



Einsparbericht Jahresverbrauch Schulzentrum West: Nocken 6 - 4407 -



Stand: 22.09.2016
Adresse: Nocken 6
42329 Wuppertal
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu
Berichtszeitraum: 01.01.2006 bis 31.08.2016

Energiefaktoren

beheizbare Bruttogrundfläche: 21.090,00 m²
ab 07.01.2010: 23.063,55 m²
ab 01.11.2013: 21.090,00 m²

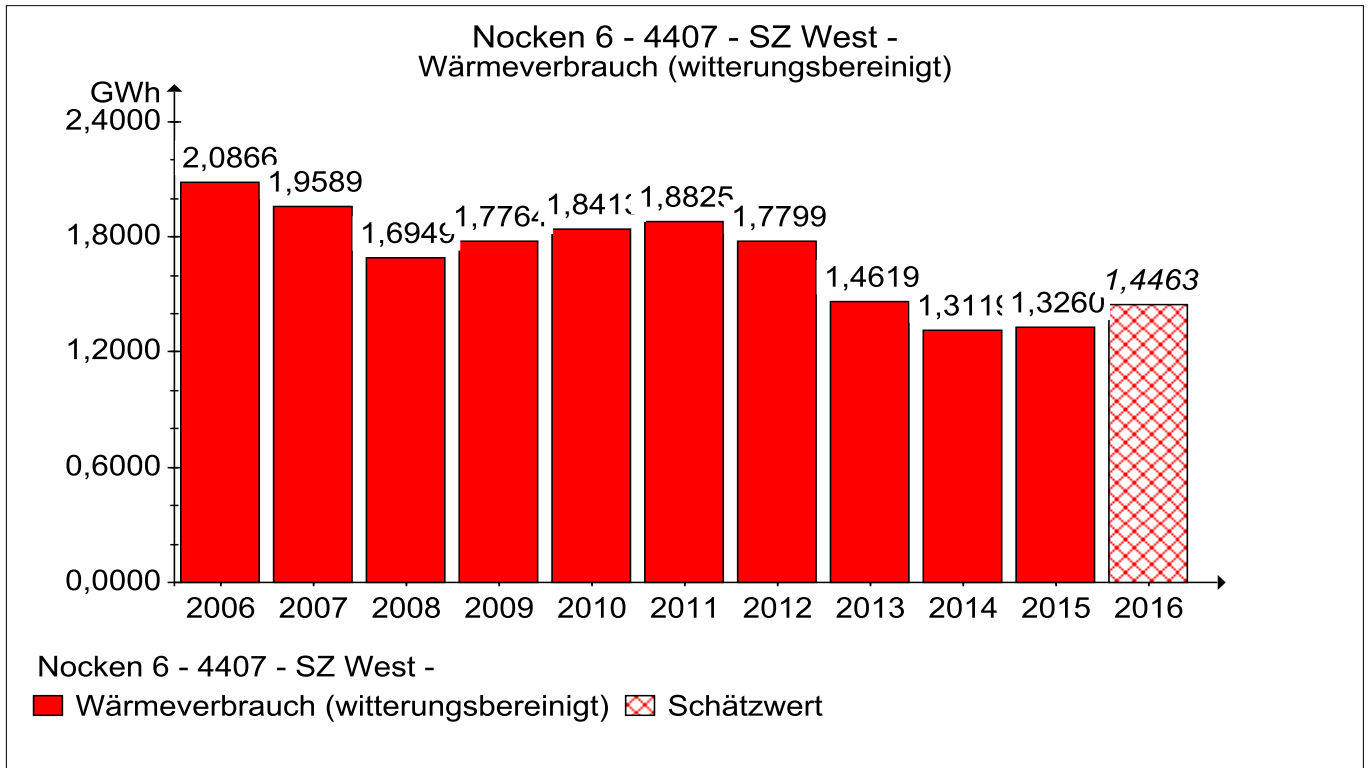
Anmerkungen

31.08.2010: Gesamtanierung Sporthalle Nocken (Okt. 2009 - Aug. 2010
Neue Fenster, Dämmung Dach , Dämmung Fassade, Fußbodenheizung, thermische Solaranlage:
Unterschreitung Anforderungen EnEV 2009
31.10.2012: Gesamtanierung Schulzentrum Oktober 2009 - Oktober 2012
Dämmung Dach, neue Fenster.

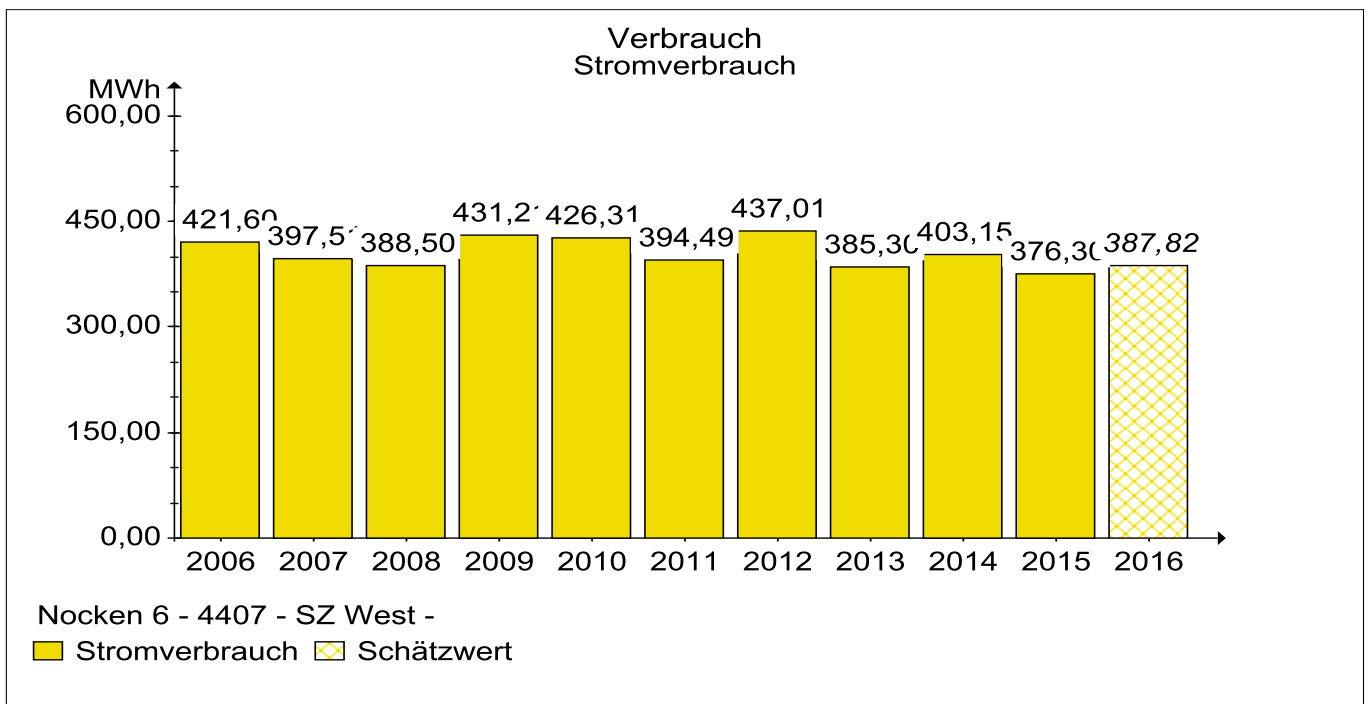


Energieverbrauch

Wärme (Gt)

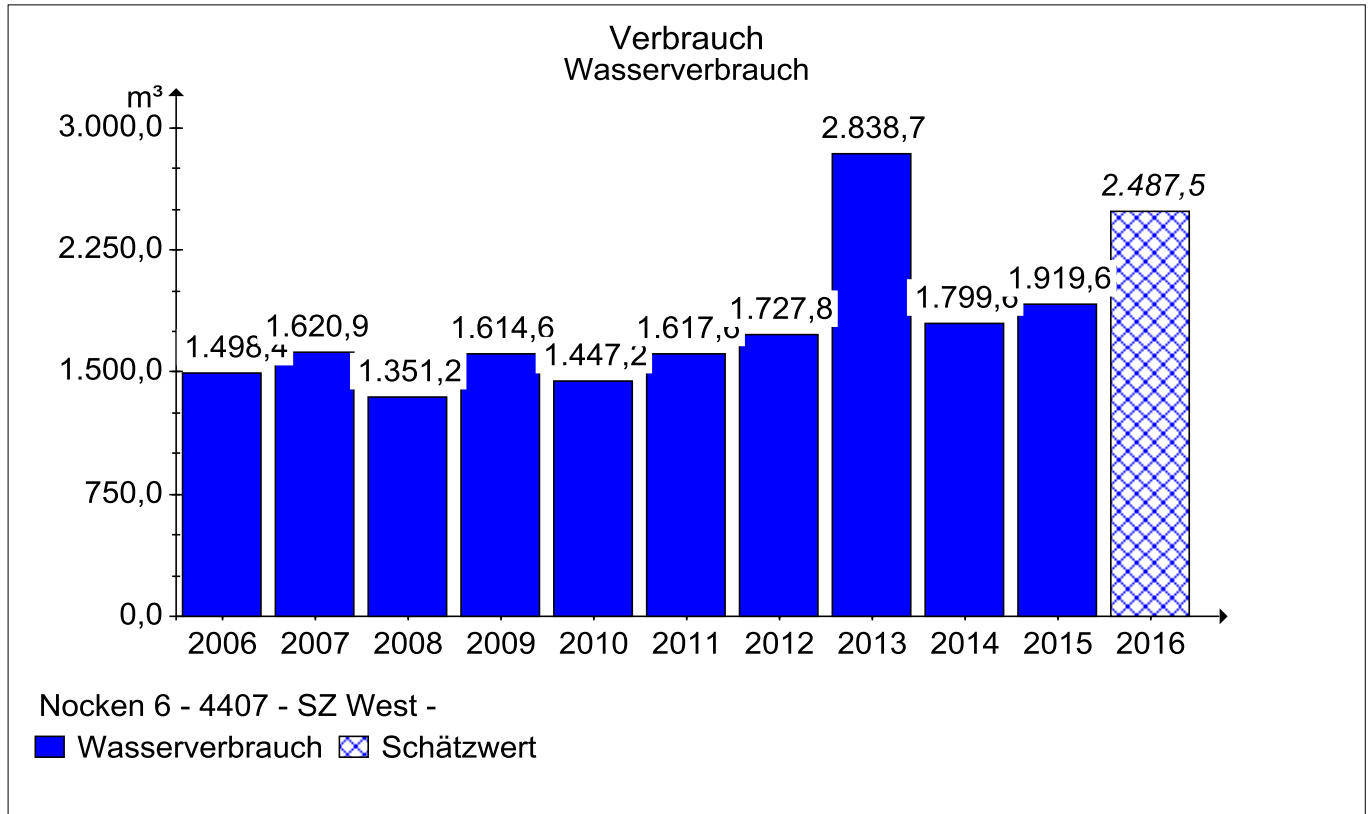


Strom





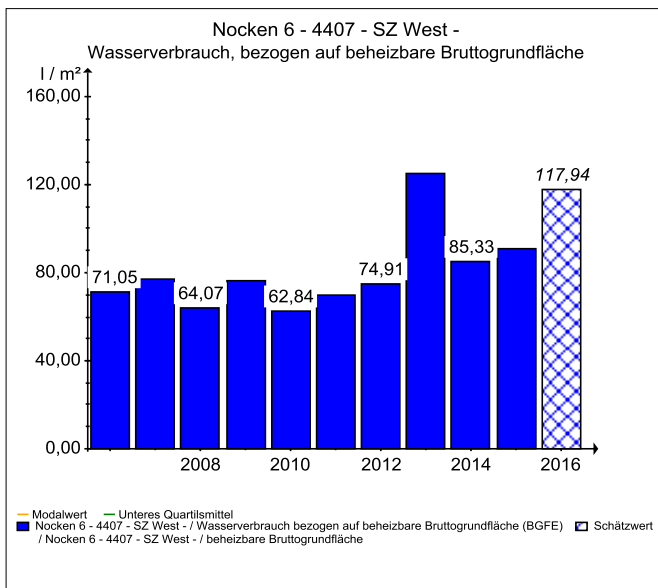
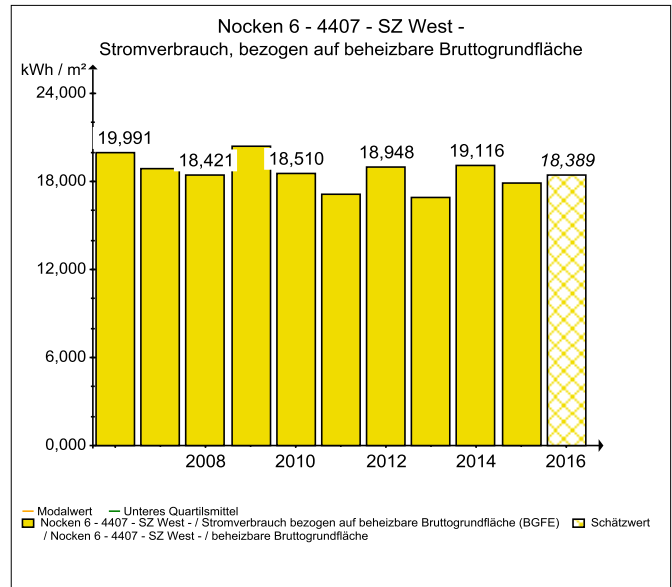
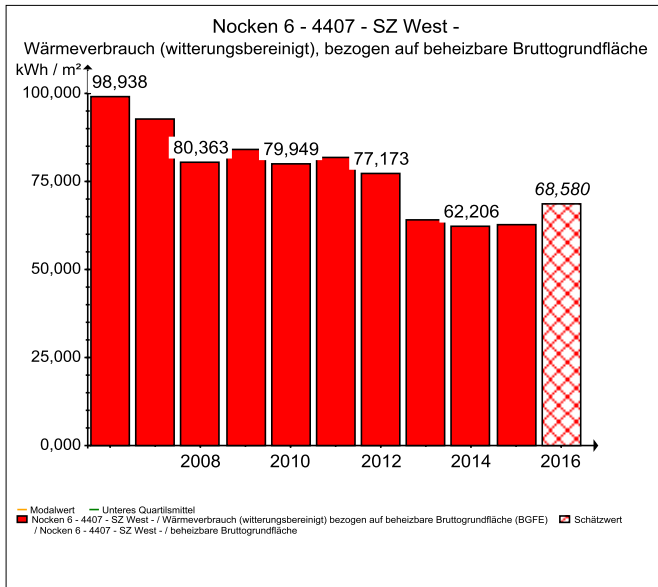
Wasser





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	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Verbrauchskennwert Wärme	98,94	92,88	80,36	84,23	79,95	81,62	77,17	64,30	62,21	62,87	68,58	kWh / m²
Verbrauchskennwert Strom	19,99	18,85	18,42	20,45	18,51	17,10	18,95	16,95	19,12	17,84	18,39	kWh / m²
Verbrauchskennwert Wasser	71,05	76,85	64,07	76,56	62,84	70,14	74,91	124,87	85,33	91,02	117,94	l / m²