



## Einsparbericht Jahresverbrauch Gartenhallenbad Cronenberg, Zum Tal 27



Stand: 10.10.2016  
Adresse: Zum Tal 27  
42349 Wuppertal  
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu  
Berichtszeitraum: 01.01.2005 bis 30.09.2016

### Energiefaktoren

Beckenoberfläche: 312,50 m<sup>2</sup>

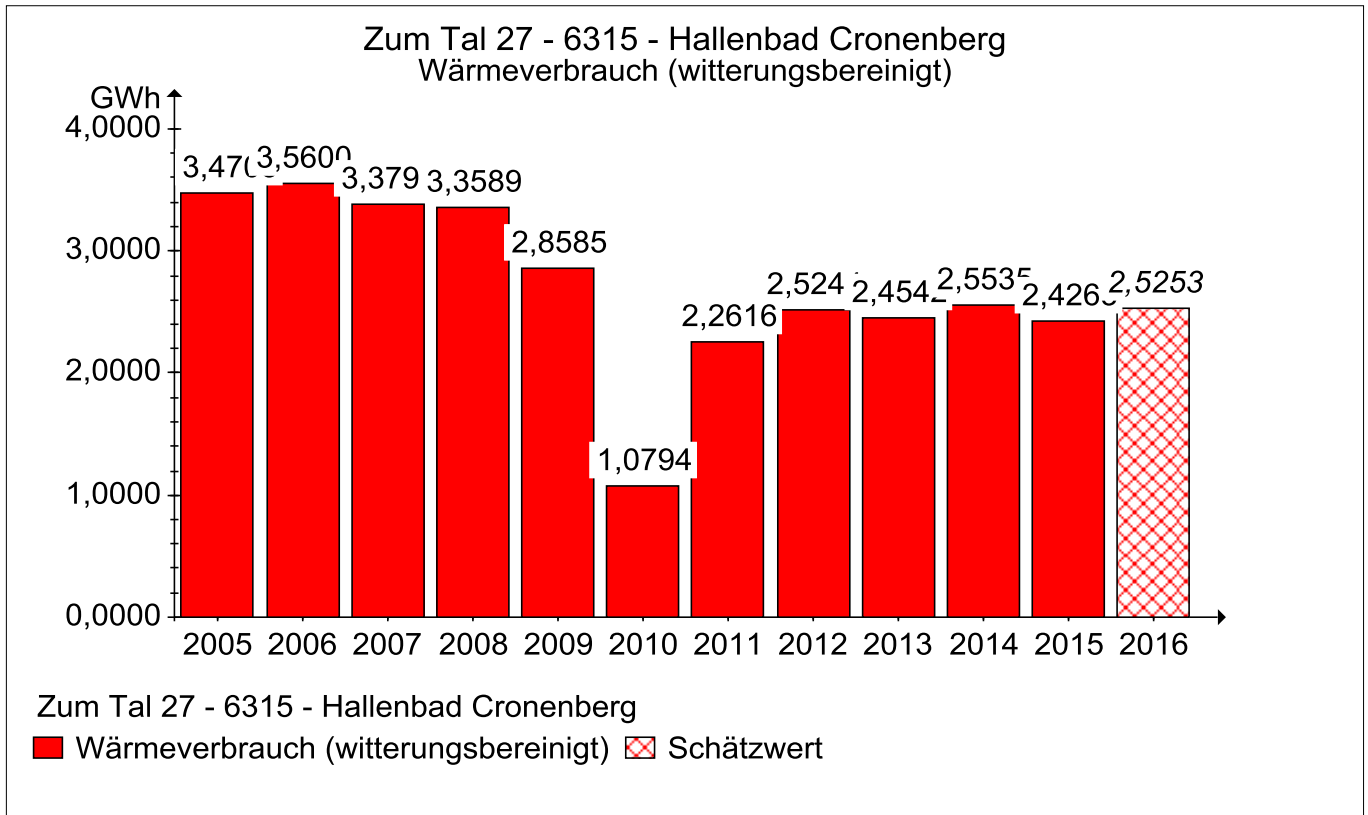
### Anmerkungen

Energetische Sanierung Mai 2010 – Februar 2011



## Energieverbrauch

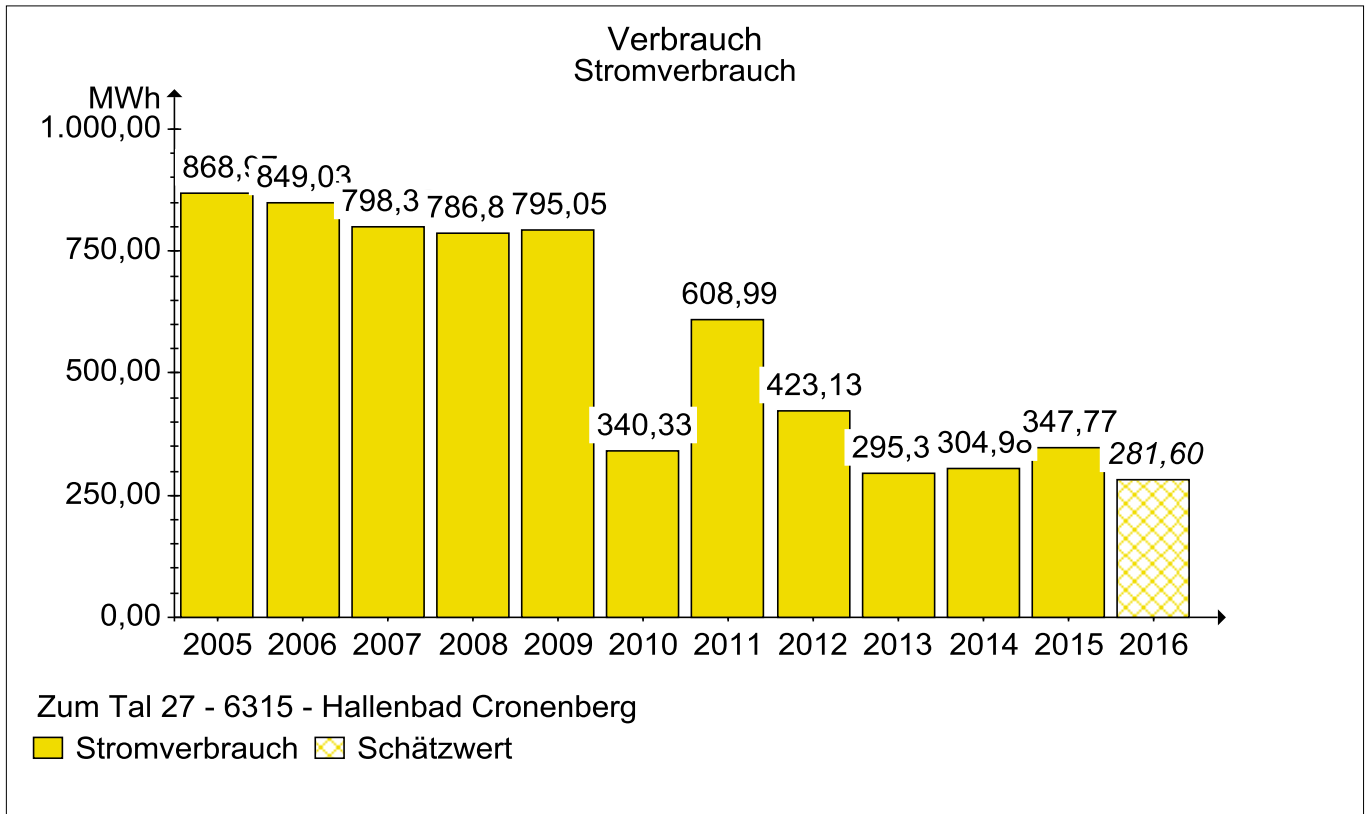
Wärme (Gt)



Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	3,47	3,56	3,38	3,36	2,86	1,08	2,26	2,52	2,45	2,55	2,43	2,53	GWh
Wärmeverbrauch	3,47	3,56	3,38	3,36	2,86	1,08	2,26	2,52	2,45	2,55	2,43	2,53	GWh



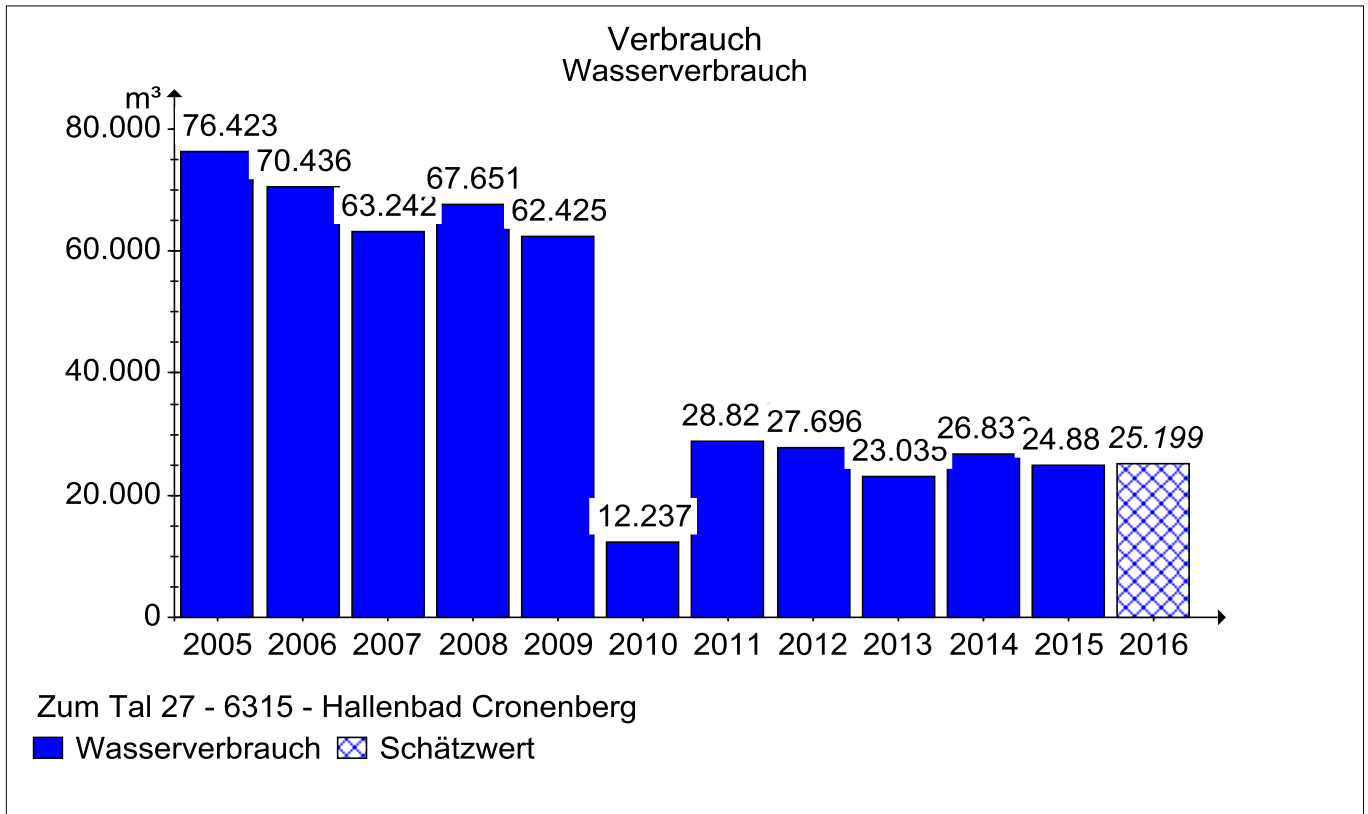
**Strom**



Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Stromverbrauch	868,97	849,03	798,38	786,81	795,05	340,33	608,99	423,13	295,33	304,98	347,77	281,60	MWh



## Wasser



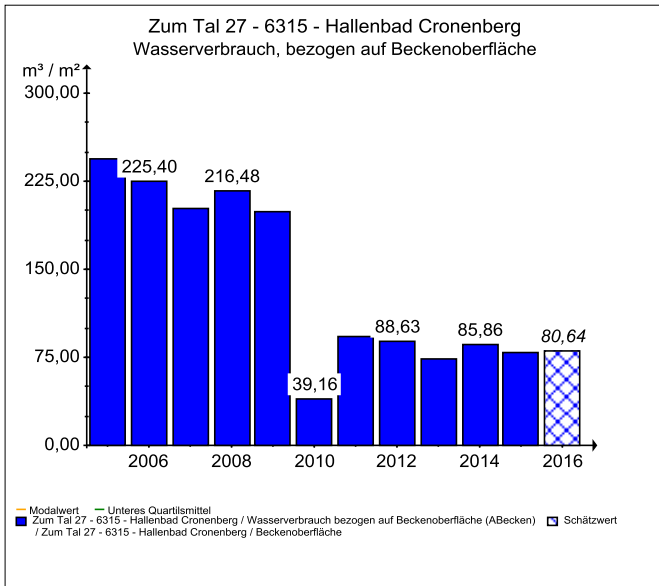
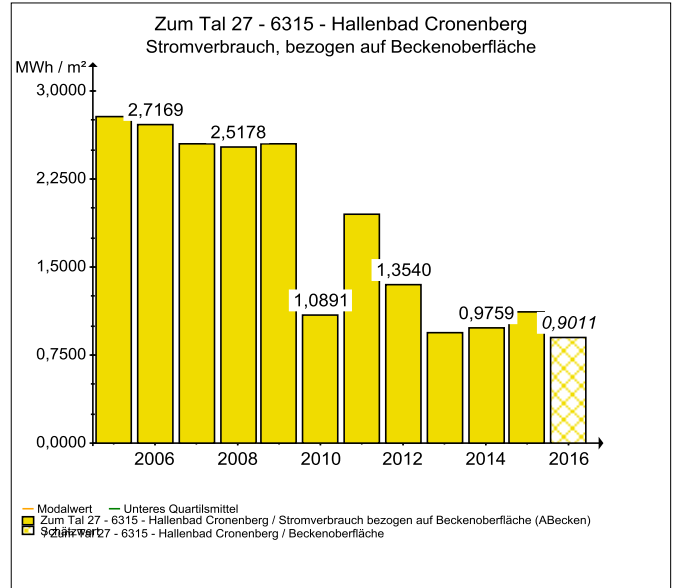
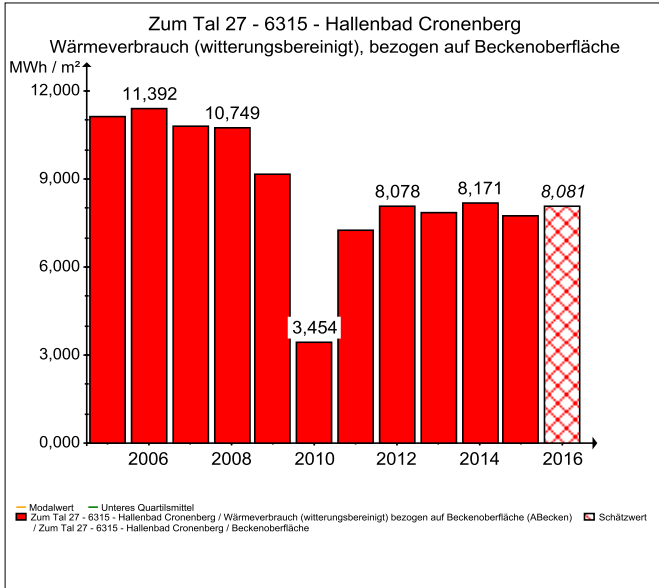
Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Wasserverbrauch	76.423	70.436	63.242	67.651	62.425	12.237	28.829	27.696	23.035	26.830	24.888	25.199	m³

### Hinweise zu Zeitabschnitten

In den Zeitabschnitten ab 26.03.2011, 01.07.2012, 02.04.2013, 01.09.2015 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	11,11	11,39	10,81	10,75	9,15	3,45	7,24	8,08	7,85	8,17	7,76	8,08	MWh / m²
Verbrauchskennwert Strom	2,78	2,72	2,55	2,52	2,54	1,09	1,95	1,35	0,95	0,98	1,11	0,90	MWh / m²
Verbrauchskennwert Wasser	244,55	225,40	202,37	216,48	199,76	39,16	92,25	88,63	73,71	85,86	79,64	80,64	m³ / m²