



Einsparbericht Jahresverbrauch - Röttgen 149 - 6312 -



Stand: 06.10.2016
Adresse: Röttgen 149
42109 Wuppertal
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu
Berichtszeitraum: 01.01.2005 bis 30.09.2016

Energiefaktoren

Beckenoberfläche: 350,00 m²

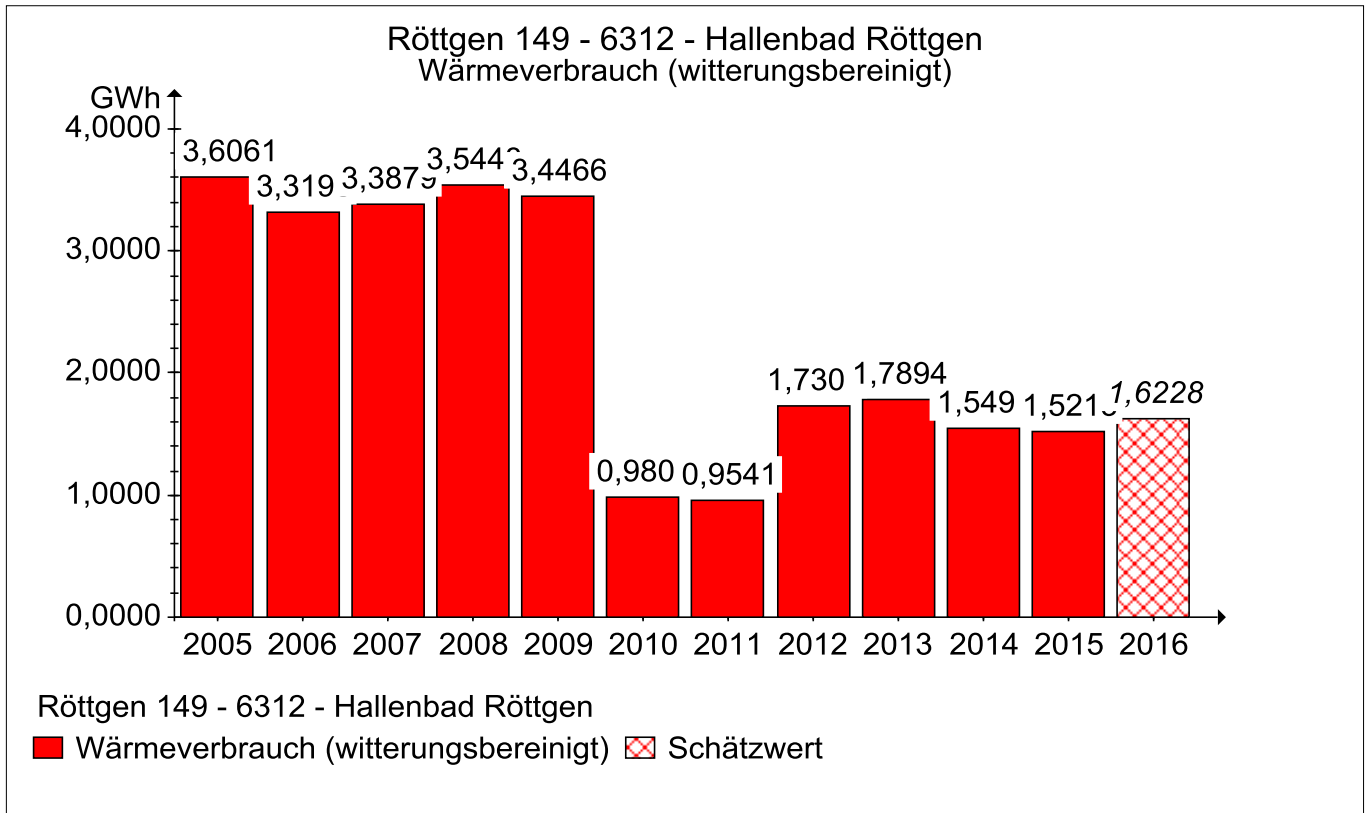
Durchgeführte Maßnahmen

Energetische Sanierung Mai 2010 – April 2011



Energieverbrauch

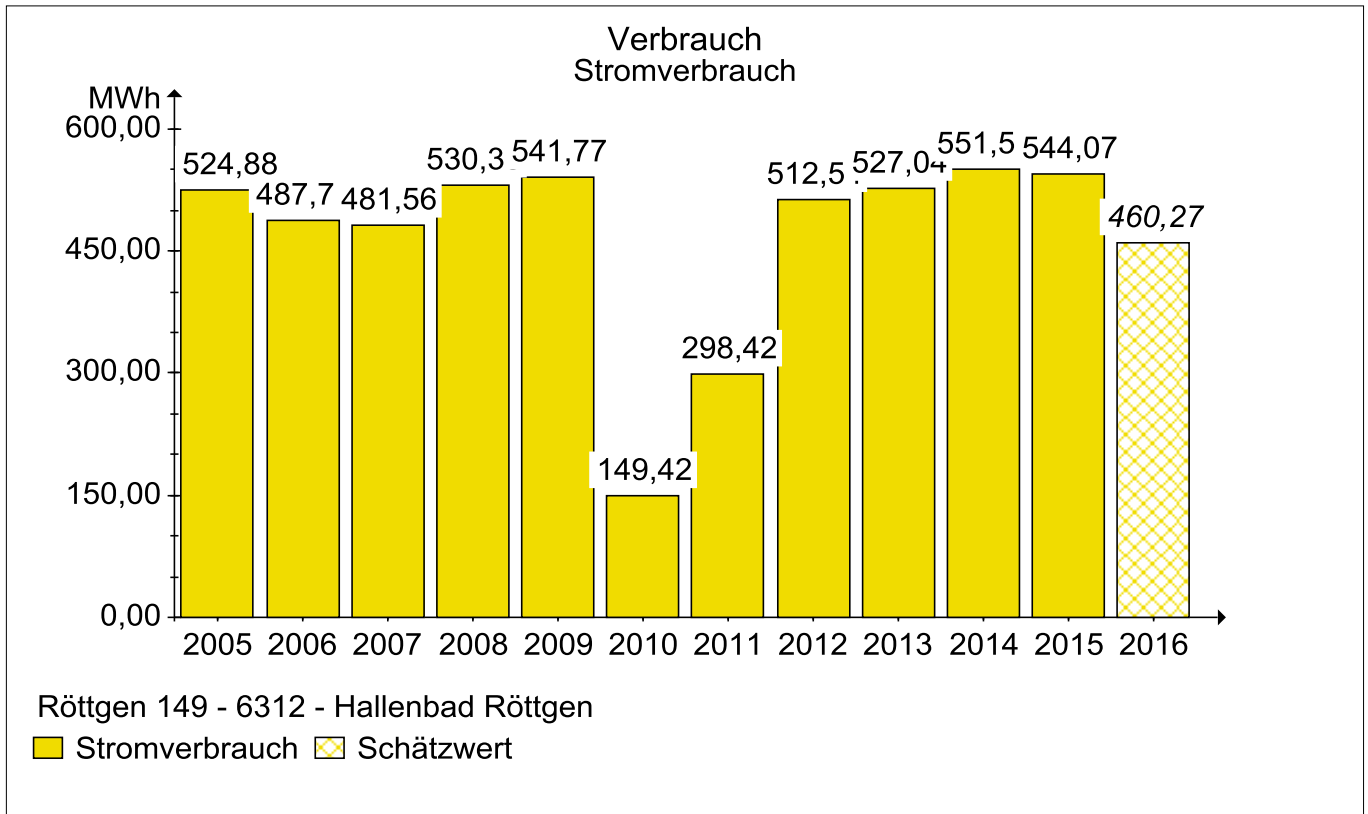
Wärme (Gt)



Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	3,61	3,32	3,39	3,54	3,45	0,98	0,95	1,73	1,79	1,55	1,52	1,62	GWh
Wärmeverbrauch	3,61	3,32	3,39	3,54	3,45	0,98	0,95	1,73	1,79	1,55	1,52	1,62	GWh



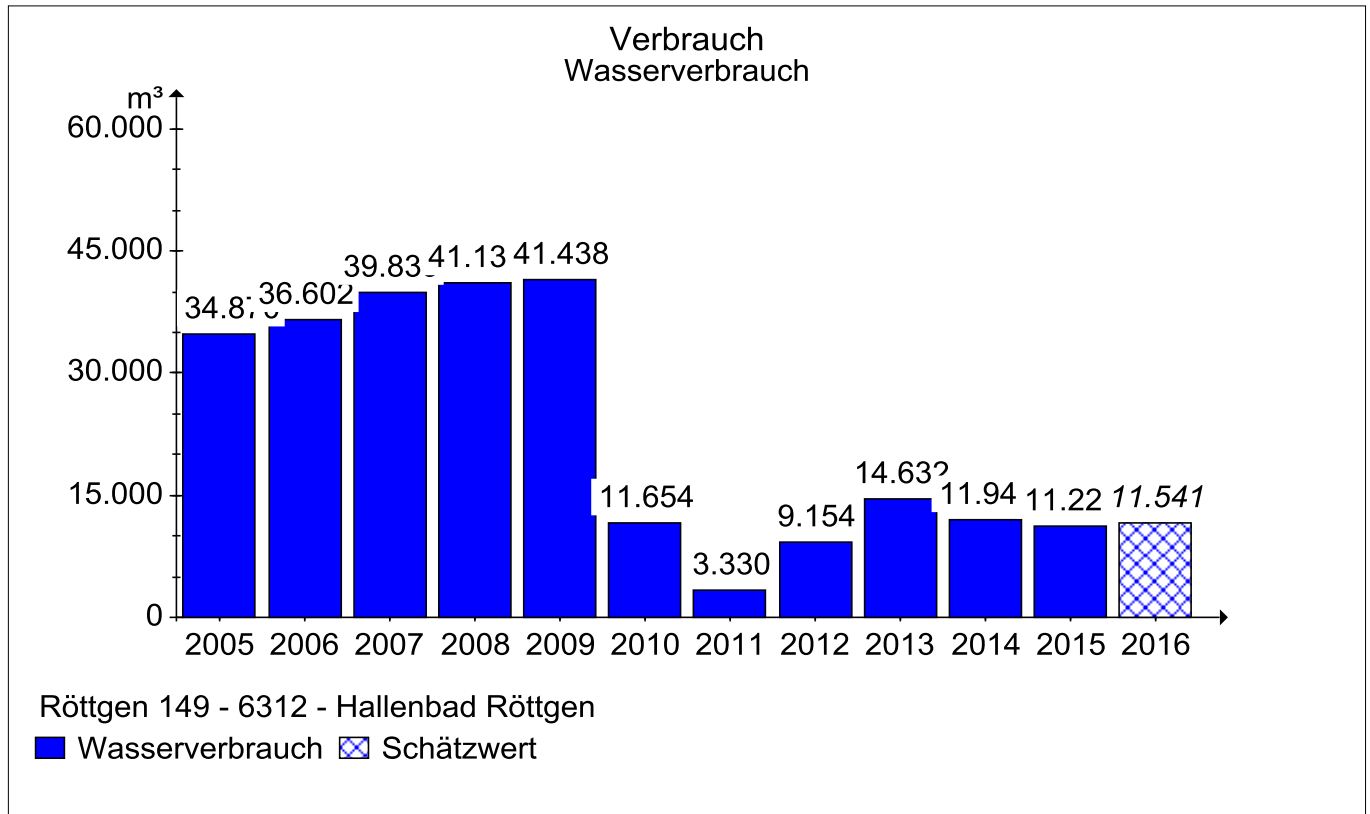
Strom



Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Stromverbrauch	524,88	487,78	481,56	530,39	541,77	149,42	298,42	512,54	527,04	551,54	544,07	460,27	MWh



Wasser



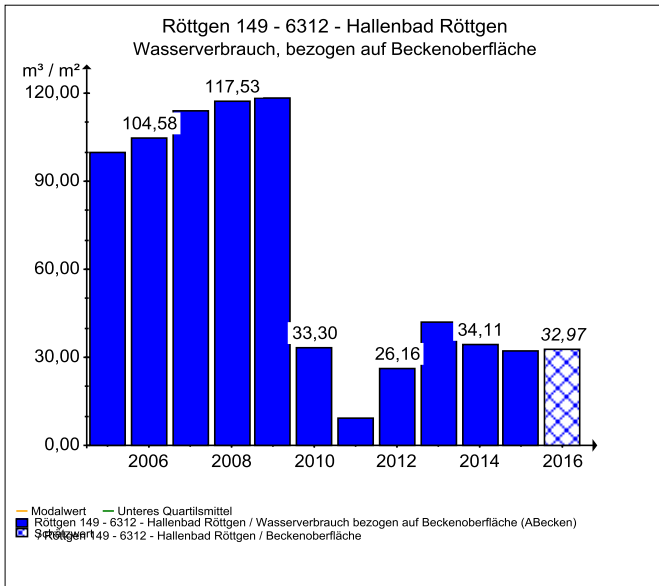
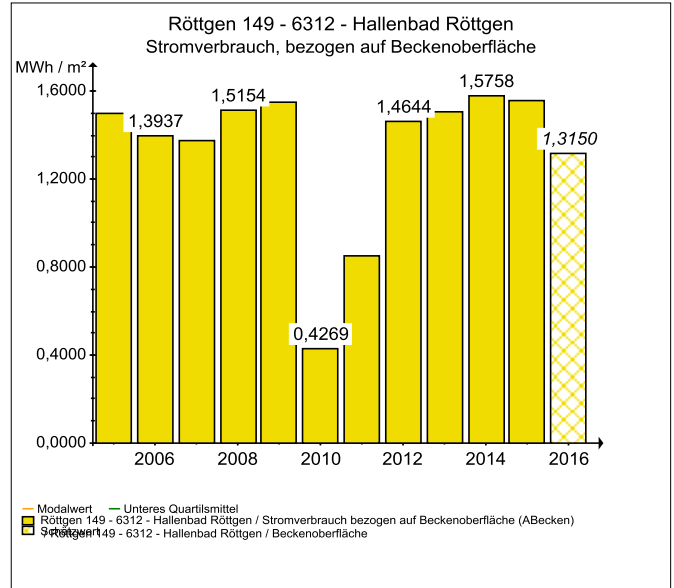
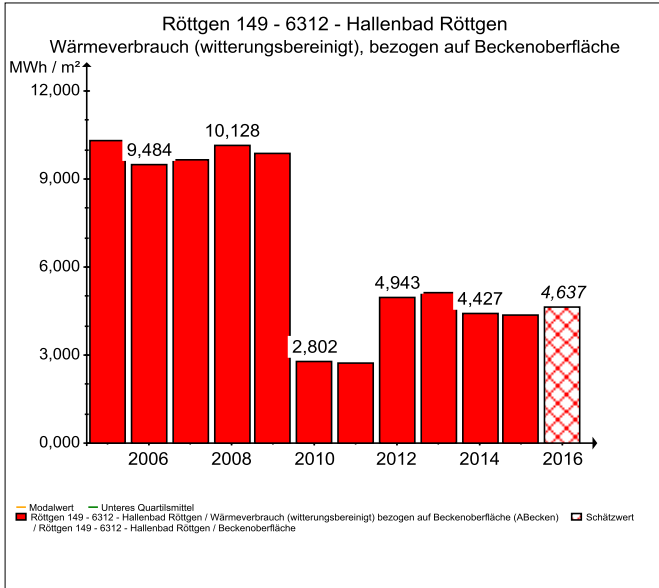
Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Wasserverbrauch	34.870	36.602	39.839	41.136	41.438	11.654	3.330	9.154	14.632	11.940	11.229	11.541	m³

Hinweise zu Zeitabschnitten

In den Zeitabschnitten ab 01.08.2009, 09.08.2013, 21.10.2015 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	10,30	9,48	9,68	10,13	9,85	2,80	2,73	4,94	5,11	4,43	4,35	4,64	MWh / m²
Verbrauchskennwert Strom	1,50	1,39	1,38	1,52	1,55	0,43	0,85	1,46	1,51	1,58	1,55	1,32	MWh / m²
Verbrauchskennwert Wasser	99,63	104,58	113,83	117,53	118,39	33,30	9,51	26,16	41,81	34,11	32,08	32,97	m³ / m²

Vergleichswerte für Konfiguration ab 21.10.2015

Nutzungsart Schwimmhallen	Modalwert	Unteres Quartilsmittel	Einheit
---------------------------	-----------	------------------------	---------



Vergleichswerte für Konfiguration ab 21.10.2015

Nutzungsart Schwimmhallen	Modalwert	Unteres Quartilsmittel	Einheit
---------------------------	-----------	------------------------	---------