

# Kombi-Monatsbericht für 08 Hansjakobschule (Verbrauch)

Stand: 22.01.2014  
Adresse: Engelstrasse 4  
76131  
Wetterstation: Rheinstetten (Karlsruhe)  
Baujahr: 1908

## Energiefaktoren

BGF(E): 2.205,00 m<sup>2</sup>  
ab 01.01.2009: 2.322,00 m<sup>2</sup>

## Bereinigungssockel

Wärme (Gt): 0,00 kWh

## Anmerkungen

01.06.2008: neue Rasenfläche  
01.10.2012: Fremdnutzung durch einen Verein:  
jeweils Mittwoch 15-16.30 Uhr ein Klassenzimmer  
jeweils Donnerstag 14.30 bis 16.30 Uhr zwei Klassenzimmer

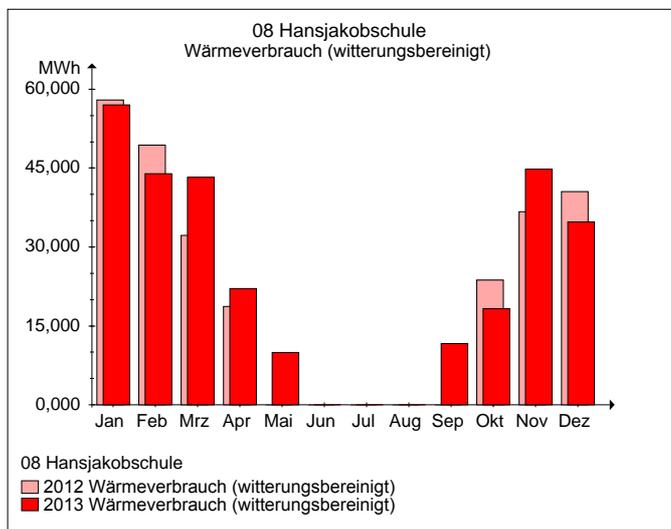
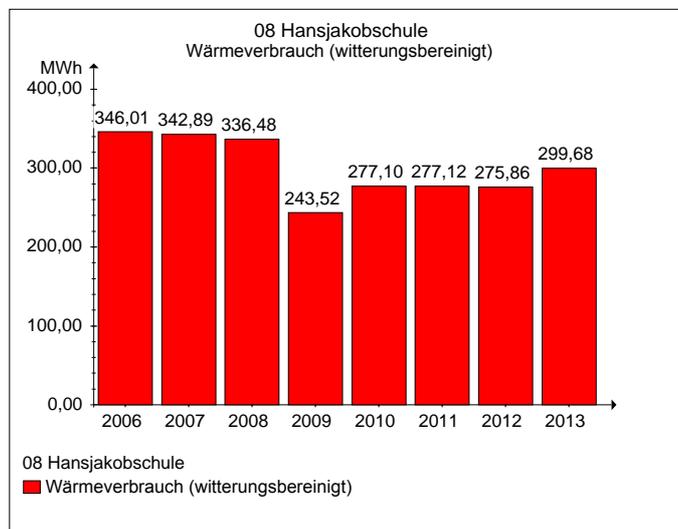
10.01.2013: Zwei neue PC-Räume

## Bereich Verbrauchscontrolling

### Umgesetzte Maßnahmen

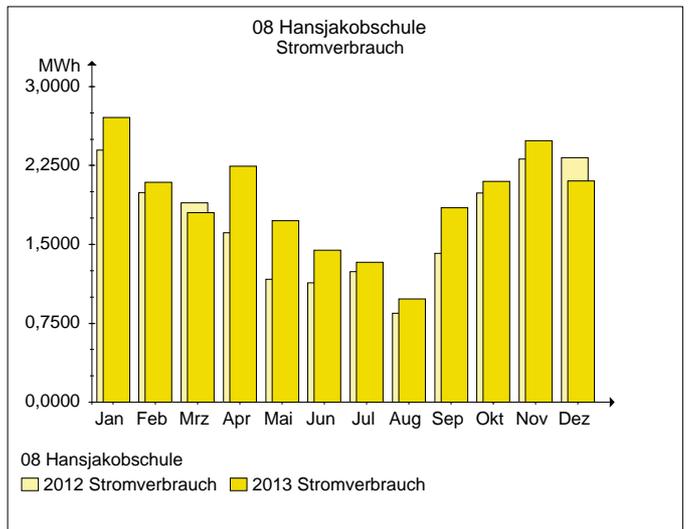
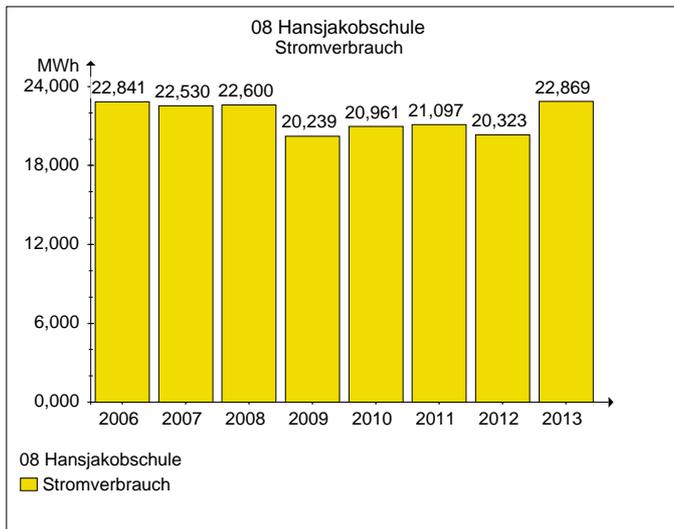
01.09.2008: Fensteraustausch und Dachdämmung  
02.12.2013: Heizung: Regelungseinstellungen prüfen

## Energieverbrauch



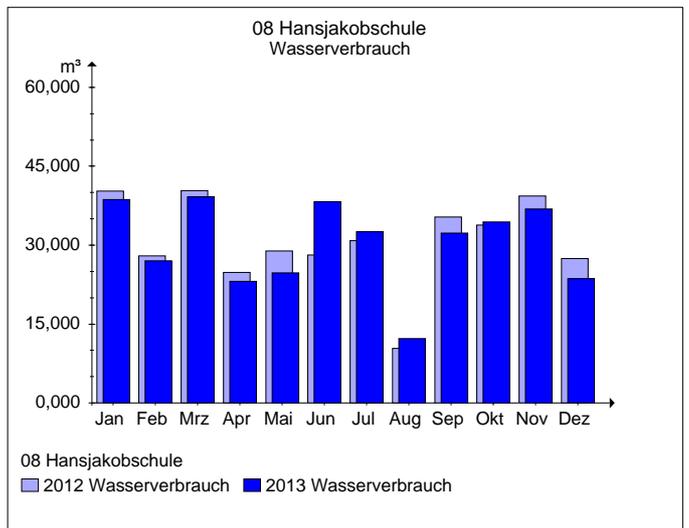
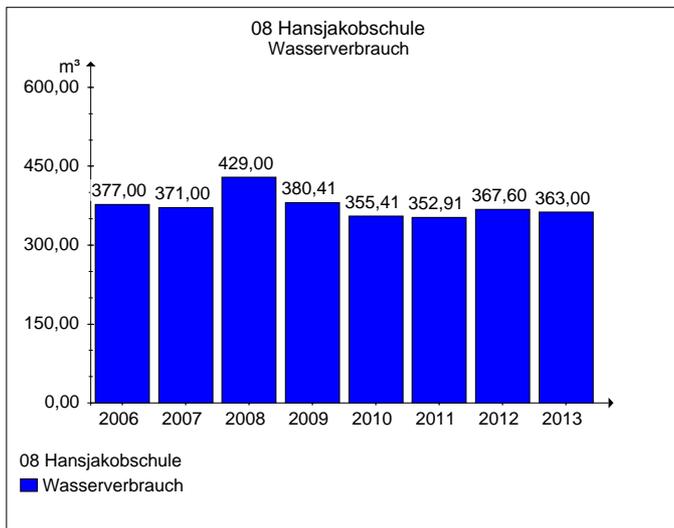
Verbrauch	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Einheit
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	346,01	342,89	336,48	243,52	277,10	277,12	275,86	299,68	MWh
Wärmeverbrauch	270,78	252,86	265,02	199,22	257,27	203,77	227,38	262,13	MWh

Verbrauch	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Einheit
2012 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	57,93	49,40	32,20	18,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,72	36,68	40,50	MWh
2012 Wärmeverbrauch	45,48	54,97	23,71	16,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,59	31,21	33,62	MWh
2013 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	57,00	43,93	43,27	22,12	9,93	0,00	0,00	0,00	11,60	18,29	44,76	34,74	MWh
2013 Wärmeverbrauch	49,34	43,95	46,42	17,95	11,77	0,00	0,00	0,00	11,60	12,67	38,78	29,63	MWh



Verbrauch	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Einheit
Stromverbrauch	22,84	22,53	22,60	20,24	20,96	21,10	20,32	22,87	MWh

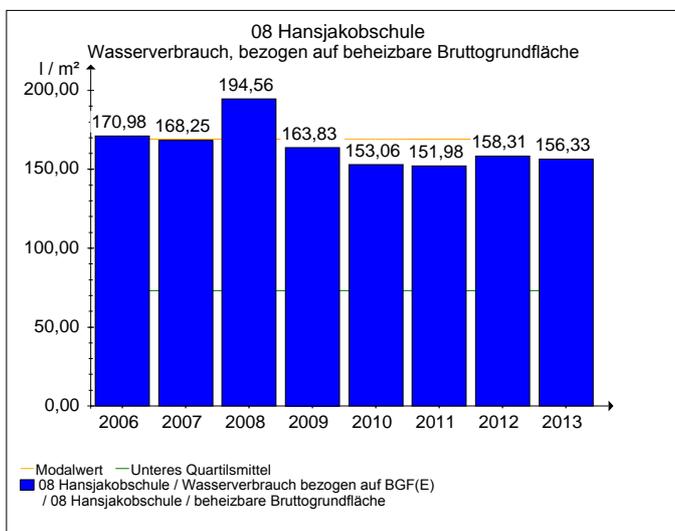
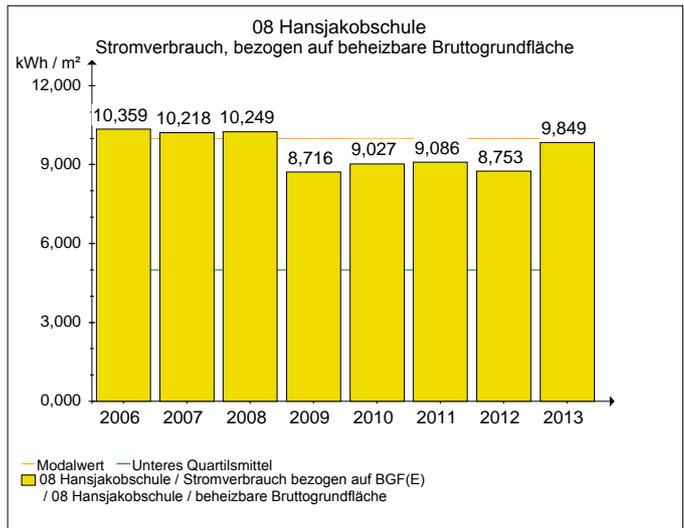
Verbrauch	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Einheit
2012 Stromverbrauch	2,40	1,99	1,90	1,61	1,17	1,14	1,24	0,85	1,41	1,99	2,31	2,32	MWh
2013 Stromverbrauch	2,71	2,09	1,80	2,25	1,73	1,44	1,33	0,98	1,85	2,10	2,49	2,11	MWh



Verbrauch	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Einheit
Wasserverbrauch	377,00	371,00	429,00	380,41	355,41	352,91	367,60	363,00	m³

Verbrauch	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Einheit
2012 Wasserverbrauch	40,26	28,00	40,39	24,78	28,92	28,10	30,81	10,38	35,33	33,79	39,39	27,44	m³
2013 Wasserverbrauch	38,67	27,00	39,21	23,08	24,71	38,26	32,57	12,21	32,30	34,45	36,88	23,67	m³

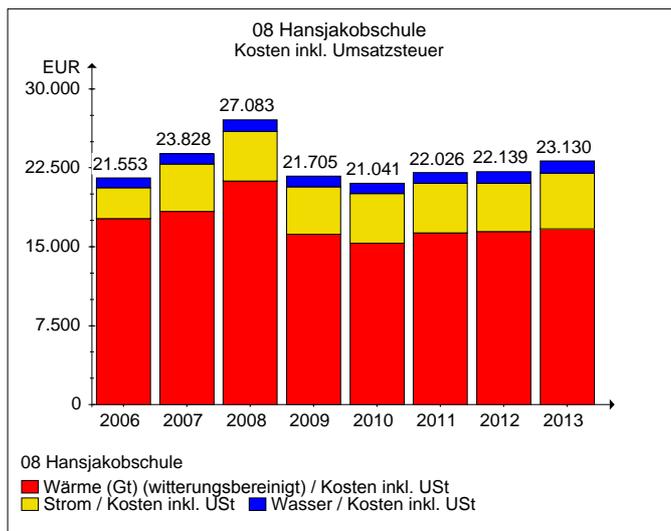
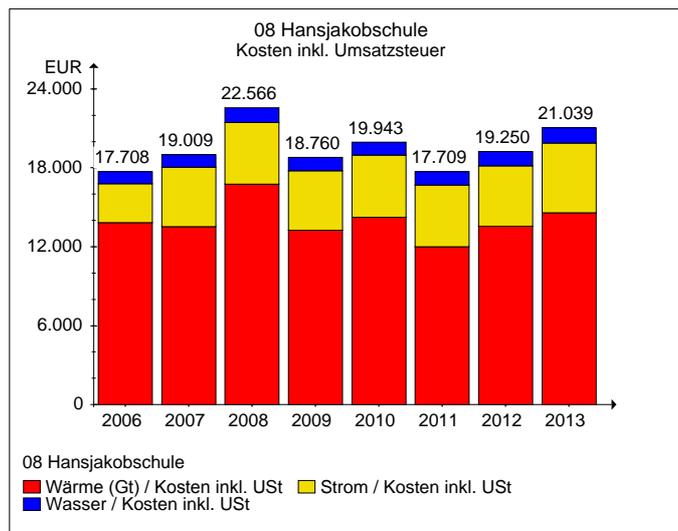
## Verbrauchskennwerte



Verbrauchskennwerte	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert	156,92	155,51	152,60	104,87	119,34	119,35	118,80	129,06	kWh / m <sup>2</sup>
Stromverbrauchskennwert	10,36	10,22	10,25	8,72	9,03	9,09	8,75	9,85	kWh / m <sup>2</sup>
Wasserverbrauchskennwert	170,98	168,25	194,56	163,83	153,06	151,98	158,31	156,33	l / m <sup>2</sup>

Nutzungsart Grundschulen	Modalwert	Unteres Quartilsmittel	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert (BGFE)	110,00	66,00	kWh / m <sup>2</sup>
Stromverbrauchskennwert (BGFE)	10,000	5,000	kWh / m <sup>2</sup>
Wasserverbrauchskennwert (BGFE)	169,00	73,00	l / m <sup>2</sup>

## Kosten



08 Hansjakobschule	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Einheit
Wärme (Gt) / Kosten inkl. USt	13.837	13.533	16.750	13.245	14.249	11.991	13.549	14.595	EUR
Strom / Kosten inkl. USt	2.941	4.515	4.706	4.506	4.710	4.706	4.600	5.300	EUR
Wasser / Kosten inkl. USt	930	962	1.110	1.009	985	1.012	1.101	1.144	EUR
<b>Summe (unbereinigt)</b>	<b>17.708</b>	<b>19.009</b>	<b>22.566</b>	<b>18.760</b>	<b>19.943</b>	<b>17.709</b>	<b>19.250</b>	<b>21.039</b>	<b>EUR</b>

08 Hansjakobschule	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Einheit
Wärme (Gt) (witterungsbereinigt) / Kosten inkl. USt	17.681	18.351	21.266	16.190	15.346	16.307	16.438	16.686	EUR
Strom / Kosten inkl. USt	2.941	4.515	4.706	4.506	4.710	4.706	4.600	5.300	EUR
Wasser / Kosten inkl. USt	930	962	1.110	1.009	985	1.012	1.101	1.144	EUR
<b>Summe (witterungsbereinigt)</b>	<b>21.553</b>	<b>23.828</b>	<b>27.083</b>	<b>21.705</b>	<b>21.041</b>	<b>22.026</b>	<b>22.139</b>	<b>23.130</b>	<b>EUR</b>

## Weitere Grafiken

