



Einsparbericht Jahresverbrauch Gesamtschule Vohwinkel - Florian-Geyer-Str. 9

Stand: 29.09.2016
Adresse: Florian-Geyer-Str. 9
42329 Wuppertal
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu
Berichtszeitraum: 01.01.2005 bis 31.08.2016

Energiefaktoren

Fläche: 12.926,00 m²

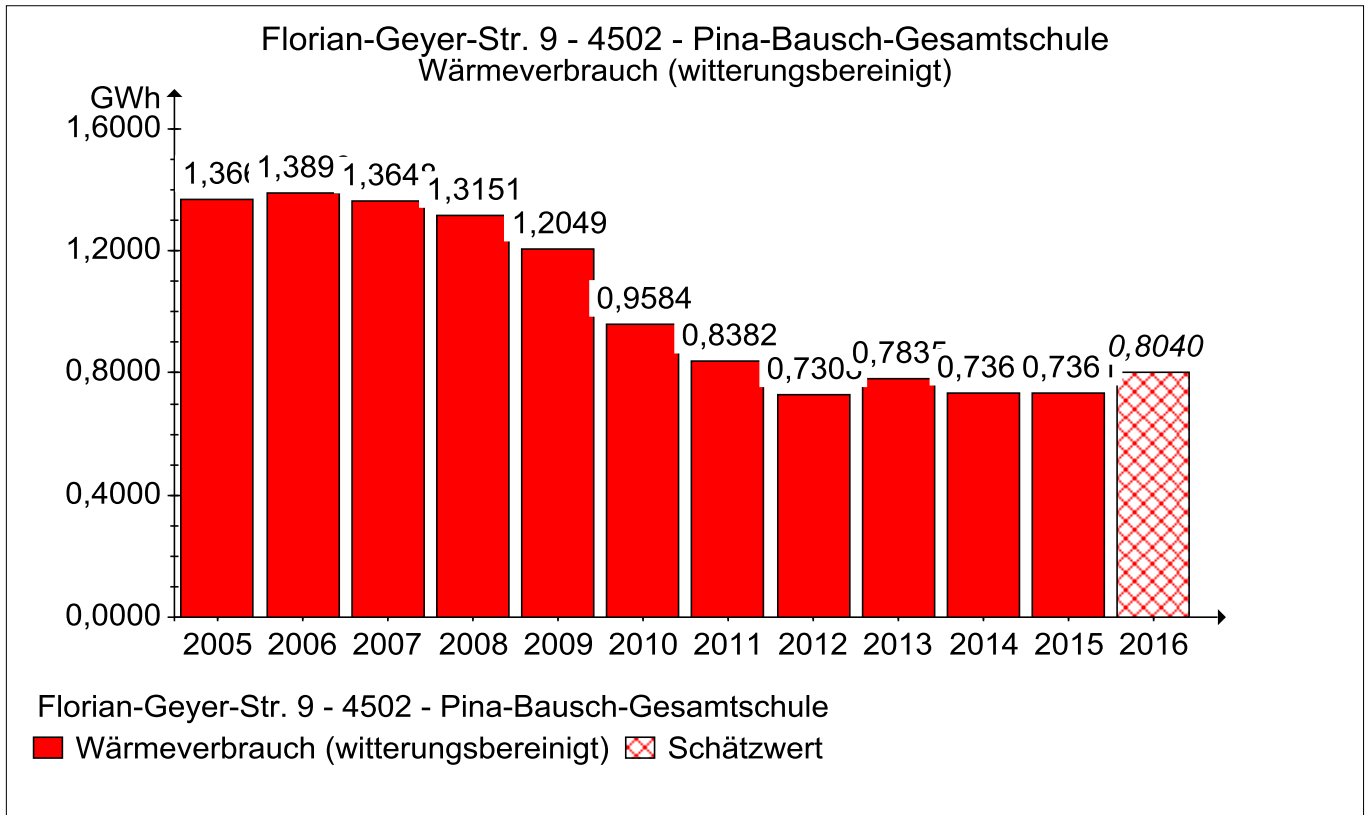
Anmerkungen

01.01.2016: Durchgeführte Maßnahmen
Energetische Gesamtanierung des Hauptgebäudes mit Mensa in den Jahren 2009 und 2010



Energieverbrauch

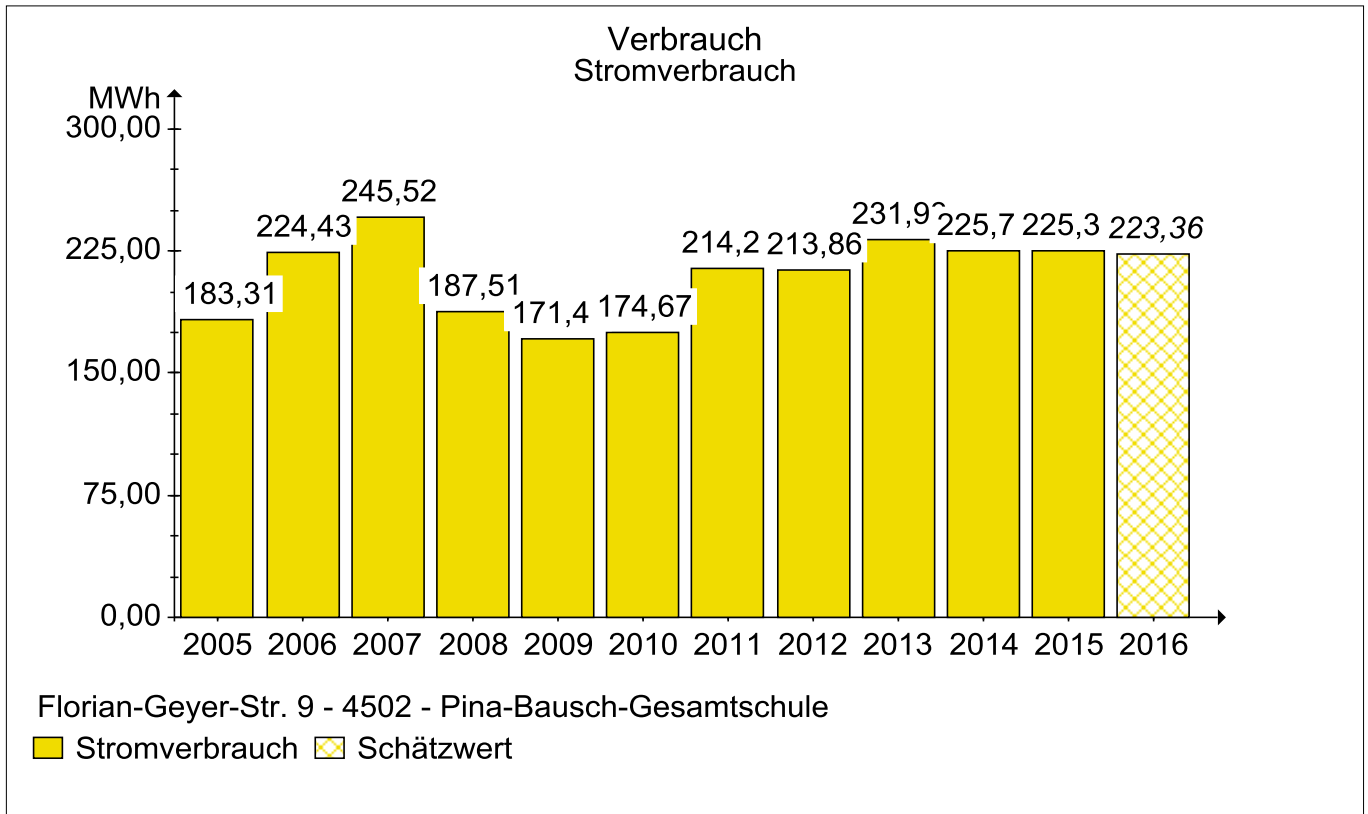
Wärme (Gt)



Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	1,37	1,39	1,36	1,32	1,20	0,96	0,84	0,73	0,78	0,74	0,74	0,80	GWh
Wärmeverbrauch	1,30	1,26	1,24	1,29	1,18	1,08	0,77	0,73	0,83	0,64	0,70	0,76	GWh



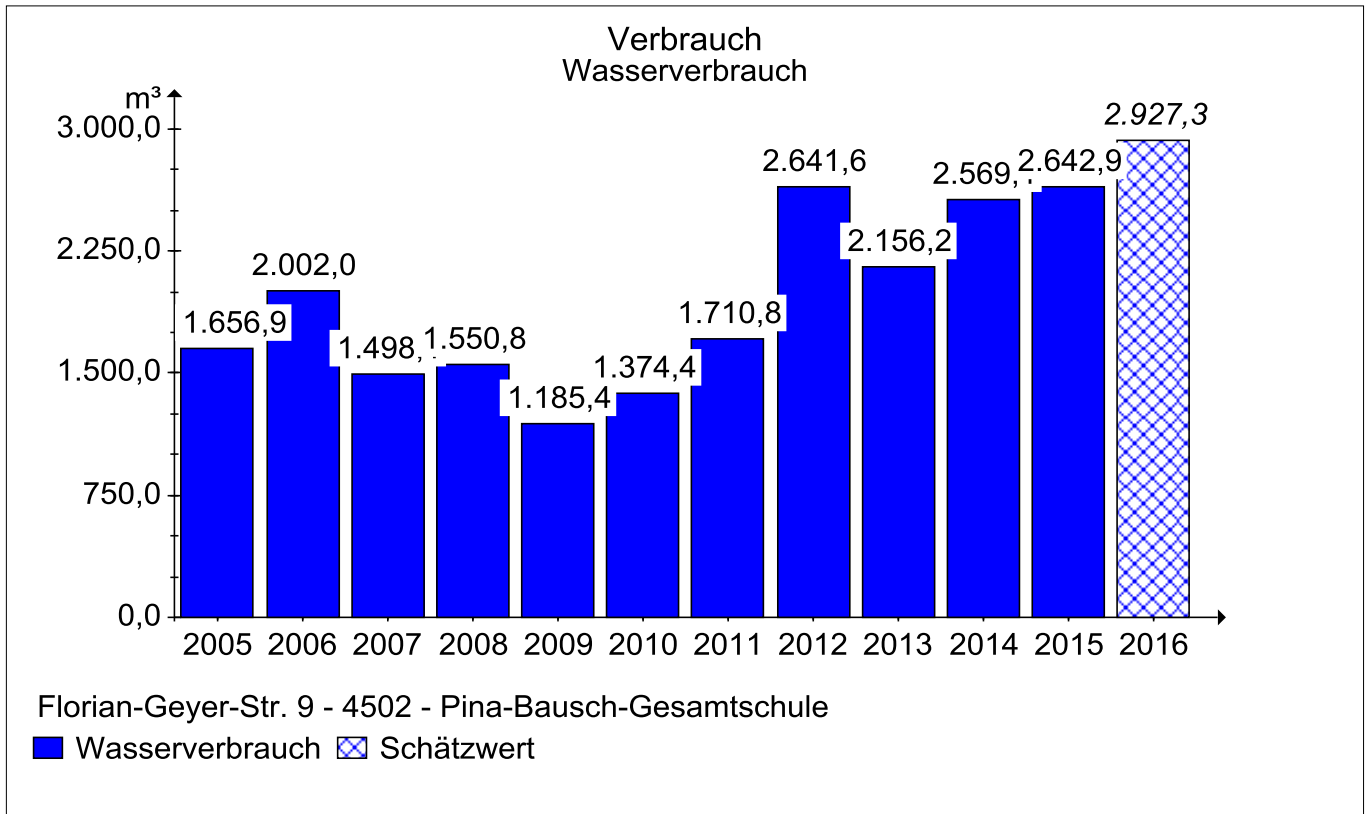
Strom



Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Stromverbrauch	183,31	224,43	245,52	187,51	171,40	174,67	214,20	213,86	231,93	225,70	225,38	223,36	MWh



Wasser



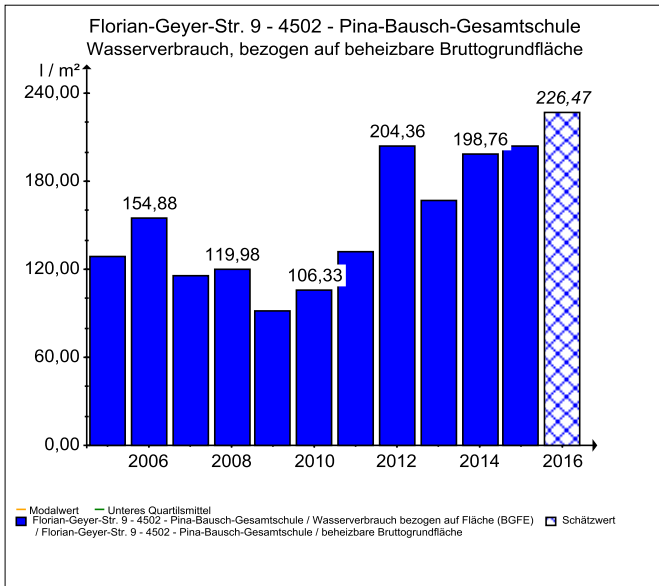
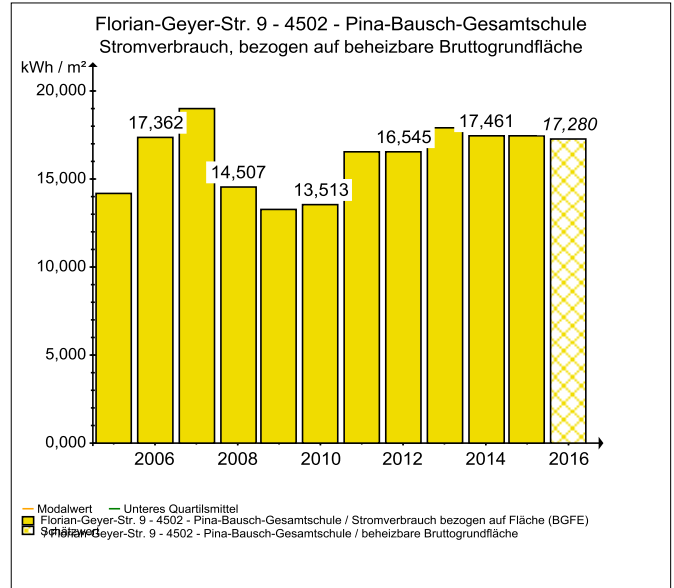
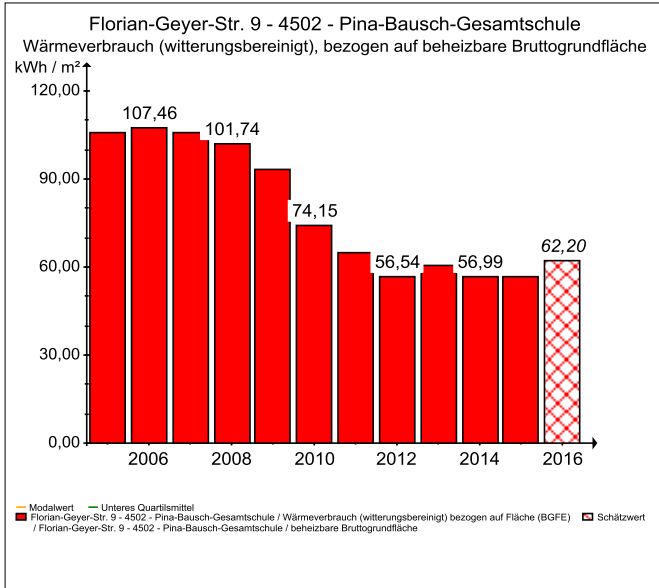
Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Wasserverbrauch	1.656,9	2.002,0	1.498,1	1.550,8	1.185,4	1.374,4	1.710,8	2.641,6	2.156,2	2.569,1	2.642,9	2.927,3	m³

Hinweise zu Zeitabschnitten

In den Zeitabschnitten ab 01.07.2007, 01.09.2010, 12.10.2011 haben sich die Angaben nicht geändert.

Verbrauchskennwerte

Zur besseren Vergleichbarkeit mit anderen Gebäuden werden die Verbräuche auf die Fläche oder ggf. auch eine andere Größe bezogen. Die Vergleichswerte (sofern verfügbar) für diesen Gebäudetyp sind in den Grafiken als Linien eingezeichnet. Die obere Linie (Modalwert) bezeichnet den Wert mit der größten Häufigkeit der Vergleichsgebäude, die untere Linie (Quartilsmittel) den Mittelwert des besten Viertels der Gebäude.



Verbrauchskennwerte	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Verbrauchskennwert Wärme	105,74	107,46	105,59	101,74	93,22	74,15	64,85	56,54	60,61	56,99	56,95	62,20	kWh / m²
Verbrauchskennwert Strom	14,18	17,36	18,99	14,51	13,26	13,51	16,57	16,55	17,94	17,46	17,44	17,28	kWh / m²
Verbrauchskennwert Wasser	128,19	154,88	115,90	119,98	91,71	106,33	132,36	204,36	166,81	198,76	204,46	226,47	l / m²

Vergleichswerte für Konfiguration ab 12.10.2011

Nutzungsart Allgemeinbildende Schulen >= 3500m²	Modalwert	Unteres Quartilsmittel	Einheit
-------------------------------------------------	-----------	------------------------	---------



Vergleichswerte für Konfiguration ab 12.10.2011

Nutzungsart Gesamtschulen	Modalwert	Unteres Quartilsmittel	Einheit
---------------------------	-----------	------------------------	---------