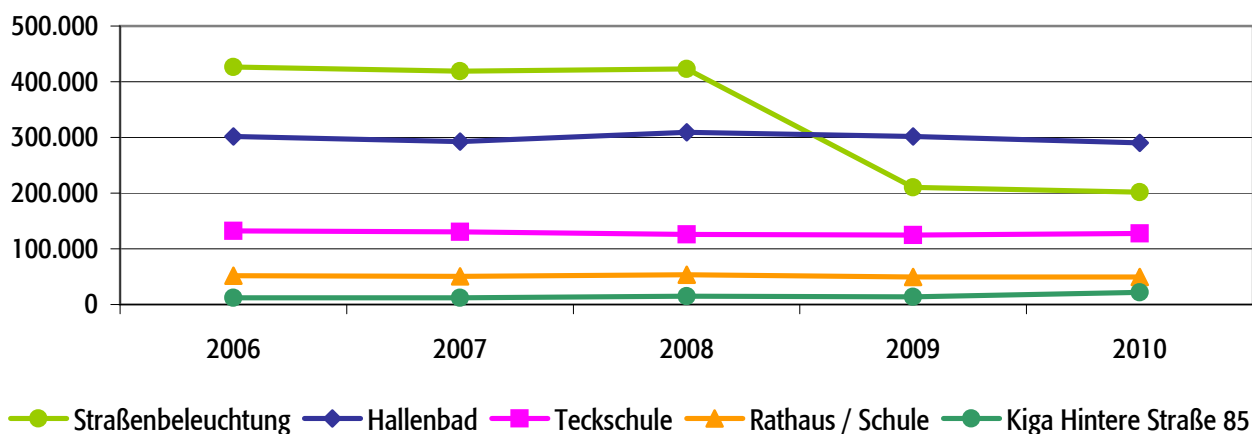
-  Hallenbad
-  Sporthalle
-  Schloßberghalle
-  Teckschule
-  Friedhof
-  Rathaus / Schule
-  Kiga Hintere Straße 85
-  Rest



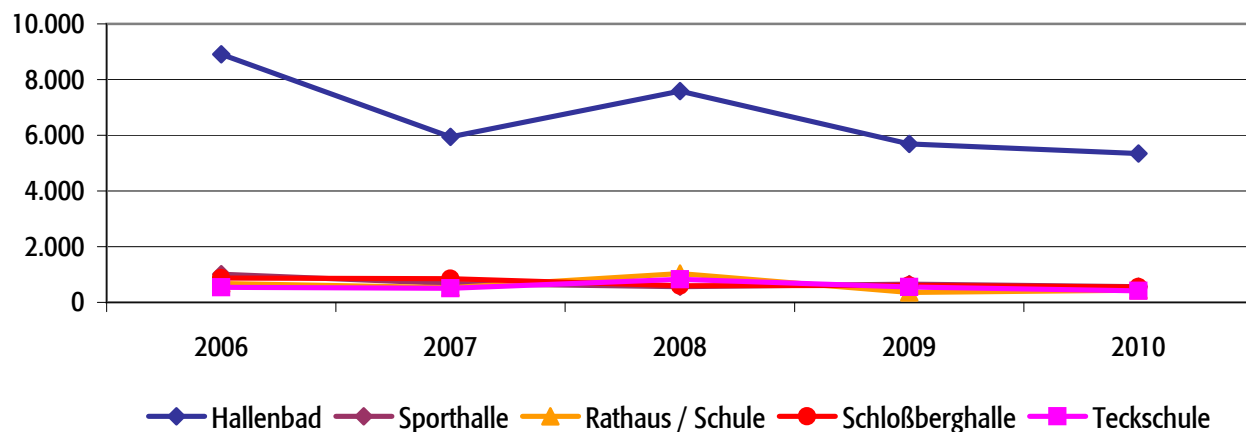
Entwicklung des Wärmeverbrauchs ausgewählter Objekte [kWh]



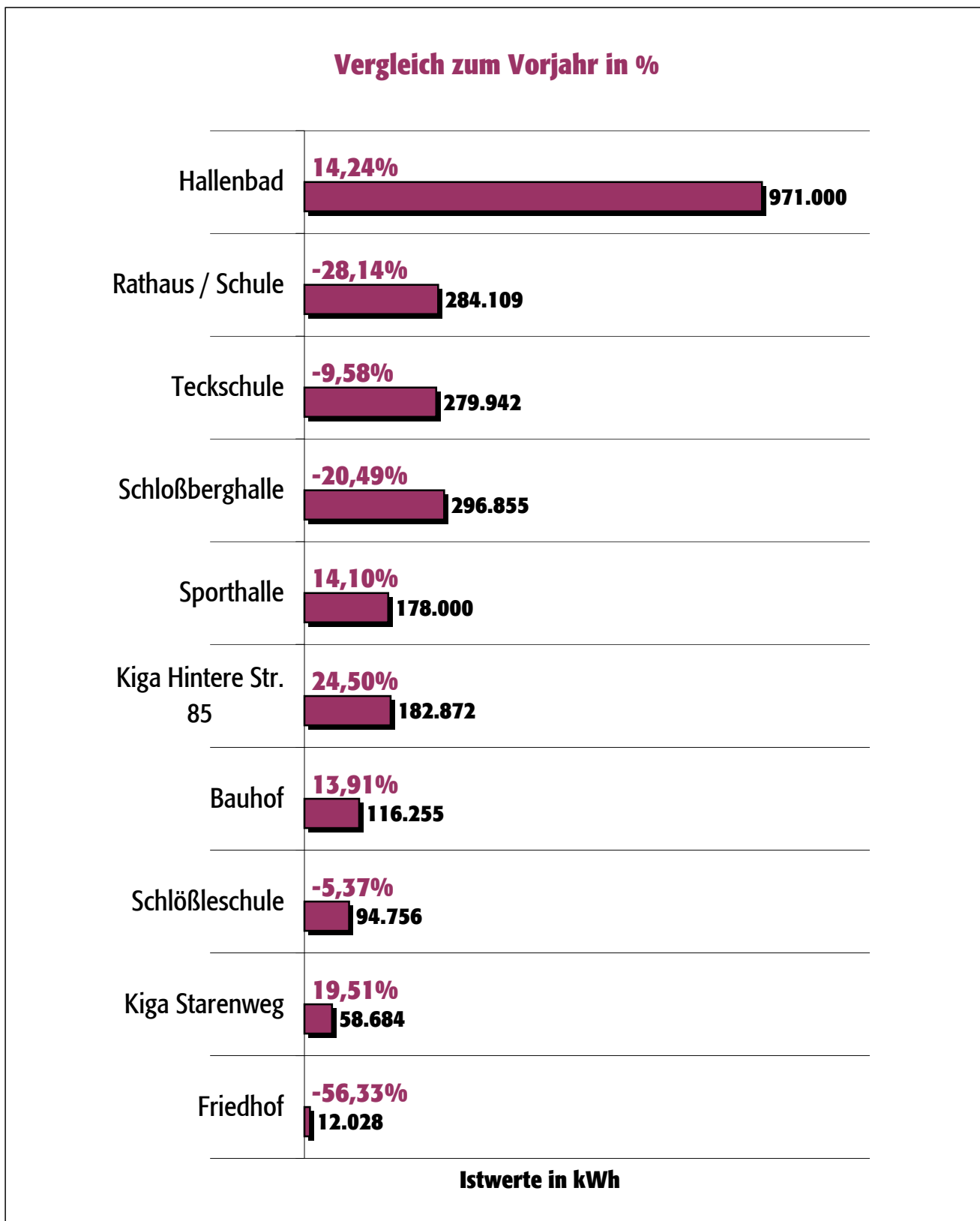
Entwicklung des Licht- / Kraftstromverbrauchs ausgewählter Objekte [kWh]



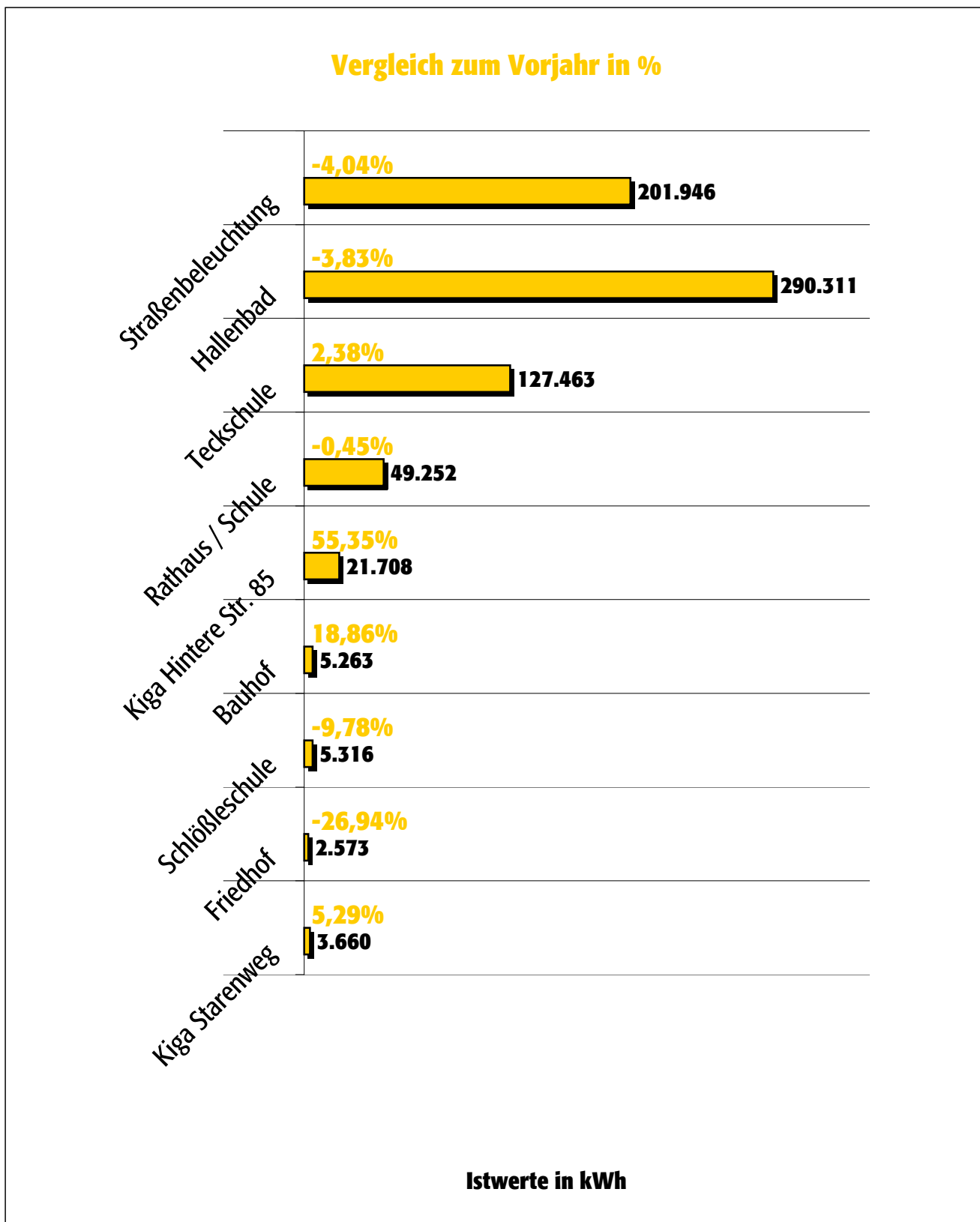
Entwicklung des Wasserverbrauchs ausgewählter Objekte [m³]



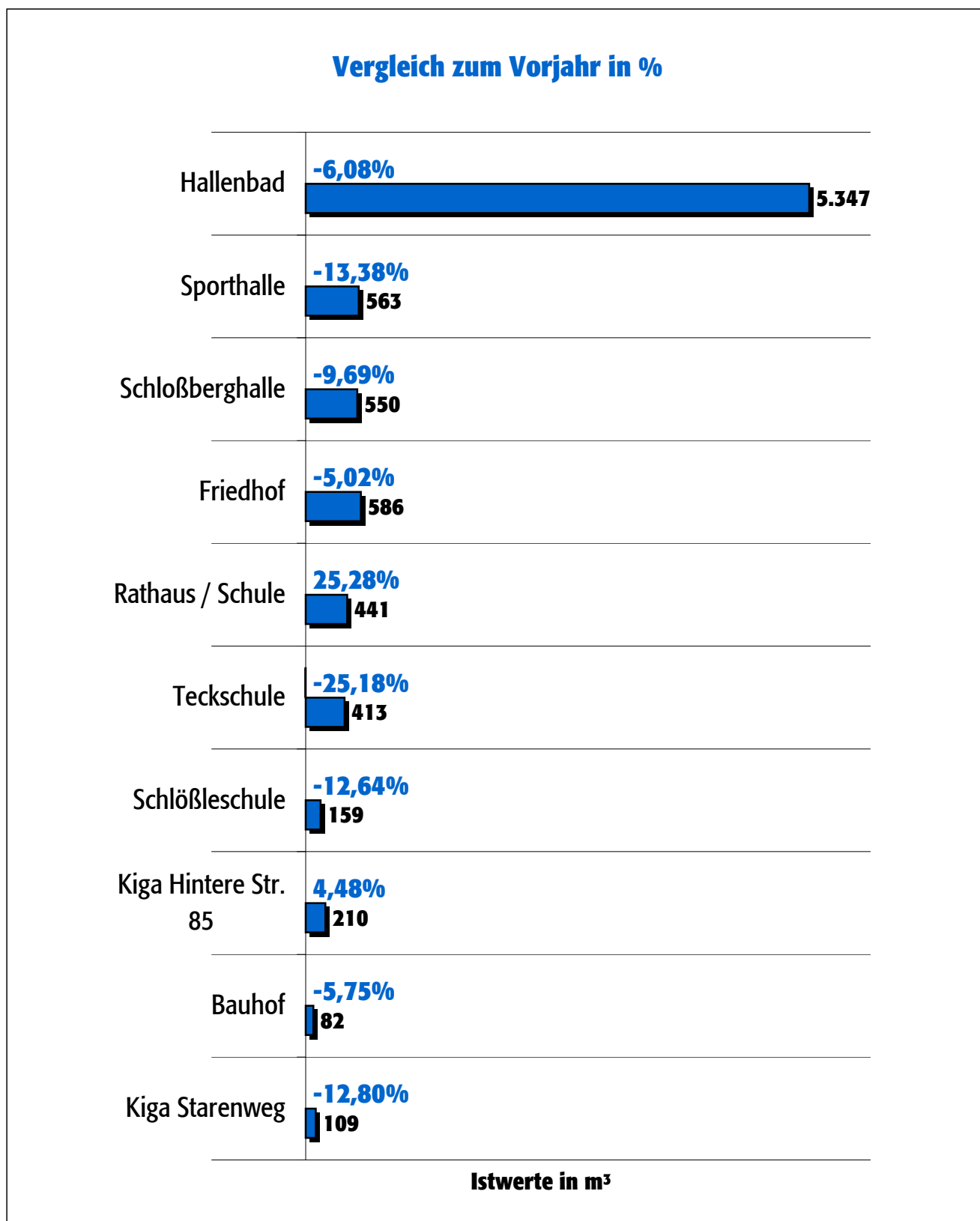
Istwerte im Bereich der Wärmeversorgung



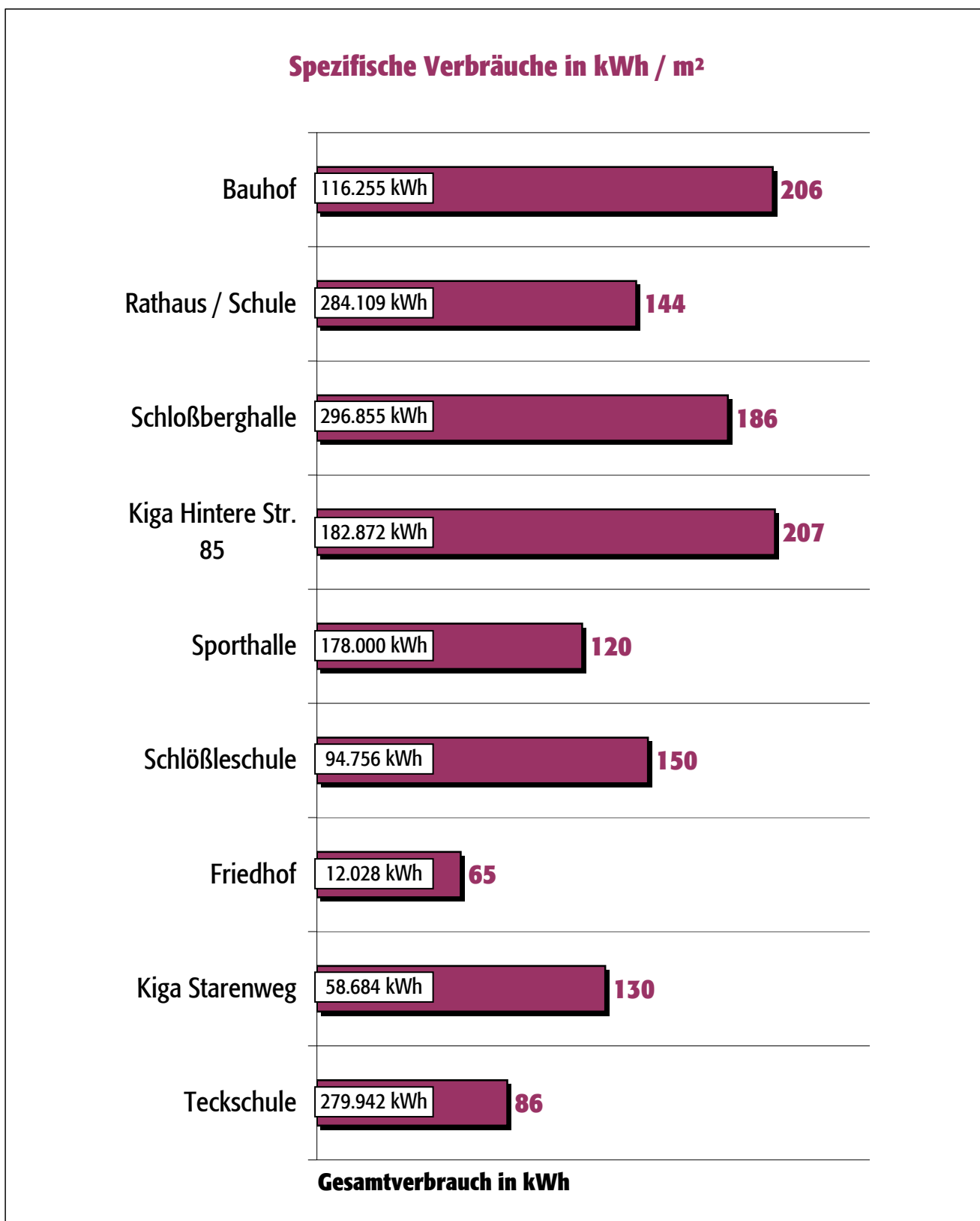
Istwerte im Bereich der Licht- / Kraftstromversorgung



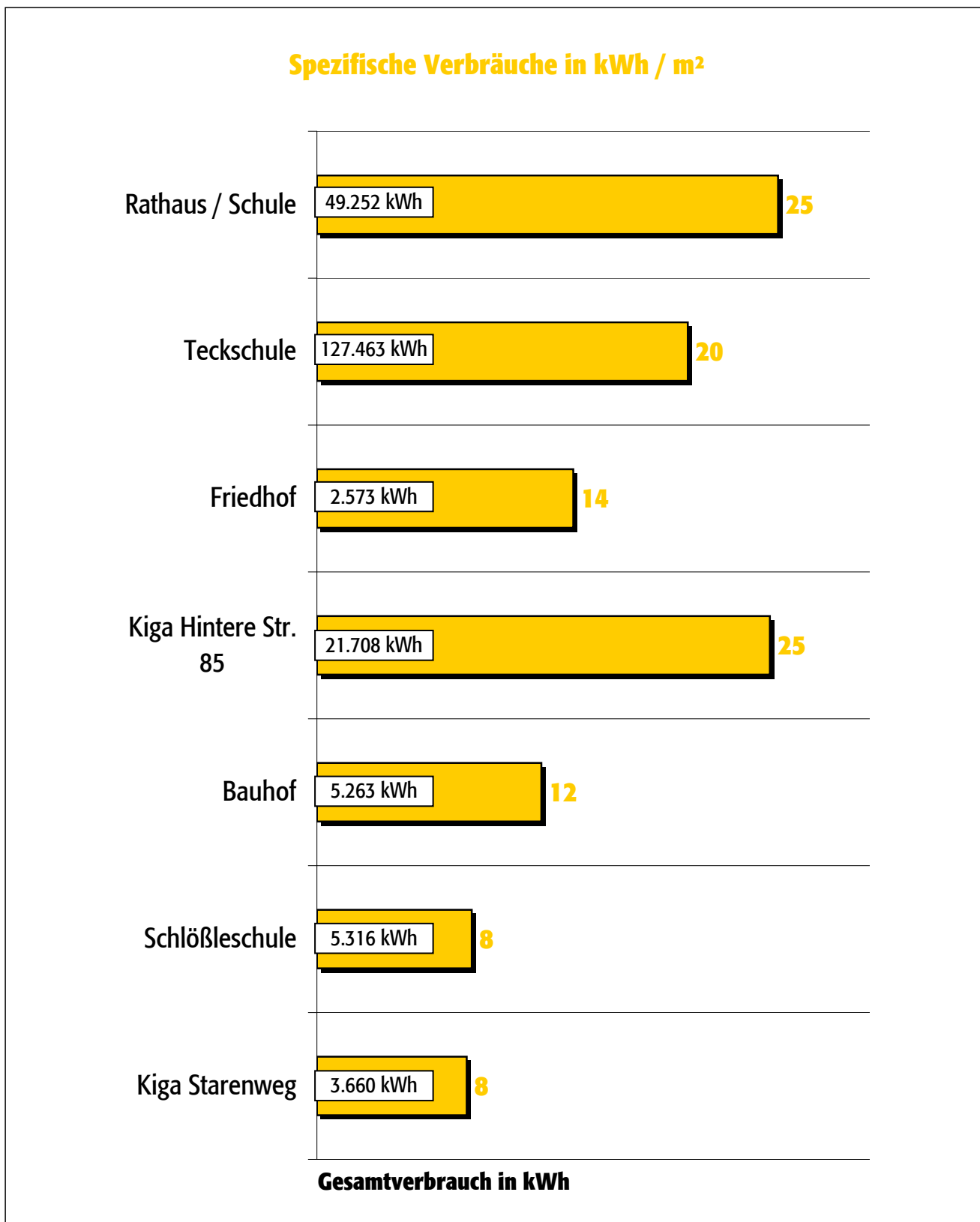
Istwerte im Bereich der Wasserversorgung



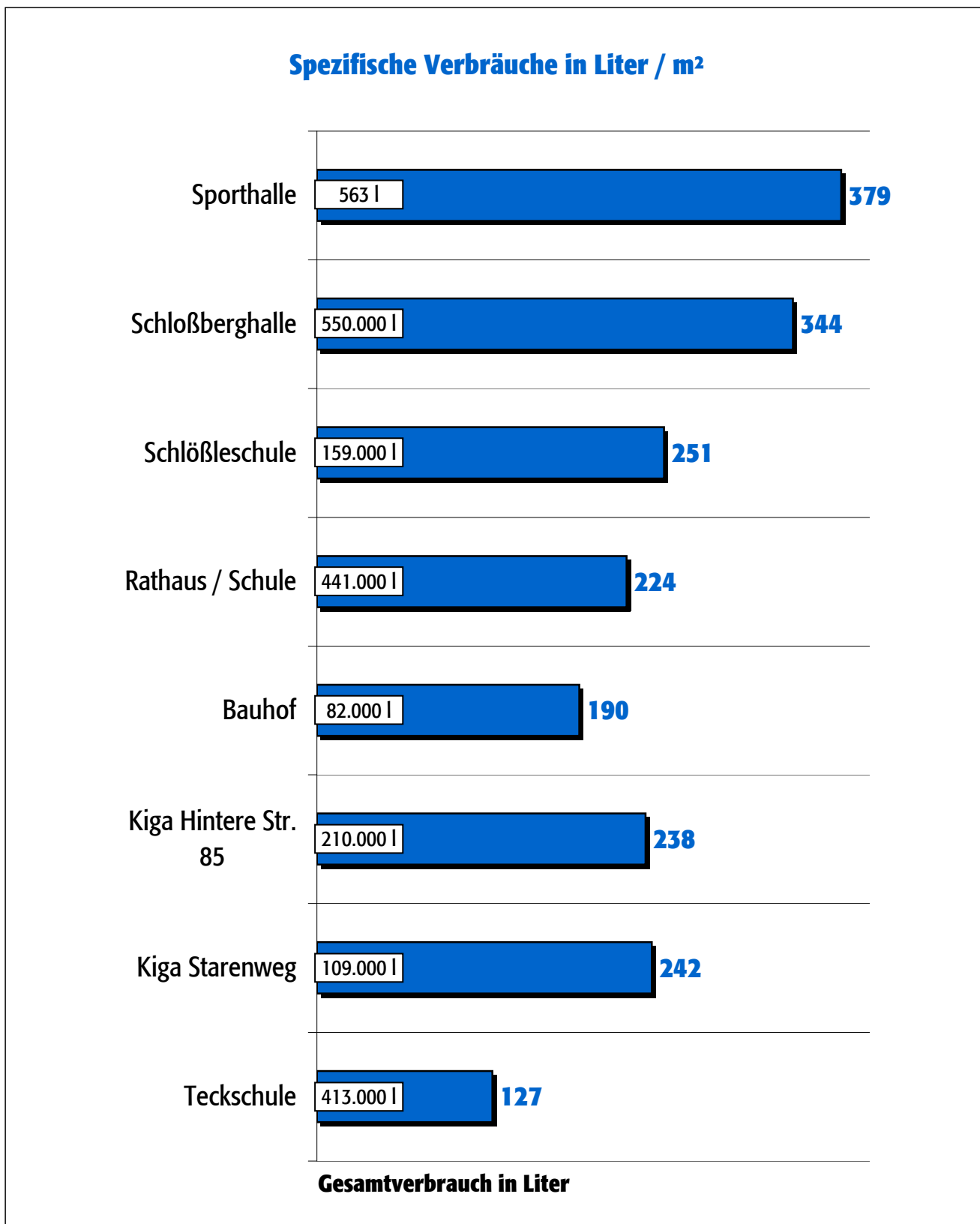
Gegenüberstellung spezifischer Wärmeverbräuche



Gegenüberstellung spezifischer Licht- / Kraftstromverbräuche



Gegenüberstellung spezifischer Wasserverbräuche



Wärmeverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Wärme [kWh]	Änderung	Bewertung			Ist [kWh/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	94.756	-5,4%		X		150
Teckschule	754.797	-9,6%	X			119
Kindergarten Starenweg	58.684	19,5%	X			130
Kindergarten Hintere Straße 85	182.872	24,5%			X	207
Kindergarten Hintere Straße 77	23.524	-20,2%		X		149
Rathaus und "Alte Schule"	284.109	-28,1%		X		144
Bauhof	116.255	13,9%		X		206
Friedhof	12.028	-56,3%		X		65
Hallenbad	971.000	14,2%		X		3.102
Gesamtsumme	2.498.025					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Wärmekosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	12.672 €	6,0%
Teckschule	1998	6.335	68.672 €	32,7%
Kindergarten Starenweg	1998	450	7.834 €	3,7%
Kindergarten Hintere Straße 85	1998	883	10.884 €	5,2%
Kindergarten Hintere Straße 77	2009	158	1.604 €	0,8%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	16.893 €	8,0%
Bauhof	1998	564	6.965 €	3,3%
Friedhof	1998	185	1.748 €	0,8%
Hallenbad	1998	313	82.816 €	39,4%
Gesamtsumme		11.489	210.089 €	100,0%

Licht- / Kraftstromverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Strom [kWh]	Änderung	Bewertung			Ist [kWh/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	5.316	-9,8%	X			8
Teckschule	127.463	2,4%		X		20
Kindergarten Starenweg	3.660	5,3%	X			8
Kindergarten Hintere Straße 85	21.708	55,3%			X	25
Kindergarten Hintere Straße 77	1.558	-20,2%	X			10
Rathaus und "Alte Schule"	49.252	-0,4%		X		25
Bauhof	5.263	18,9%		X		12
Friedhof	2.573	-26,9%	X			14
Hallenbad	290.311	-3,8%		X		928
Teilsumme	507.104					
Straßenbeleuchtung						[kWh/EW]
Straßenbeleuchtung	201.946	-4,0%				36
Gesamtsumme	709.050					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Stromkosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	1.063 €	0,9%
Teckschule	1998	6.335	20.733 €	17,9%
Kindergarten Starenweg	1998	450	754 €	0,7%
Kindergarten Hintere Straße 85	1998	883	4.121 €	3,6%
Kindergarten Hintere Straße 77	2009	158	463 €	0,4%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	9.212 €	8,0%
Bauhof	1998	564	1.053 €	0,9%
Friedhof	1998	185	551 €	0,5%
Hallenbad	1998	313	42.975 €	37,1%
Teilsumme		11.489	80.924 €	69,9%
Straßenbeleuchtung		[Einwohner]		
Straßenbeleuchtung	1998	5.665	34.795 €	30,1%
Gesamtsumme			115.719 €	100,0%

Wasserverbrauch und dessen Bewertung

Objekt	Wasser [m ³]	Änderung	Bewertung			Ist [Liter/m ²]
			g	normal	h	
Schlößleschule	159	-12,6%			X	251
Teckschule	1.526	-25,2%		X		241
Kindergarten Starenweg	109	-12,8%	X			242
Kindergarten Hintere Straße 85	210	4,5%	X			238
Kindergarten Hintere Straße 77	34	-30,6%	X			215
Rathaus und "Alte Schule"	441	25,3%		X		224
Bauhof	82	-5,7%	X			190
Friedhof	586	-5,0%		X		3.168
Hallenbad	5.347	-6,1%		X		17.083
Gesamtsumme	8.494					

Objekt	EB seit Jahr	Bezugsgröße [m ²]	Wasserkosten	Anteil
Schlößleschule	1998	633	621 €	1,9%
Teckschule	1998	6.335	5.918 €	18,0%
Kindergarten Starenweg	1998	450	440 €	1,3%
Kindergarten Hintere Straße 85	1998	883	817 €	2,5%
Kindergarten Hintere Straße 77	2009	158	151 €	0,5%
Rathaus und "Alte Schule"	1998	1.968	1.715 €	5,2%
Bauhof	1998	564	319 €	1,0%
Friedhof	1998	185	1.093 €	3,3%
Hallenbad	1998	313	21.746 €	66,3%
Gesamtsumme		11.489	32.819 €	100,0%

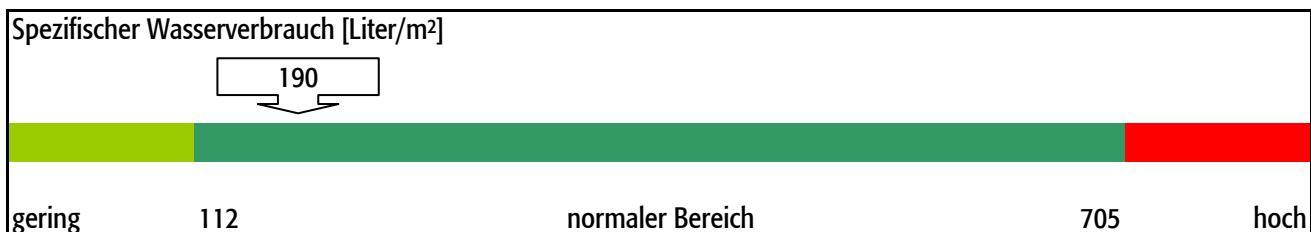
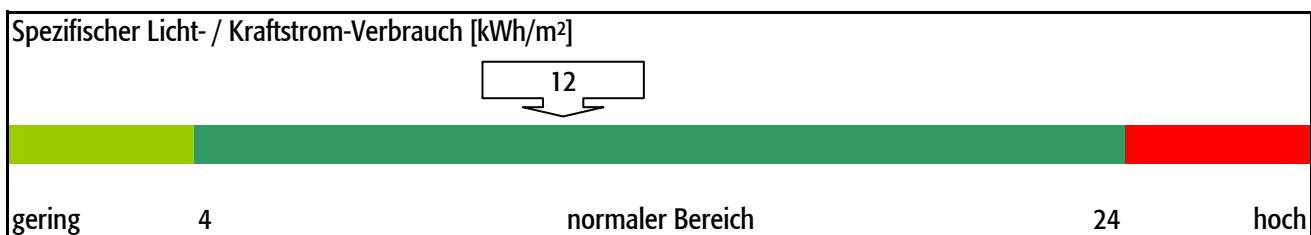
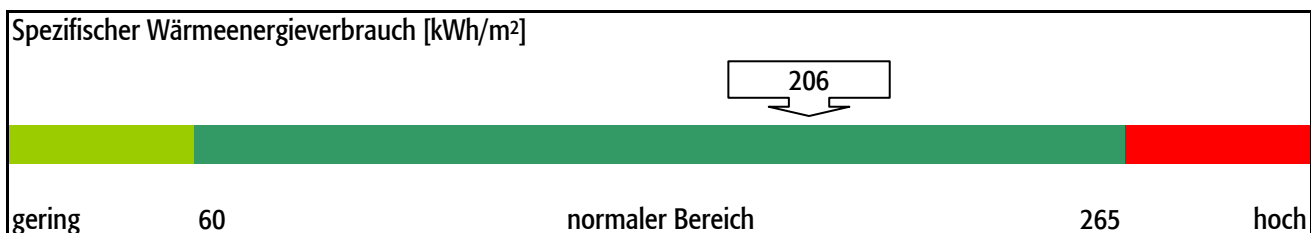
2.0 Objekte und Anlagen

2.1 Bauhof

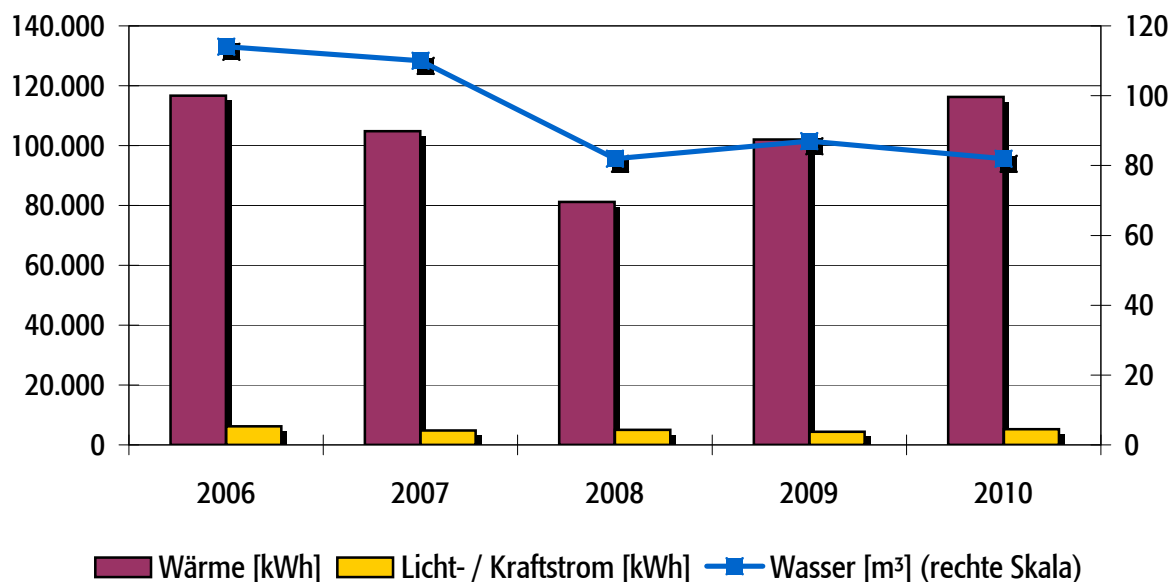
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Bauhof	116.255	5.263	82	EVU-Gas	87
Wohnung Bauhof	Bauhof	nicht erfasst	nicht erfasst		132
Bauhof-Halle	Bauhof	Bauhof	Bauhof		345
Summen	116.255	5.263	82		564

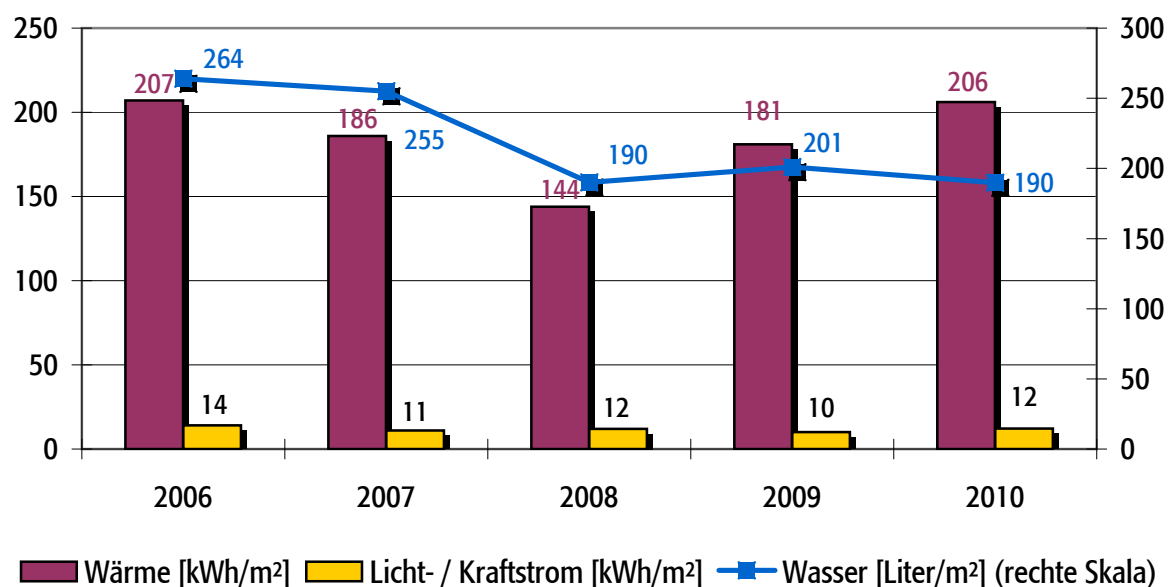
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2010	Erdgas	kWh	116.255	01.01.2010	31.12.2010	6.965 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005231609			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	5.263	01.01.2010	31.12.2010	1.053 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 03665 0130 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	82	01.01.2010	31.12.2010	319 €
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 €

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.			

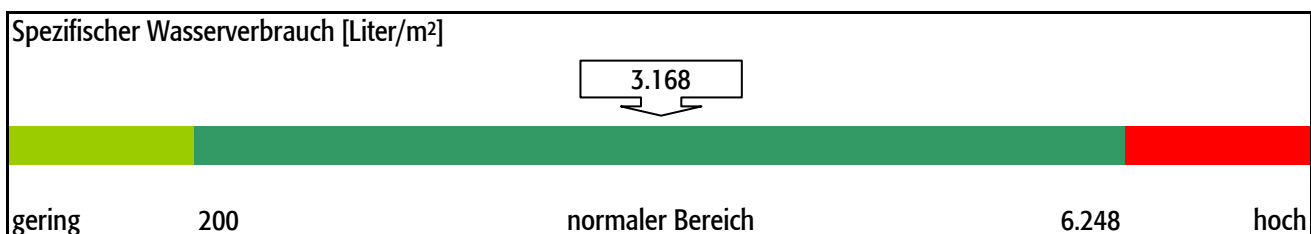
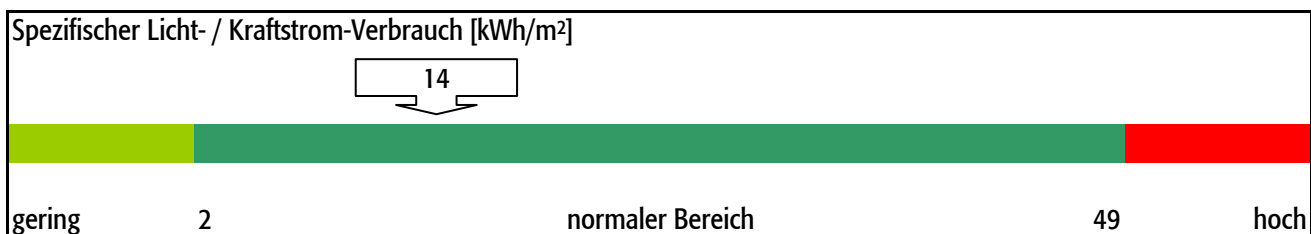
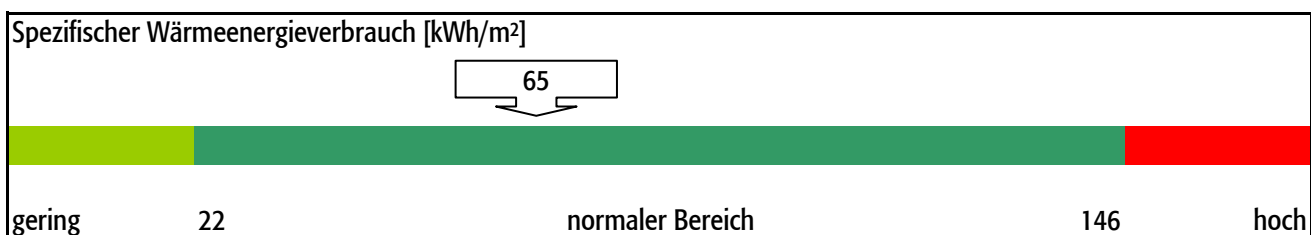
Wärmeversorgung	versorgt von Bauhof
Licht- / Kraftstromversorgung	versorgt von Bauhof
Wasserversorgung	versorgt von Bauhof

2.2 Friedhof

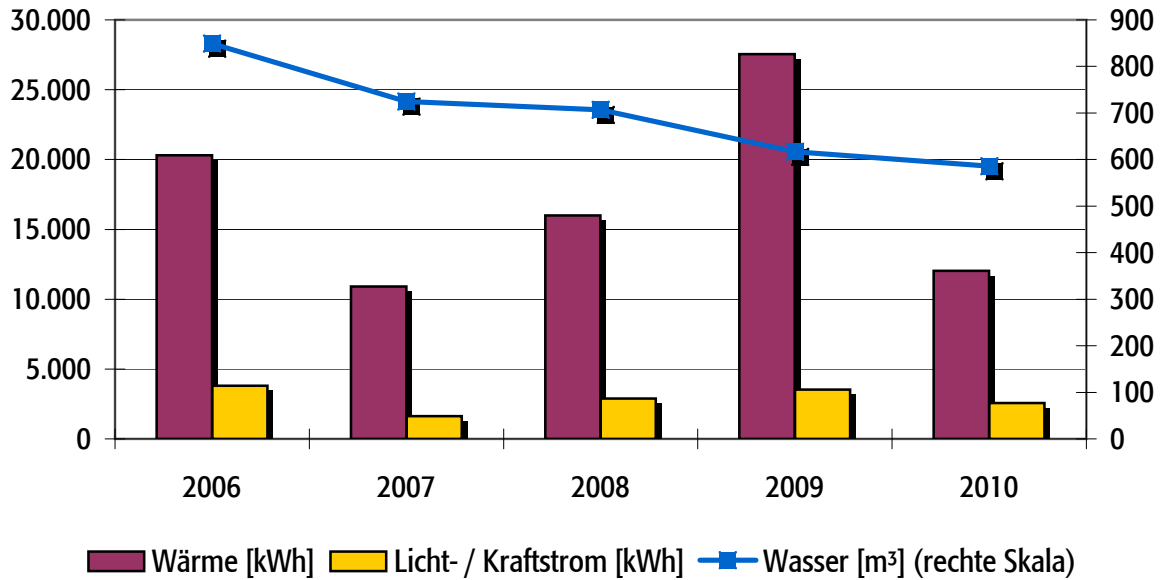
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Leichenhalle	12.028	2.573	586	Heizstrom	185
Summen	12.028	2.573	586		185

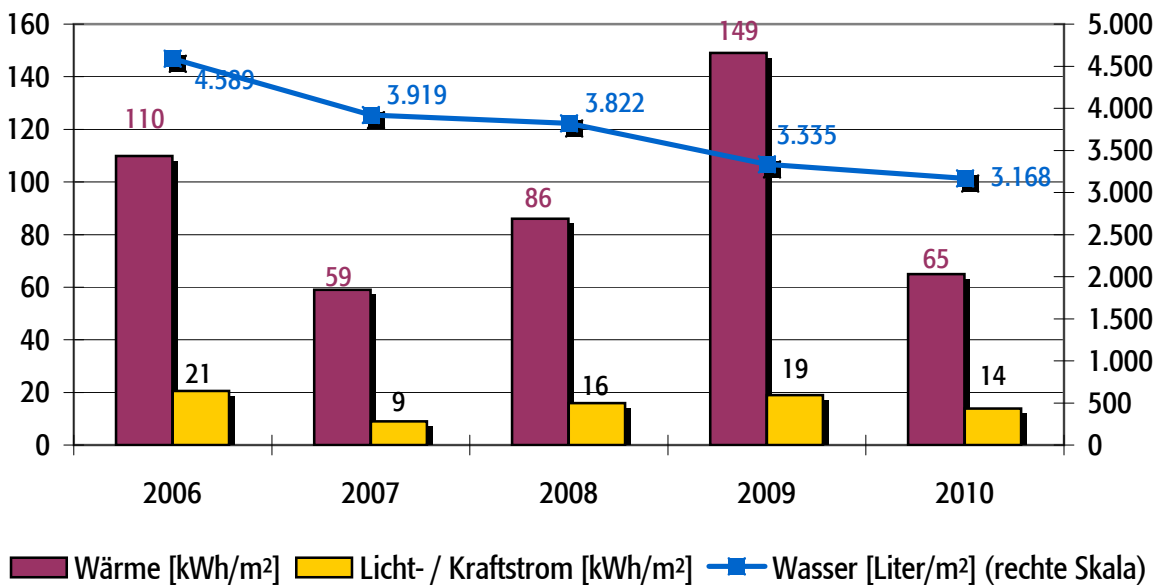
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2010	Heizstrom	kWh	12.028	01.01.2010	31.12.2010	1.748 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188561			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	2.573	01.01.2010	31.12.2010	551 €
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 €

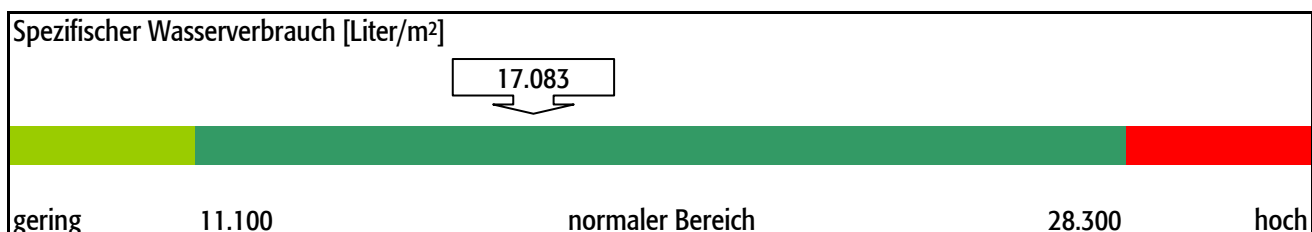
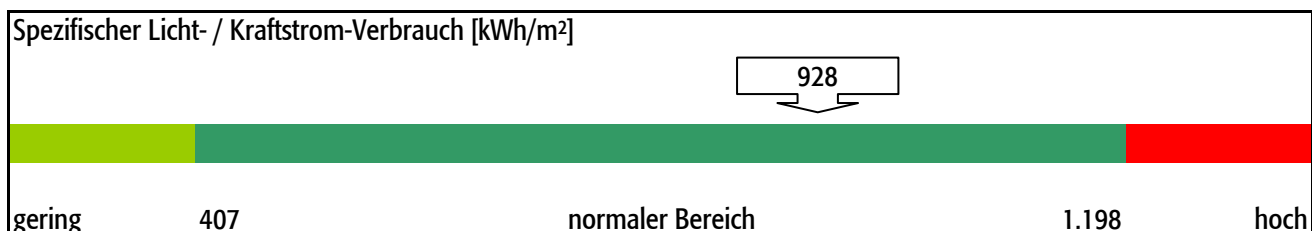
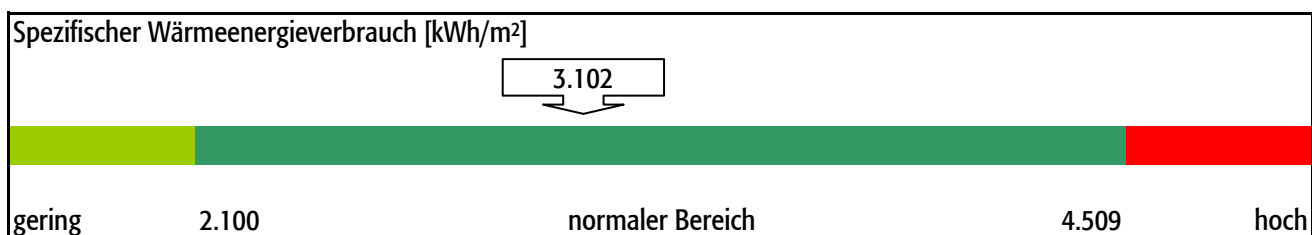
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 01668 9990 000 und 01668 9991 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	586	01.01.2010	31.12.2010	1.093 €
2009		m ³	617	01.01.2009	31.12.2009	1.126 €
2008		m ³	707	01.01.2008	31.12.2008	948 €
2007		m ³	725	01.01.2007	31.12.2007	1.117 €
2006		m ³	849	01.01.2006	31.12.2006	3.200 €

2.3 Hallenbad

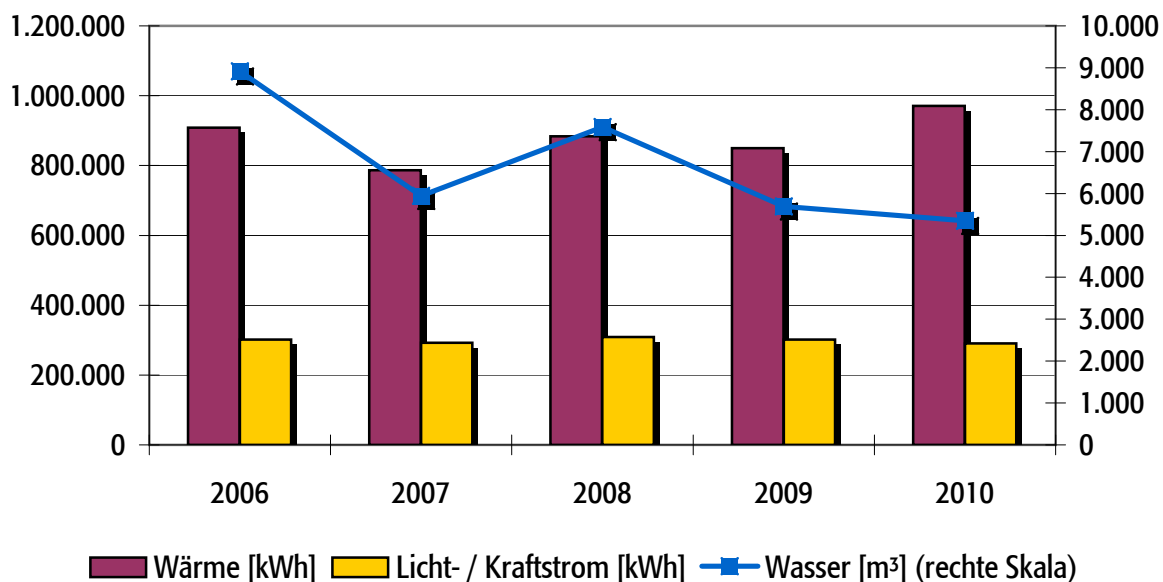
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Hallenbad	971.000	290.311	5.347	Nahwärme	313
Summen	971.000	290.311	5.347		313

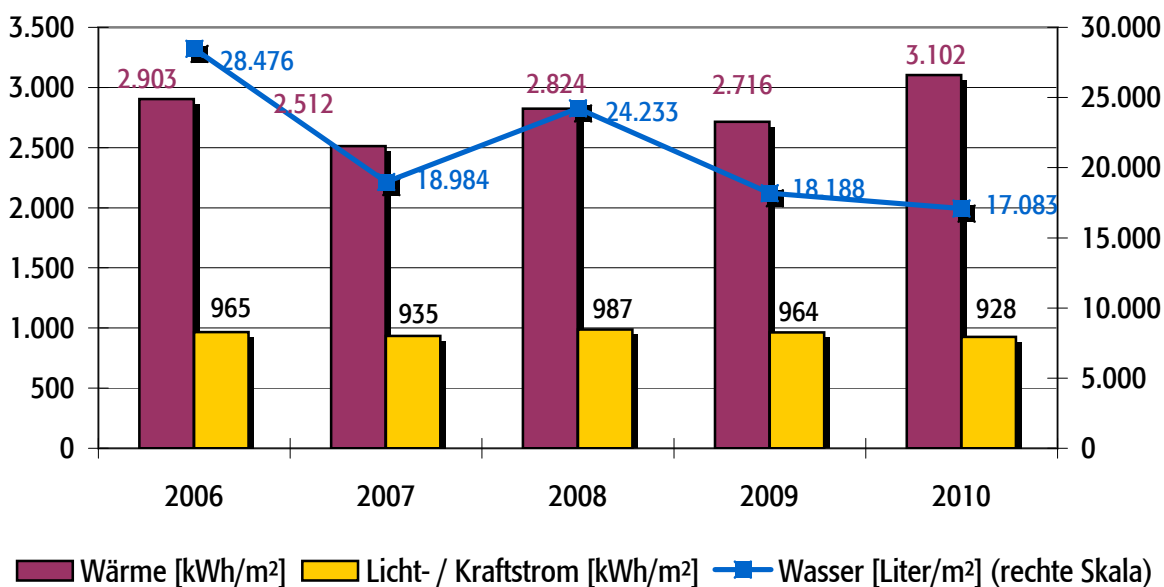
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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			Zähler-Nr. 61350199			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	von	bis	Kosten
2010	SWP	kWh	971.000	01.01.2010	01.01.2011	82.816 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8003916005			
Jahr		Einheit	Verbrauch	von	bis	Kosten
2010		kWh	290.311	01.01.2010	31.12.2010	42.975 €
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 €

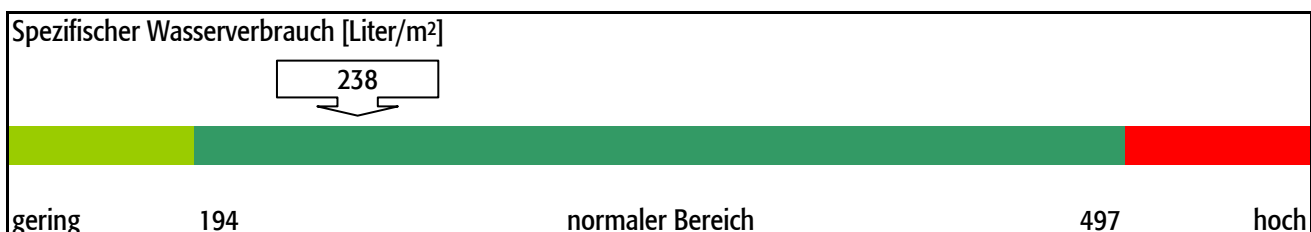
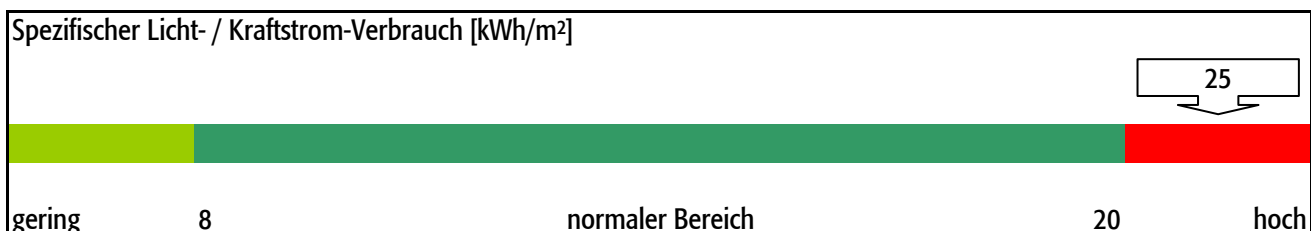
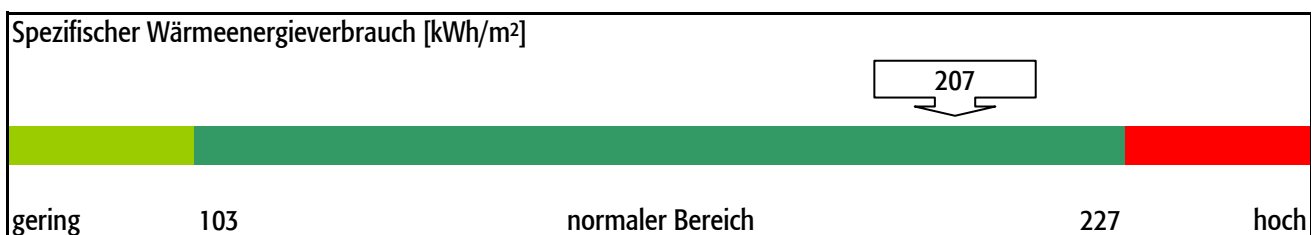
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0200 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	von	bis	Kosten
2010		m ³	5.347	01.01.2010	31.12.2010	21.746 €
2009		m ³	5.693	01.01.2009	31.12.2009	21.746 €
2008		m ³	7.585	01.01.2008	31.12.2008	28.402 €
2007		m ³	5.942	01.01.2007	31.12.2007	22.343 €
2006		m ³	8.913	01.01.2006	31.12.2006	33.514 €

2.4 Kindergarten Hintere Straße 85

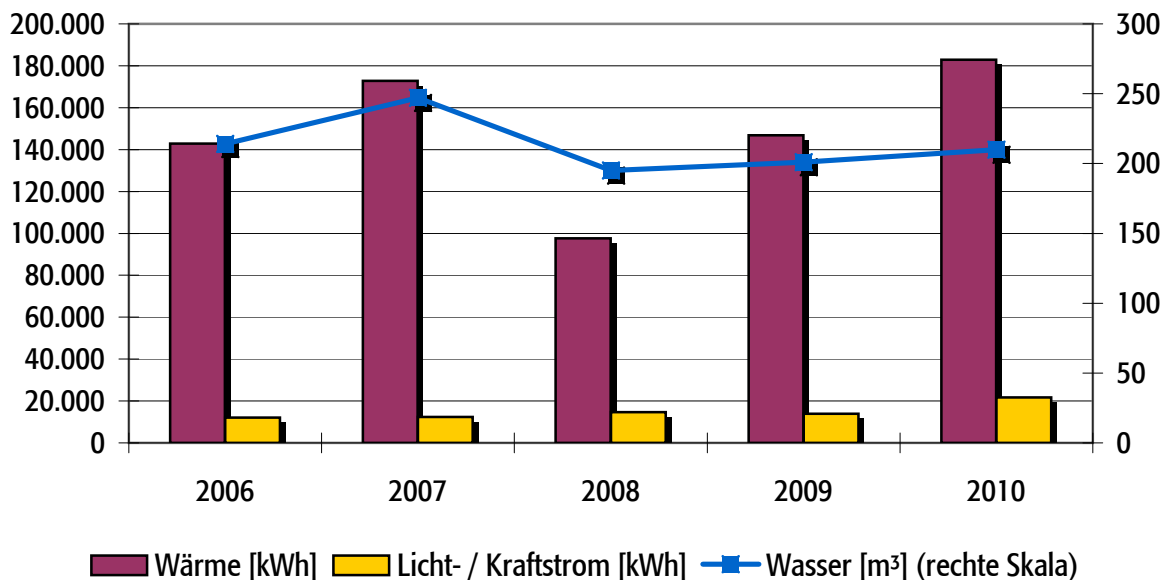
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Kindergarten (Altbau)	182.872	21.708	210	Erdgas	715
Kindergarten (Anbau)	Kindergarten	Kindergarten	Kindergarten		168
Summen	182.872	21.708	210		883

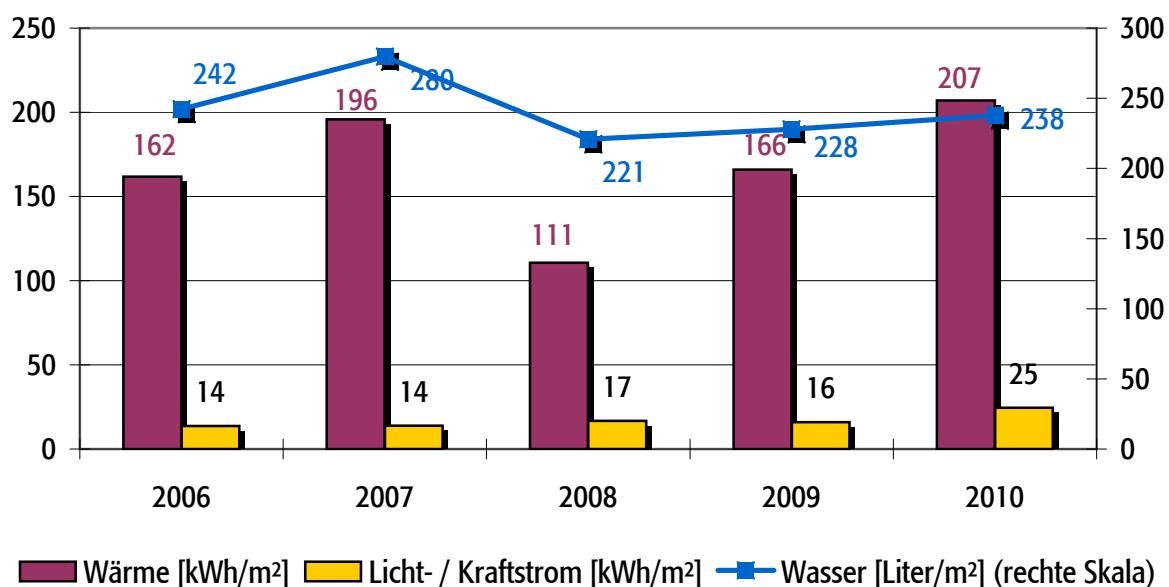
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2010	Erdgas	kWh	182.872	01.01.2010	31.12.2010	10.884 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8005188449			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	21.708	01.01.2010	31.12.2010	4.121 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 03593 0850 100			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	210	01.01.2010	31.12.2010	817 €
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 €

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

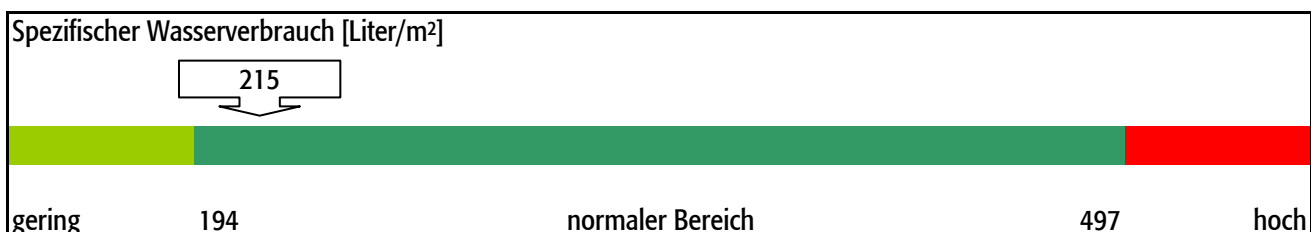
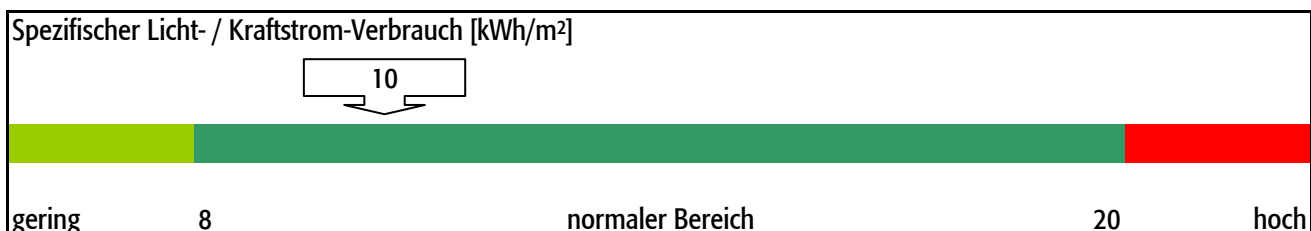
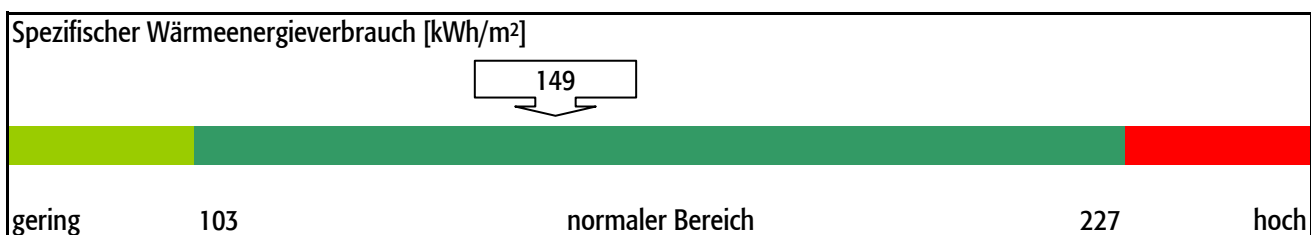
Wasserversorgung	versorgt von Kindergarten (Altbau)
------------------	------------------------------------

2.42 Kindergarten Hintere Straße 77

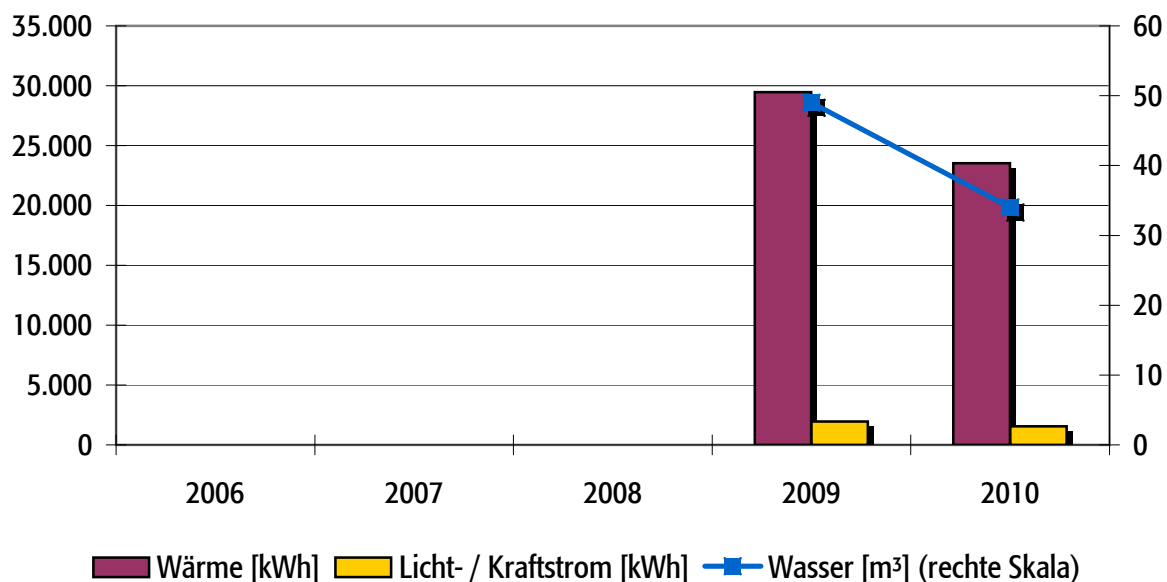
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Kindergarten EG	23.524	787	10	Erdgas	158
Kindergarten 1. OG		771	24		
Kindergarten Flur		0			
Summen	23.524	1.558	34		158

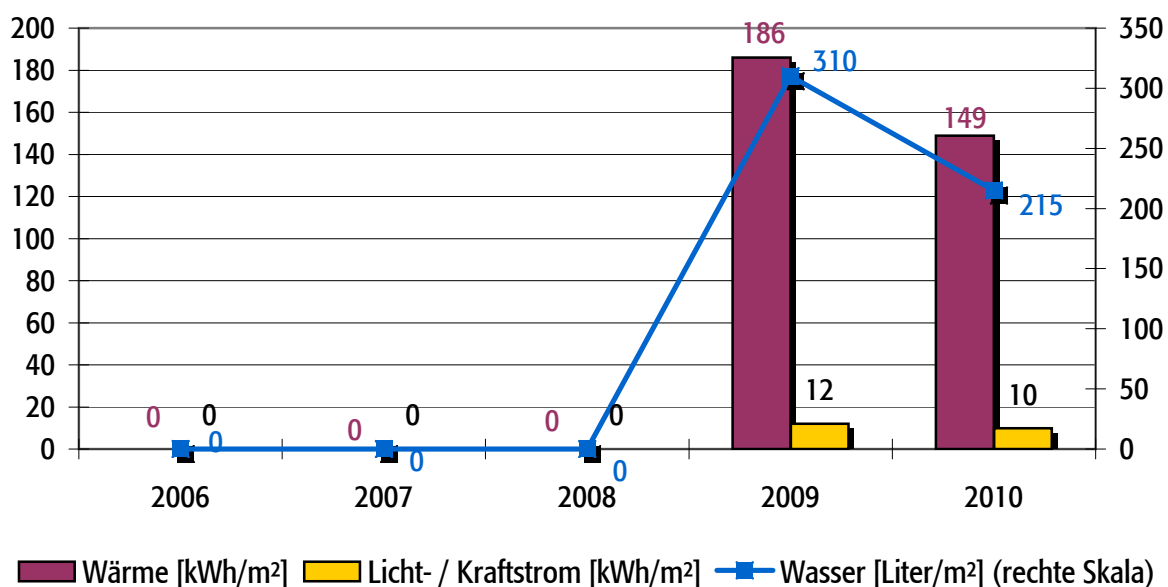
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2010	Erdgas	kWh	23.524	01.01.2010	31.12.2010	1.604 €
2009	Erdgas	kWh	29.465	01.01.2009	31.12.2009	2.243 €
2008		kWh				
2007		kWh				
2006		kWh				

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8020703452 EG			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	787	01.01.2010	31.12.2010	218 €
2009		kWh	739	01.01.2009	31.12.2009	204 €
2008		kWh				
2007		kWh				
2006		kWh				

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8149860589 1.OG			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	771	22.03.2010	31.12.2011	246 €
2009		kWh	1.213	22.03.2009	21.03.2010	360 €
2008		kWh				
2007		kWh				
2006		kWh				

Licht- / Kraftstromversorgung			V 8140279816 Flur			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010	abgemeldet	kWh	0			0 €
2009		kWh	0	22.03.2009	21.03.2010	33 €
2008		kWh				
2007		kWh				
2006		kWh				

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02593 0770 203 EG			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	10	01.01.2010	31.12.2010	40 €
2009		m ³	10	01.01.2009	31.12.2009	39 €
2008		m ³				
2007		m ³				
2006		m ³				

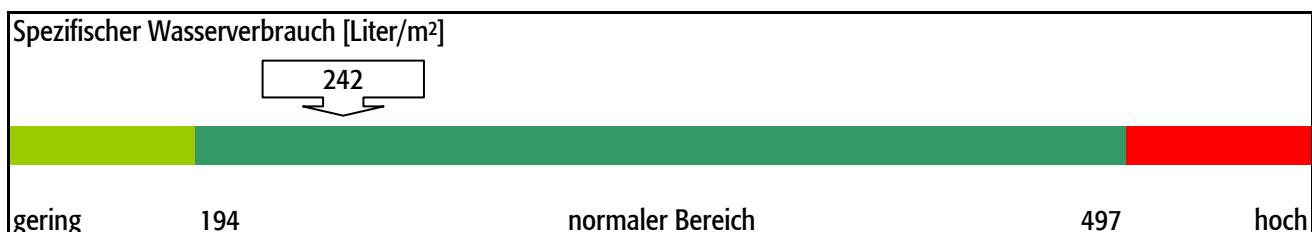
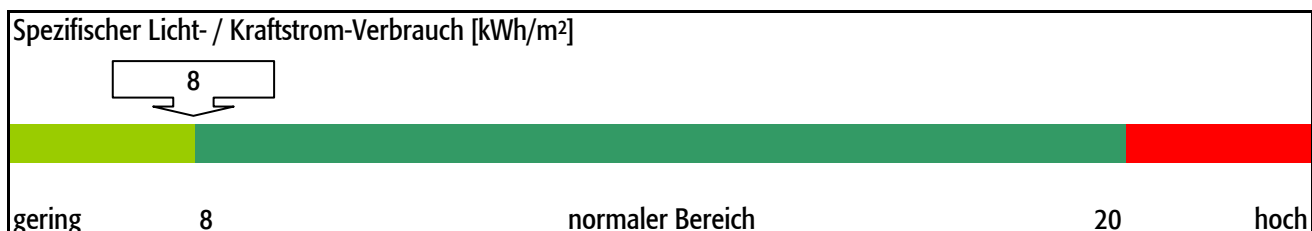
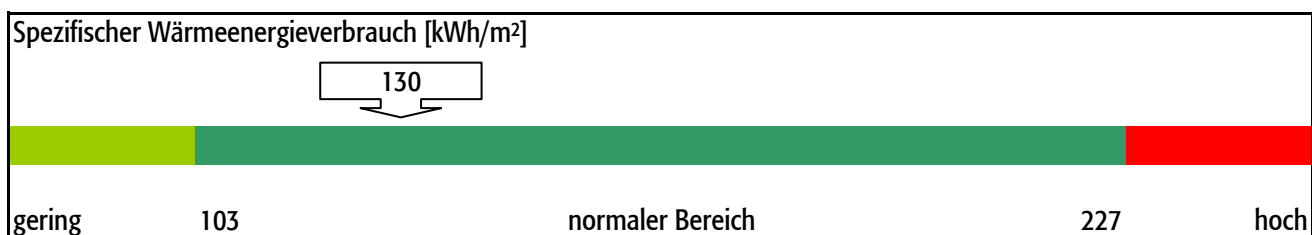
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02593 0770 302 1.OG			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	24	01.01.2010	31.12.2010	111 €
2009		m ³	39	01.01.2009	31.12.2009	170 €
2008		m ³				
2007		m ³				
2006		m ³				

2.5 Kindergarten Starenweg

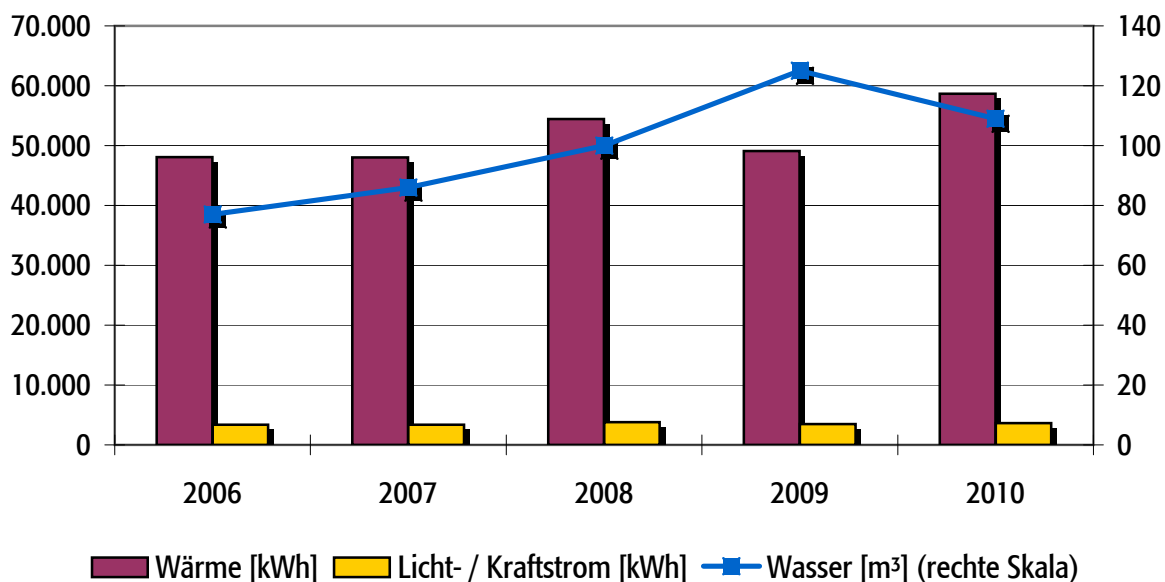
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m ³]	Energieträger Wärme	Fläche [m ²]
Kindergarten	58.684	3.660	109	Heizstrom	450
Summen	58.684	3.660	109		450

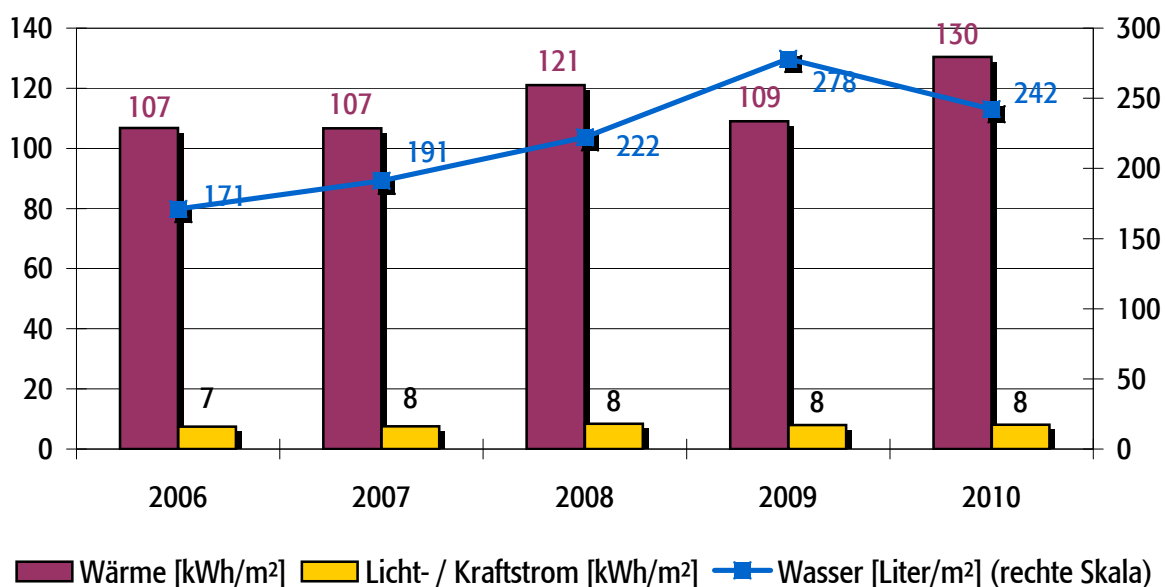
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2010	Heizstrom	kWh	58.684	01.01.2010	31.12.2010	7.834 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188504			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	3.660	01.01.2010	31.12.2010	754 €
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 €

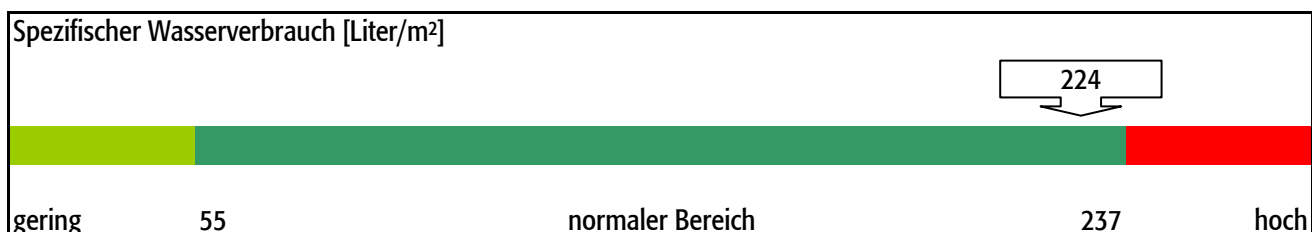
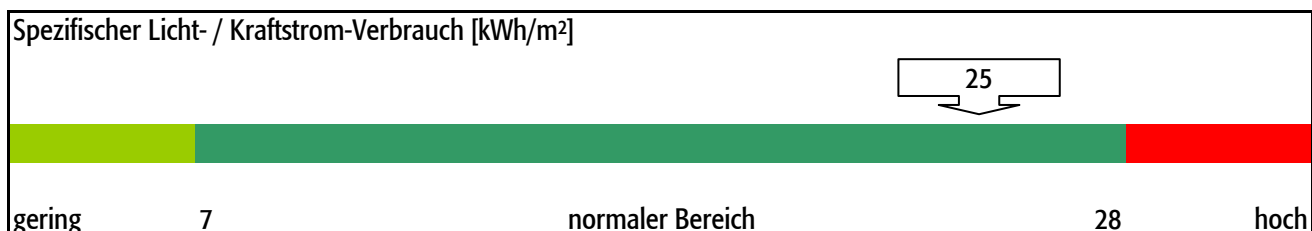
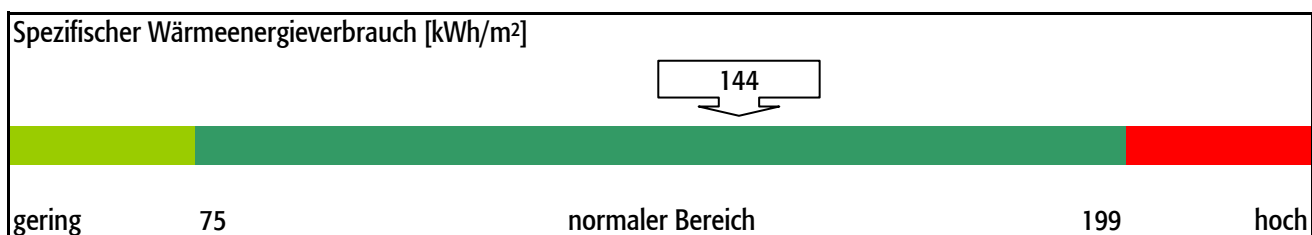
Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05716 0170 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	109	01.01.2009	31.12.2009	440 €
2009		m ³	125	01.01.2009	31.12.2009	496 €
2008		m ³	100	01.01.2008	31.12.2008	392 €
2007		m ³	86	01.01.2007	31.12.2007	341 €
2006		m ³	77	01.01.2006	31.12.2006	307 €

2.6 Rathaus und "Alte Schule"

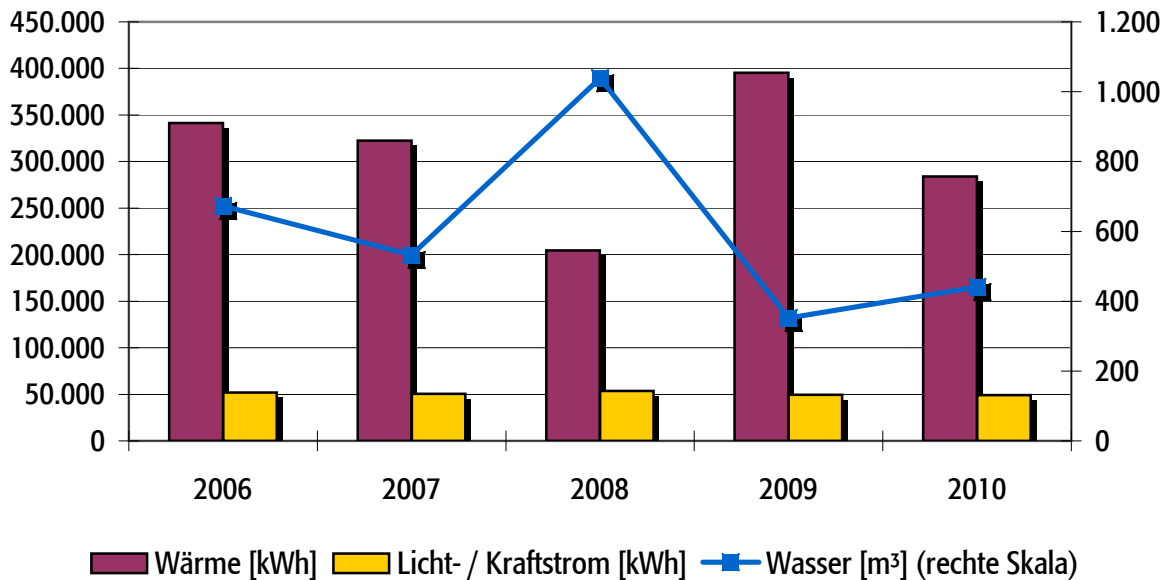
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Rathaus	284.109	31.852	41	EVU-Erdgas	1.041
Feuerwehrmagazin	Rathaus	Rathaus	Rathaus		193
Feuerwehrschulungsraum	Rathaus	10.058	Rathaus		137
Bücherei	Rathaus	Rathaus	Rathaus		67
2 weitere Anlagen	0	7.342	400		530
Summen	284.109	49.252	441		1.968

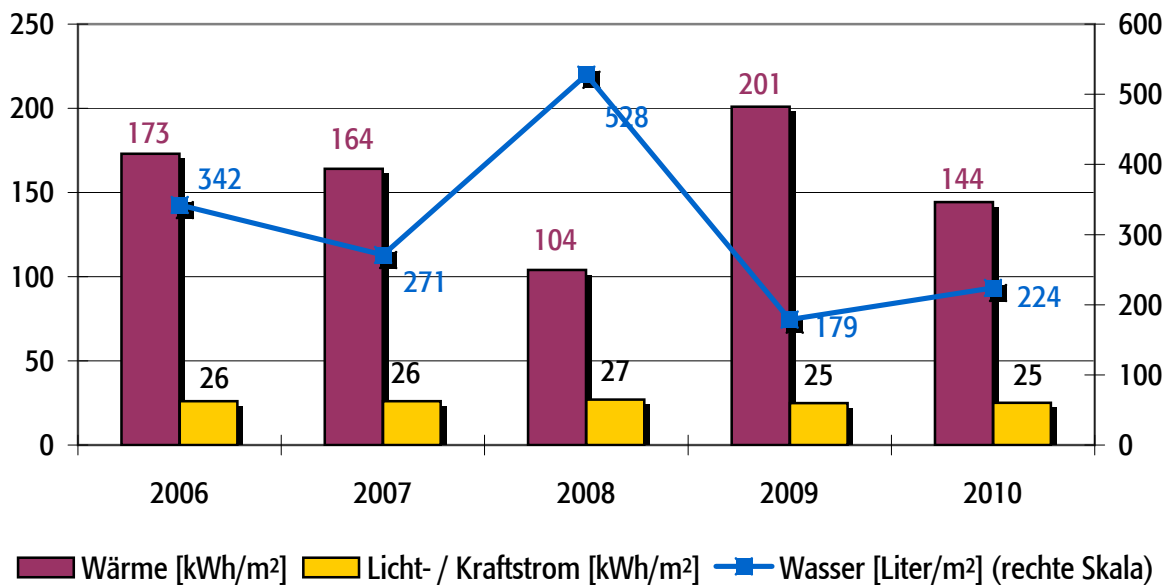
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2010	Erdgas	kWh	284.109	01.01.2010	31.12.2010	16.893 €
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 €

Licht-/ Kraftstromversorgung			V8003903567 (76%)			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	31.852	01.01.2010	31.12.2010	5.906 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02707 0040 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	41	01.01.2010	31.12.2010	166 €
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 €

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
2010		kWh	10.058	01.01.2010	31.12.2010	1.865 €
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 €

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	
2010	kWh	7.342	01.01.2010	31.12.2010	1.440	
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	

Wasserversorgung		Kunden-Nr. 02707 0010 000				
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2010	m ³	400	01.01.2010	31.12.2010	1.549	
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	

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

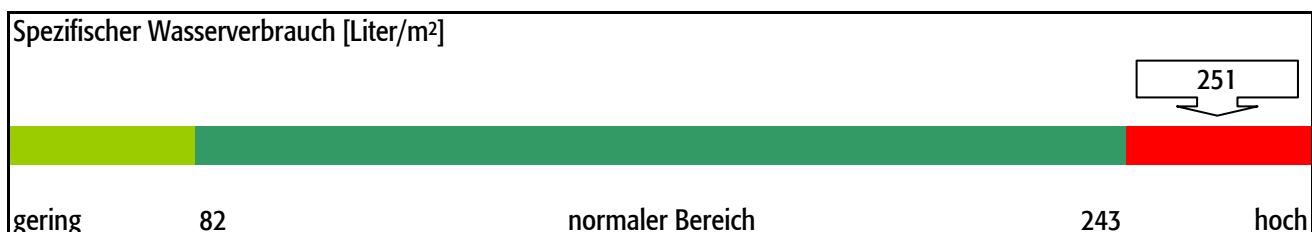
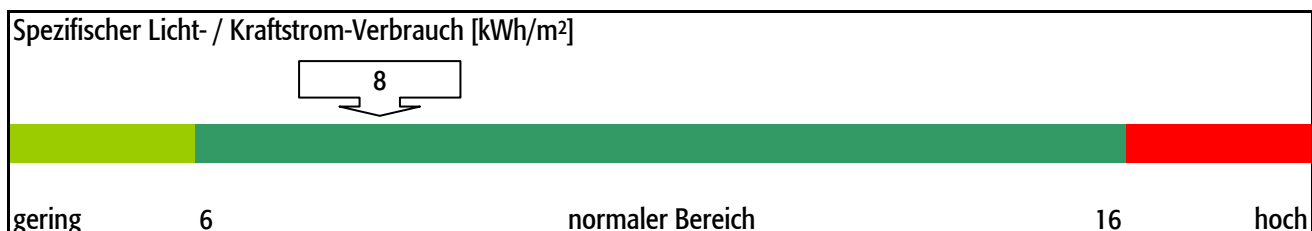
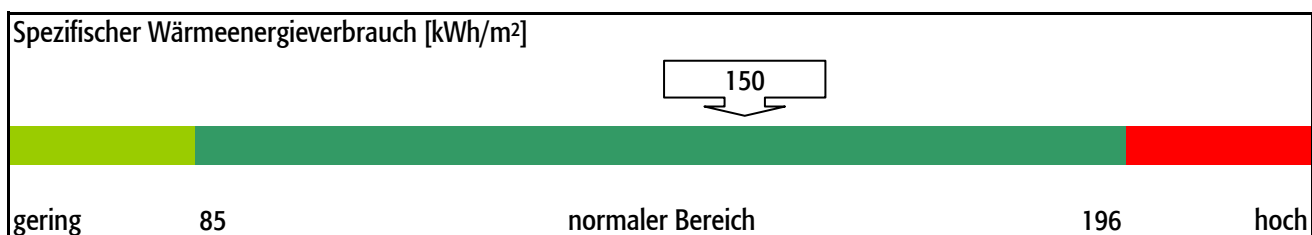
Wasserversorgung	versorgt von Grundschule
------------------	--------------------------

2.7 SchlöBleschule

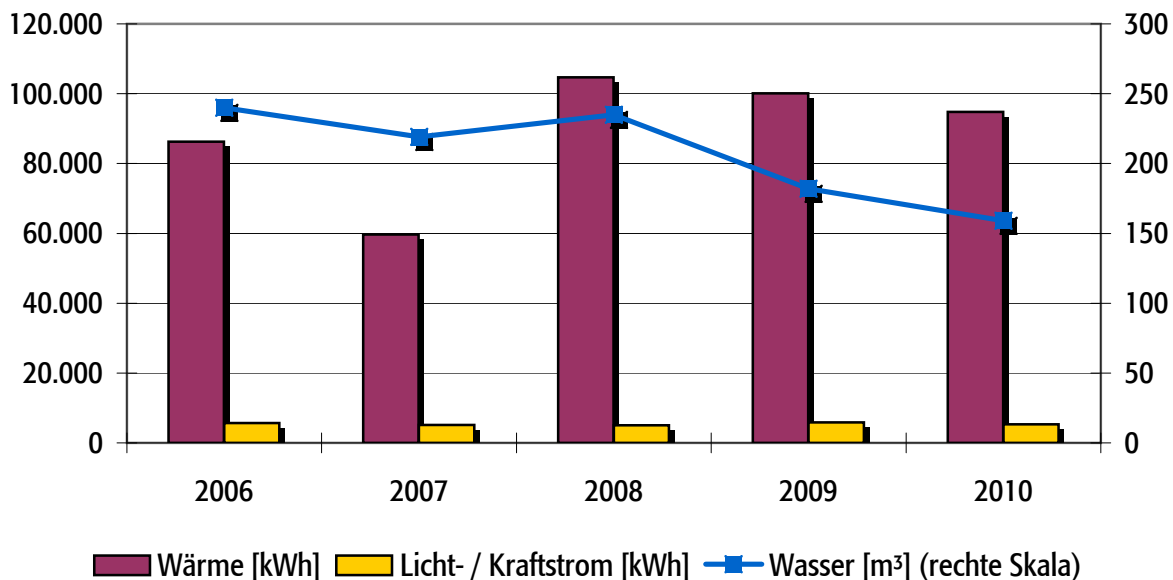
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
SchlöBleschule	94.756	5.316	159	Heizstrom	560
Albvereins-Raum	SchlöBleschule	SchlöBleschule	SchlöBleschule		73
Summen	94.756	5.316	159		633

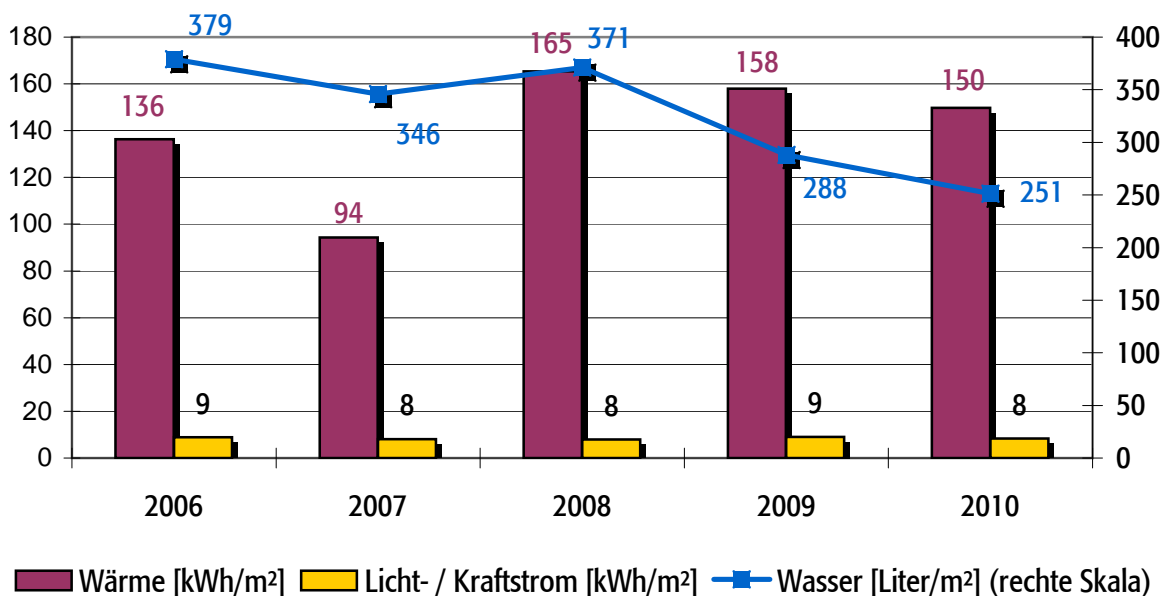
Verbrauchskennwerte und Bewertung



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
2010	Heizstrom	kWh	94.756	01.01.2010	31.12.2010	12.672 €
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 €

Licht- / Kraftstromversorgung			V8005188385			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	5.316	01.01.2010	31.12.2010	1.063 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 02707 0080 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	159	01.01.2010	31.12.2010	621 €
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 €

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

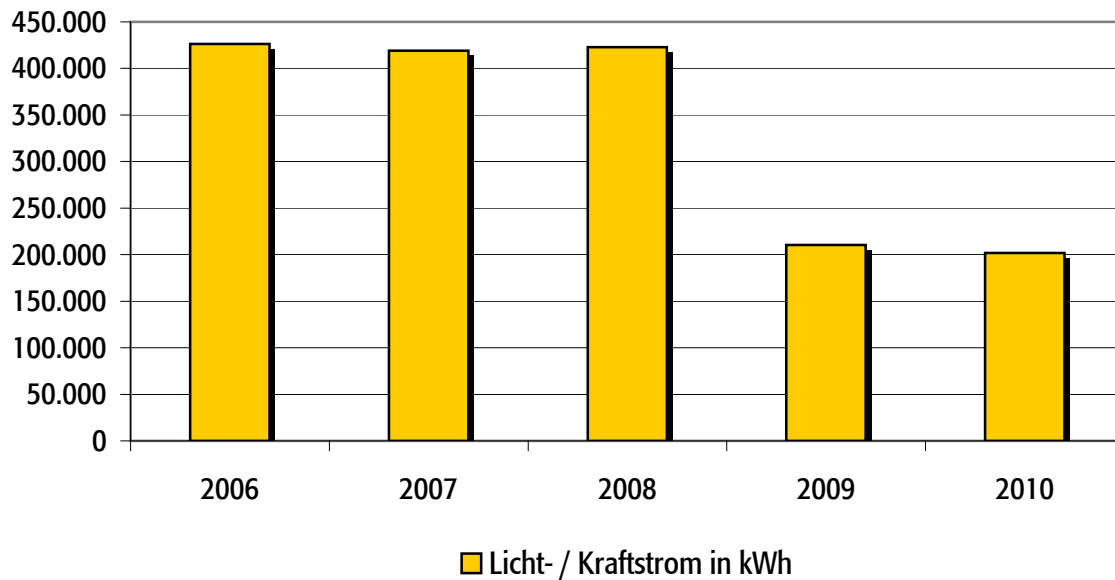
2.8 Straßenbeleuchtung

Anlagen und bereinigte Verbräuche

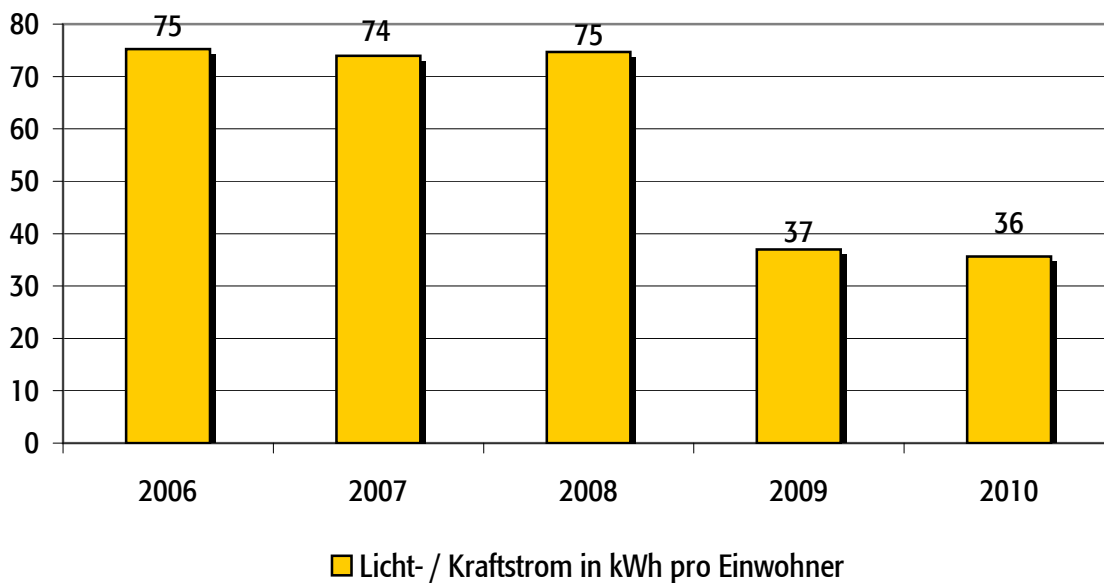
Bezeichnung	Licht- / Kraftstrom [kWh]
Kelterstraße 40	21.607
Teckstraße 36	41.741
Limburgstraße	16.161
Nikolausstraße	25.551
Brunnenstraße 6/1	16.891
Starenweg	8.347
Schulstraße 4	16.701
Kelterstraße 118	9.666
Mittlere Straße	9.652
Burghof	5.588
Schubertweg	6.599
Eisenbahnstraße 31	5.117
Sulzburgstraße	11.401
Am Kelterplatz	6.924

Stromverbrauch (in kWh)	201.946
Einwohner (EW)	5.665
Spezifischer Stromverbrauch (in kWh / EW)	36
Gesamtkosten	34.795 €

Bereinigte Stromverbräuche



Spezifischer Stromverbrauch



Objekt: Straßenbeleuchtung

	Baujahr	Einwohnerzahl Ortsteil	Nutzungskennung
	0	5.665	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	
2010	kWh	16.891	01.04.2010	31.03.2011	2.905 €	
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 €	

Burghof			V8005352908			
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2010	kWh	5.588	01.04.2010	31.03.2011	1.000 €	
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 €	

Eisenbahnstraße 31			V8005352869			
Jahr	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten	
2010	kWh	5.117	01.04.2010	31.03.2011	939 €	
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 €	

Teckstraße 36			V8005352852			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	41.741	01.04.2010	31.03.2011	7.104 €
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 €

Starenweg			V8005352932			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	8.347	01.04.2010	31.03.2011	1.468 €
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 €

Kelterstraße 40			V8005352916			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	21.607	01.04.2010	31.03.2011	3.684 €
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 €

Limburgstraße 10			V8005353007			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	16.161	01.04.2010	31.03.2011	2.774 €
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 €

Kelterstraße 118			V8005352924			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	9.666	01.04.2010	31.03.2011	1.682 €
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 €

Nikolausstraße			V8005352990			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	25.551	01.04.2010	31.03.2011	4.327 €
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 €

Schubertweg			V8005352973			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	6.599	01.04.2010	31.03.2011	1.170 €
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 €

Mittlere Straße			V8005352957			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	9.652	01.04.2010	31.03.2011	1.681 €
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 €

Schulstraße 4			V8005352893			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	16.701	01.04.2010	31.03.2011	2.867 €
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 €

Sulzburgstraße			V8005353015			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	11.401	01.04.2010	31.03.2011	1.978 €
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 €

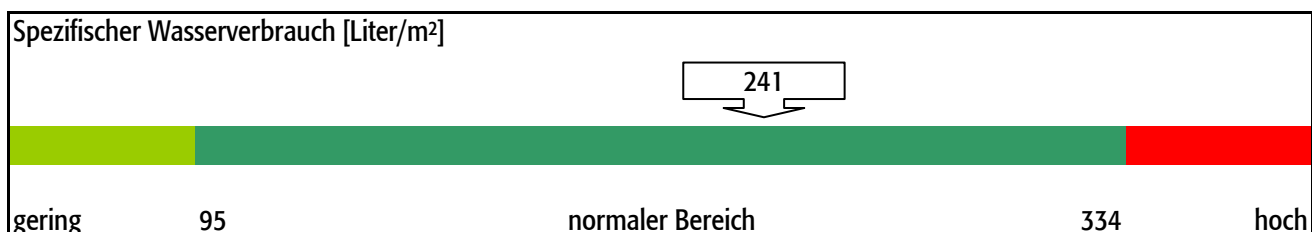
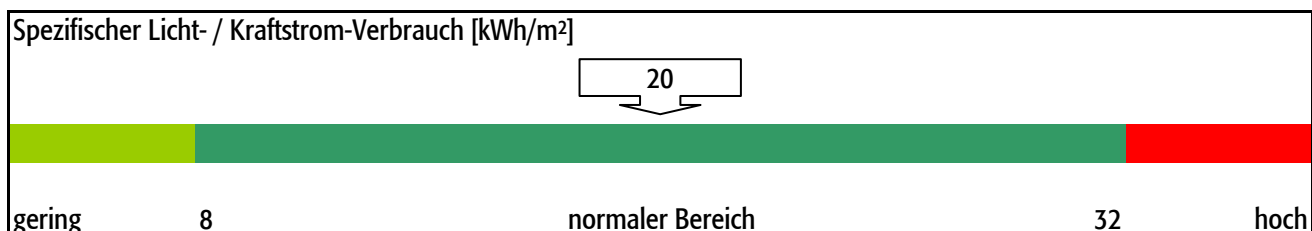
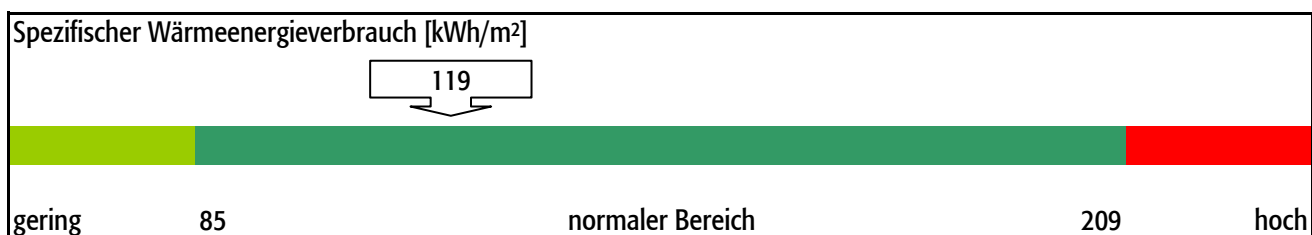
Am Kelterplatz		V8005353023				
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	6.924	01.04.2010	31.03.2011	1.217 €
2009		kWh	6.923	01.04.2009	31.03.2010	1.145 €
2008		kWh	16.469	01.04.2008	31.03.2009	2.410 €
2007		kWh	17.278	01.04.2007	31.03.2008	2.405 €
2006		kWh	16.567	25.03.2006	31.03.2007	2.219 €

2.9 Teckschule

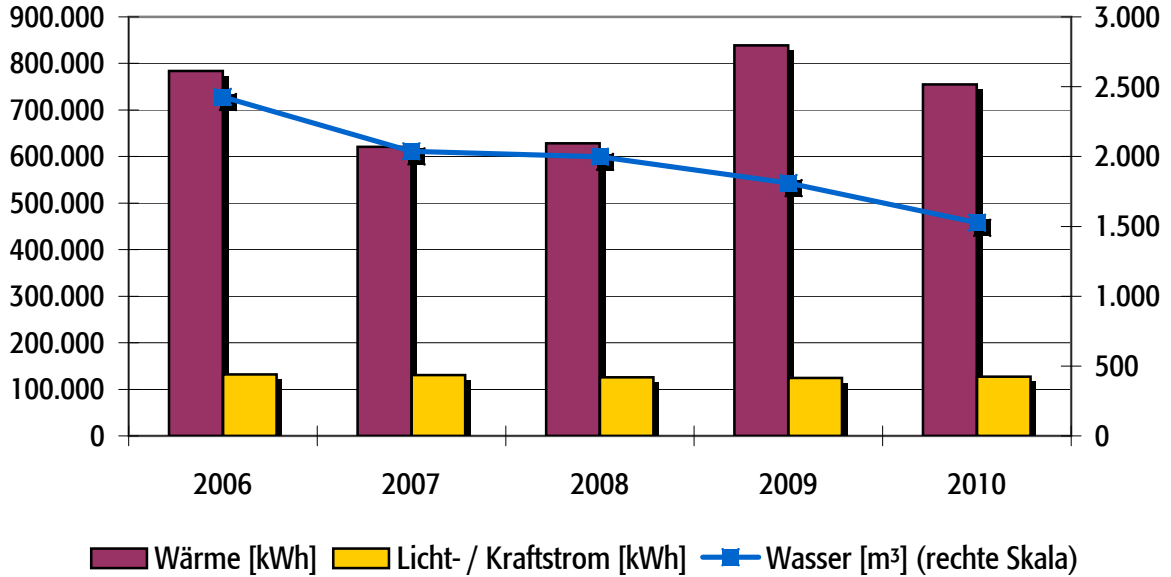
Anlagen und bereinigte Verbräuche

Bezeichnung	Wärme [kWh]	Licht- / Kraftstrom [kWh]	Wasser [m³]	Energieträger Wärme	Fläche [m²]
Werkreal-Hauptschule	279.942	127.463	413	Heizstrom NWS	3.254
Schloßberghalle	296.855	WR-Hauptschule	550	Erdgas	1.287
Sporthalle	178.000	WR-Hauptschule	563	Nahwärme	1.484
Vereinsraum Gesang	Schloßberghalle	WR-Hauptschule	Schloßberghalle		190
1 weitere Anlage	0	0	0		120
Summen	754.797	127.463	1.526		6.335

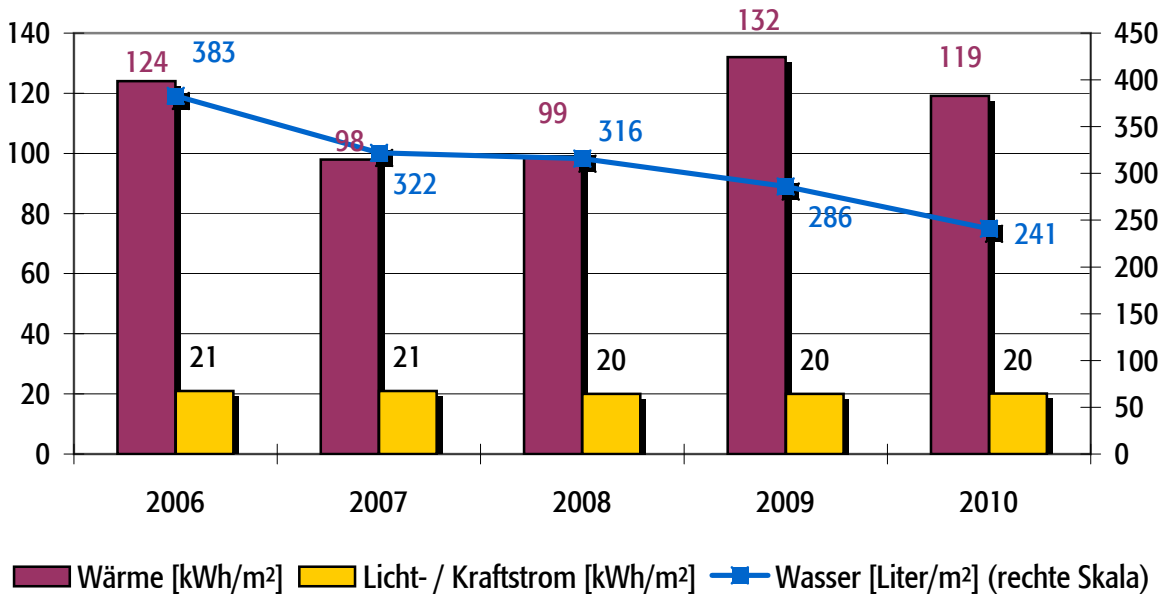
Verbrauchskennwerte und Bewertung



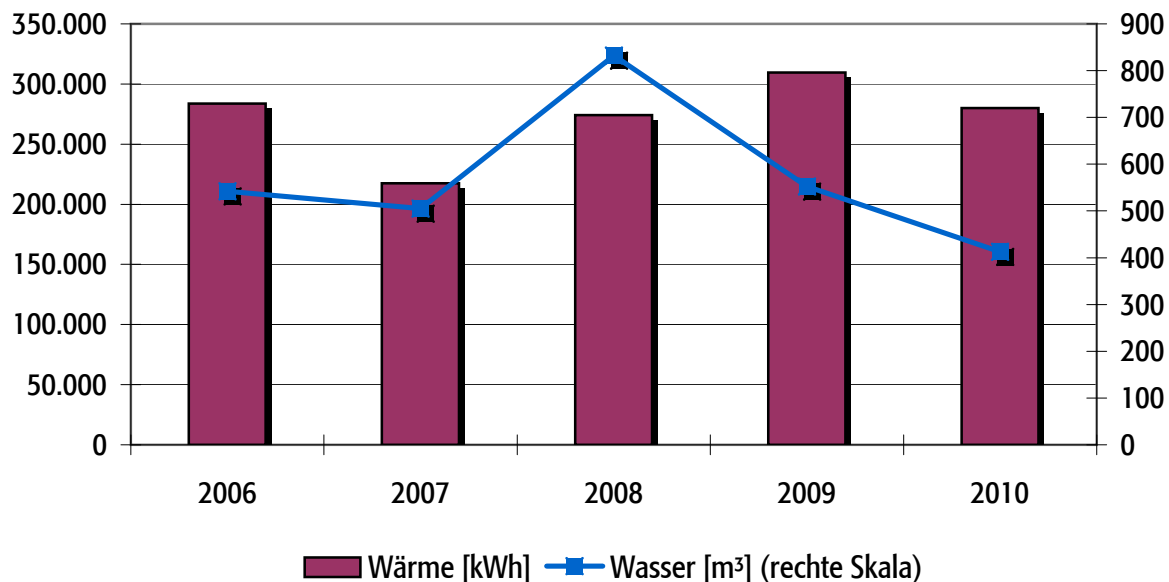
Bereinigte Verbräuche



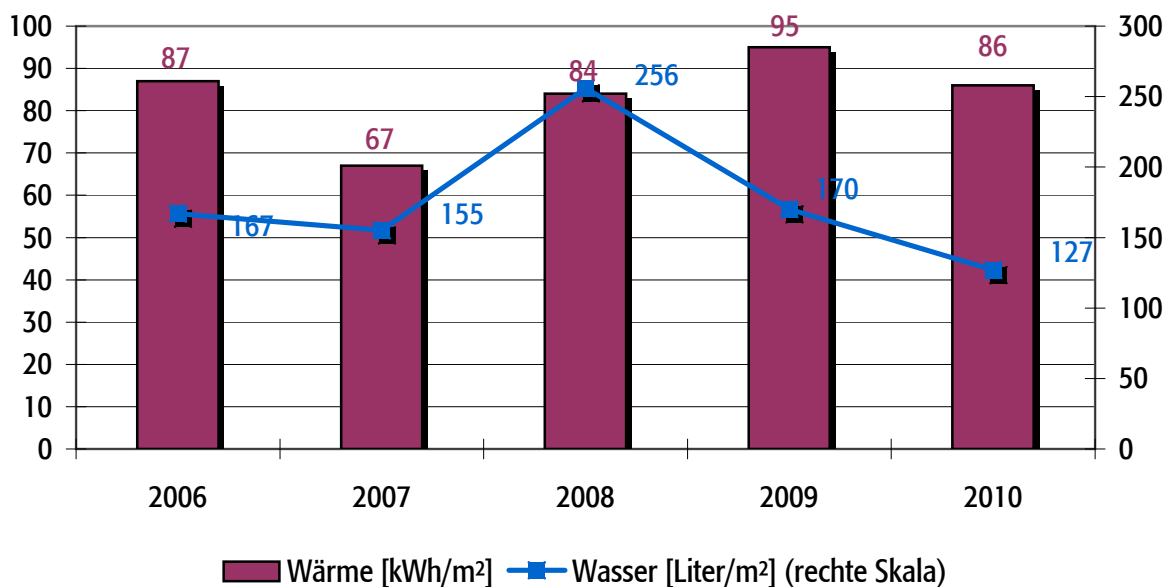
Spezifische Verbräuche



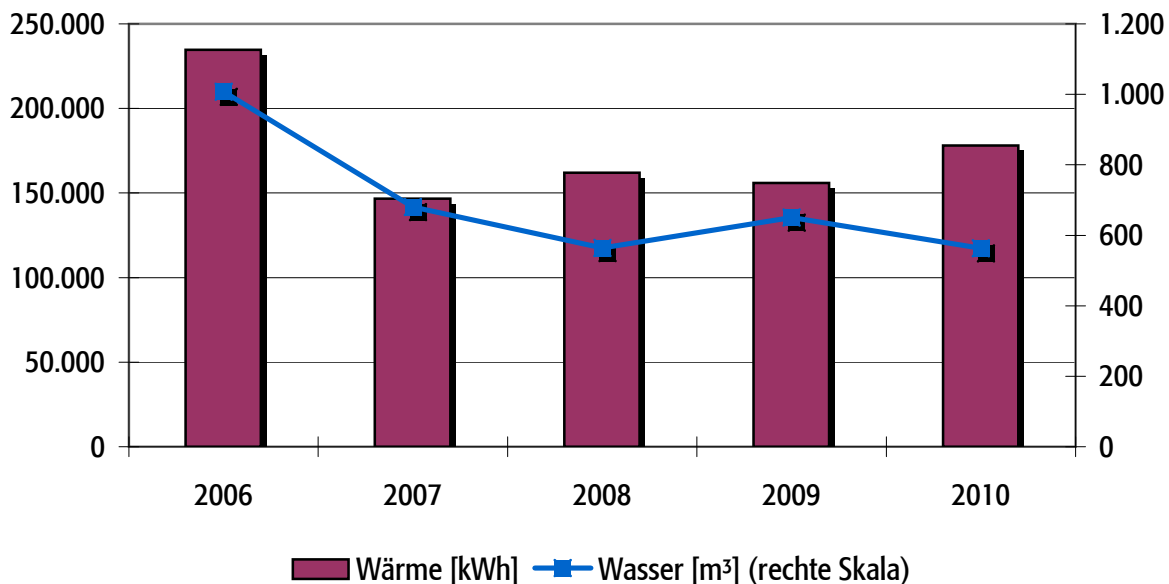
Bereinigte Verbräuche Teckschule



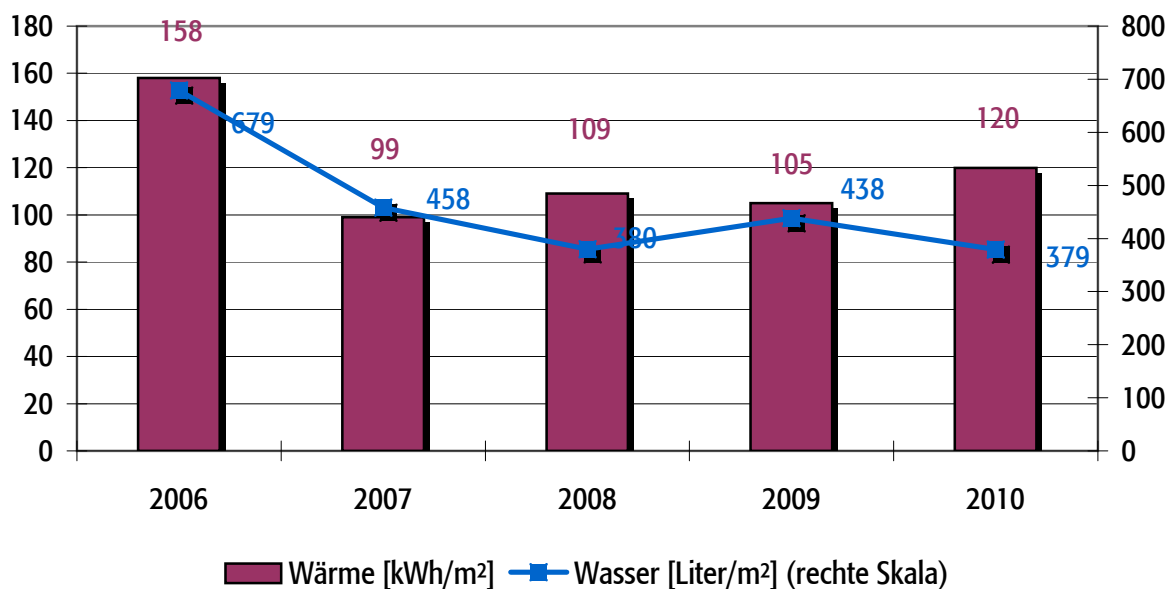
Spezifische Verbräuche Teckschule



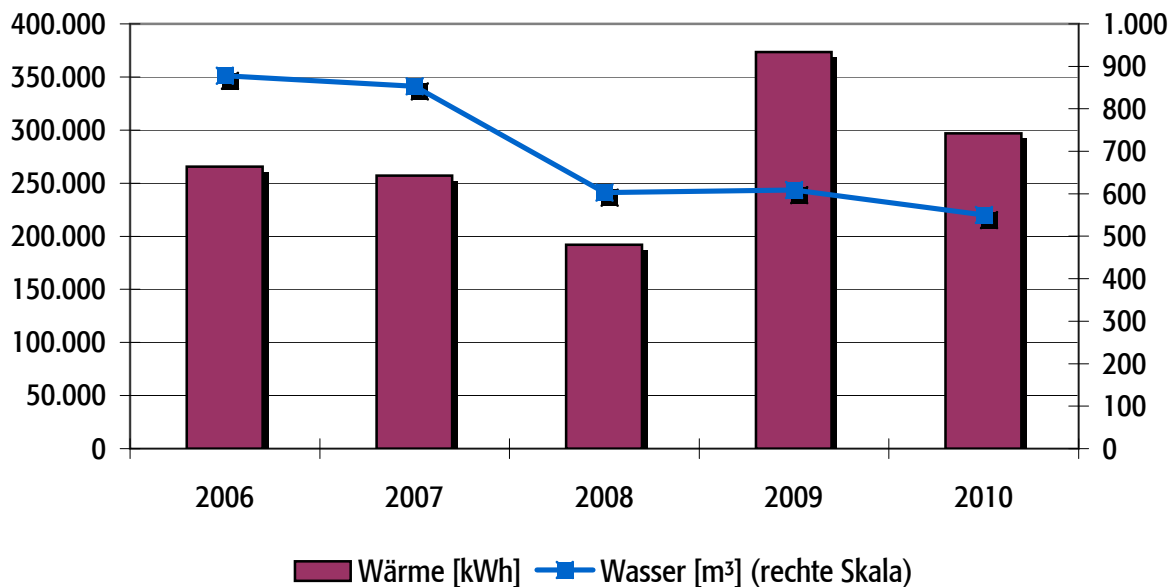
Bereinigte Verbräuche Sporthalle



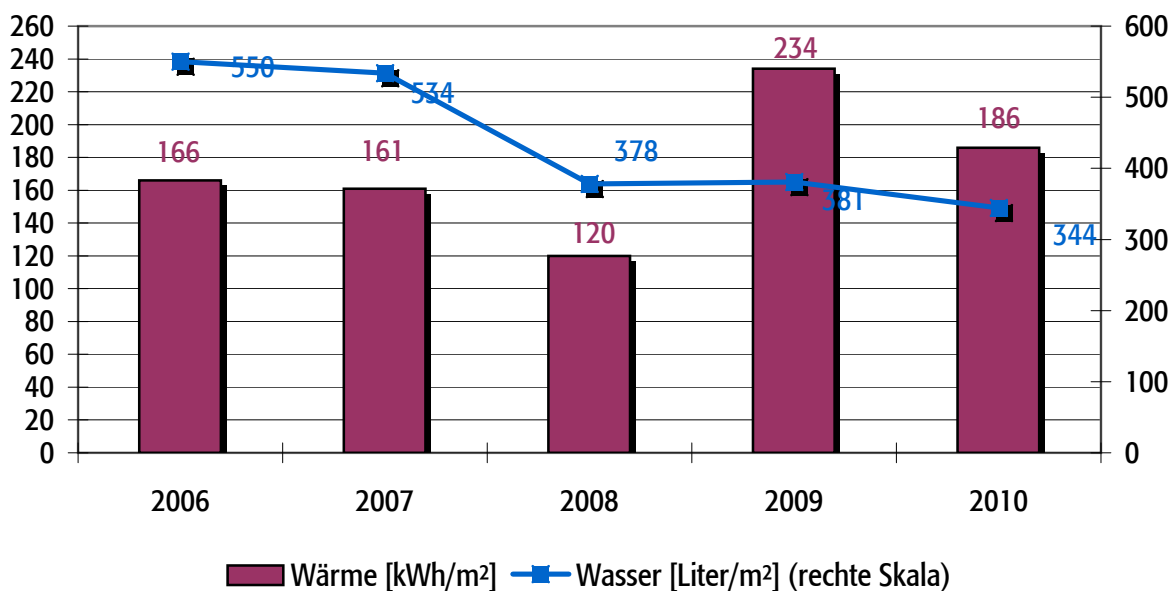
Spezifische Verbräuche Sporthalle



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
2010	Heizstrom	kWh	279.942	01.01.2010	31.12.2010	36.956 €
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 €

Licht-/ Kraftstromversorgung			V8003916089			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		kWh	127.463	01.01.2010	31.12.2010	20.733 €
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 €

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0060 000			
Jahr		Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	413	01.01.2010	31.12.2010	1.609 €
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 €

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			Zähler-Nr. 61350195			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010	SWP	kWh	178.000	01.01.2010	31.12.2010	14.137 €
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 €

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

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05683 0060 100			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	563	01.01.2010	31.12.2010	2.179 €
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 €

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
2010	Erdgas	kWh	296.855	01.01.2010	31.12.2010	17.579 €
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 €

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

Wasserversorgung			Kunden-Nr. 05725 0350 000			
Jahr	Energieträger	Einheit	Verbrauch	Von	Bis	Kosten
2010		m ³	550	01.01.2010	31.12.2010	2.129 €
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 €

Objekt: Teckschule

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

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

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

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

Objekt: Teckschule

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

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

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

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

3.0 Anhang

3.1 Kosten für Energie, Wasser und Abwasser

Objekt	Wärme	Licht / Kraft	Wasser / Abwasser	Summe	Anteil
Bauhof	6.965 €	1.053 €	319 €	8.337 €	2,3%
Friedhof	1.748 €	551 €	1.093 €	3.391 €	0,9%
Hallenbad	82.816 €	42.975 €	21.746 €	147.537 €	41,1%
Kindergarten Hintere Straße 85	10.884 €	4.121 €	817 €	15.822 €	4,4%
Kindergarten Hintere Straße 77	1.604 €	463 €	151 €	2.219 €	0,6%
Kindergarten Starenweg	7.834 €	754 €	440 €	9.027 €	2,5%
Rathaus und "Alte Schule"	16.893 €	9.212 €	1.715 €	27.820 €	7,8%
Schlössleschule	12.672 €	1.063 €	621 €	14.355 €	4,0%
Straßenbeleuchtung	0 €	34.795 €	0 €	34.795 €	9,7%
Teckschule	68.672 €	20.733 €	5.918 €	95.323 €	26,6%
Gesamtsumme	210.089 €	115.719 €	32.819 €	358.626 €	100,0%

3.2 Entwicklung der Verbrauchskosten

	2006	2007	2008	2009	2010
Wärmeversorgung	171.194 €	151.360 €	187.060 €	233.785 €	210.089 €
Licht- / Kraftstrom	124.133 €	121.728 €	136.713 €	110.956 €	115.719 €
Wasser / Abwasser	50.887 €	35.708 €	43.078 €	33.688 €	32.819 €
Summe	346.214 €	308.796 €	366.851 €	378.429 €	358.626 €