



## Einsparbericht Jahresverbrauch Volkshochschule Auer Schulstraße 20



Stand: 17.10.2016  
Adresse: AUER SCHULSTR 20  
42103 Wuppertal  
Wetterstation: Wuppertal Buchenhofen neu  
Baujahr: 1972  
Berichtszeitraum: 01.01.2005 bis 30.09.2016

### Energiefaktoren

beheizbare Bruttogrundfläche: 3.899,00 m<sup>2</sup>

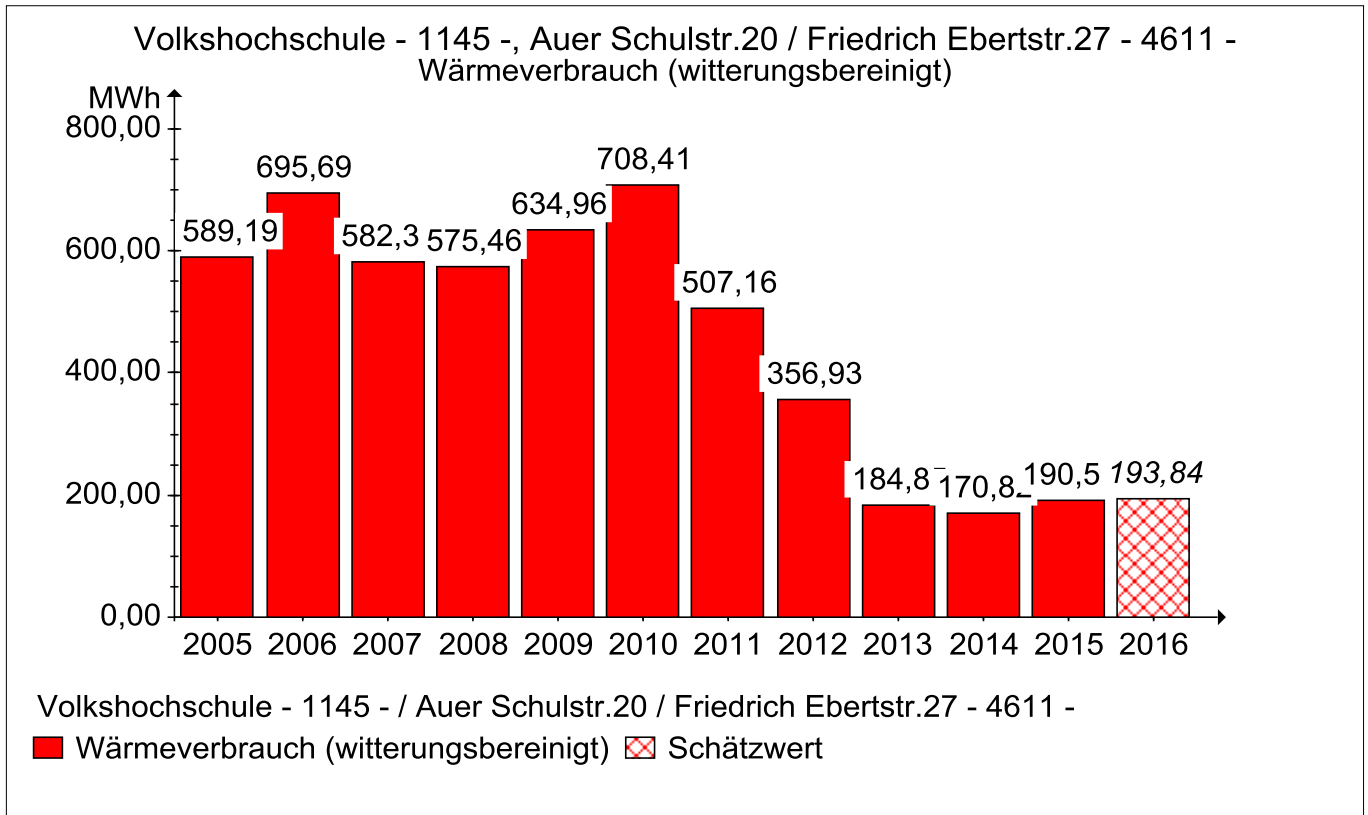
### Maßnahmen

Gesamtsanierung des Gebäudes 2010 - 2012



## Energieverbrauch

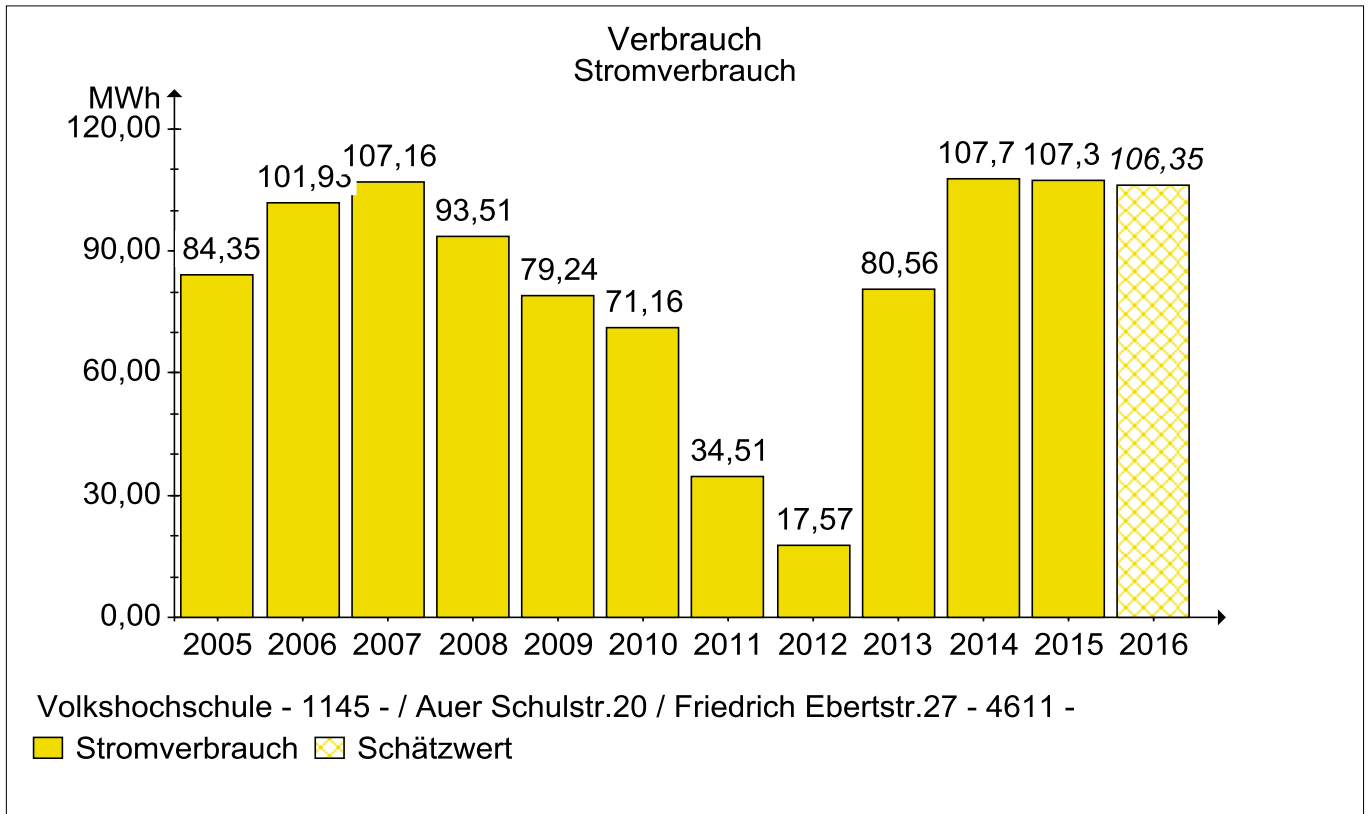
### Wärme (Gt)



Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	589,19	695,69	582,34	575,46	634,96	708,41	507,16	356,93	184,85	170,82	190,51	193,84	MWh
Wärmeverbrauch	559,91	631,71	527,31	563,39	623,00	801,06	463,98	357,76	196,03	149,11	182,29	184,45	MWh



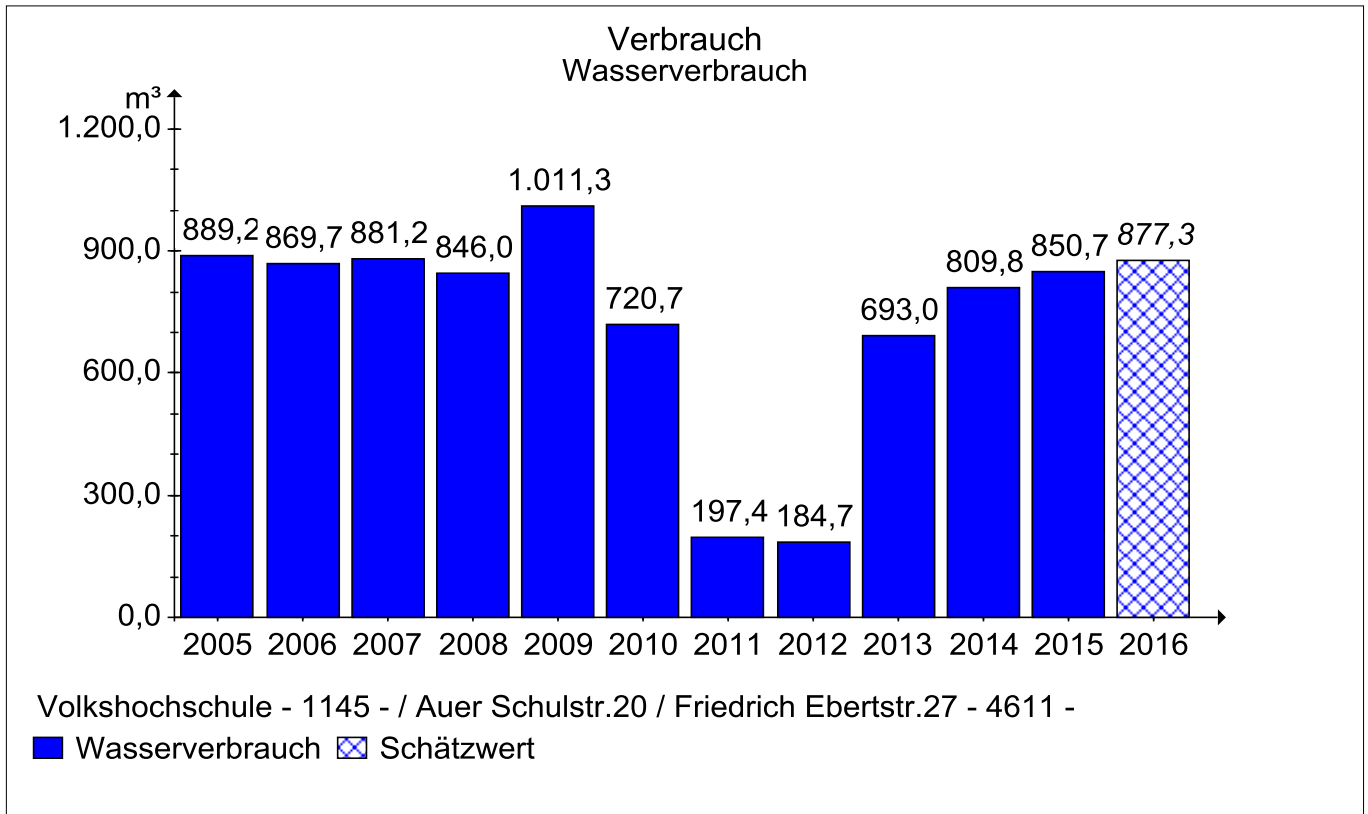
**Strom**



Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Stromverbrauch	84,35	101,93	107,16	93,51	79,24	71,16	34,51	17,57	80,56	107,79	107,37	106,35	MWh



## Wasser



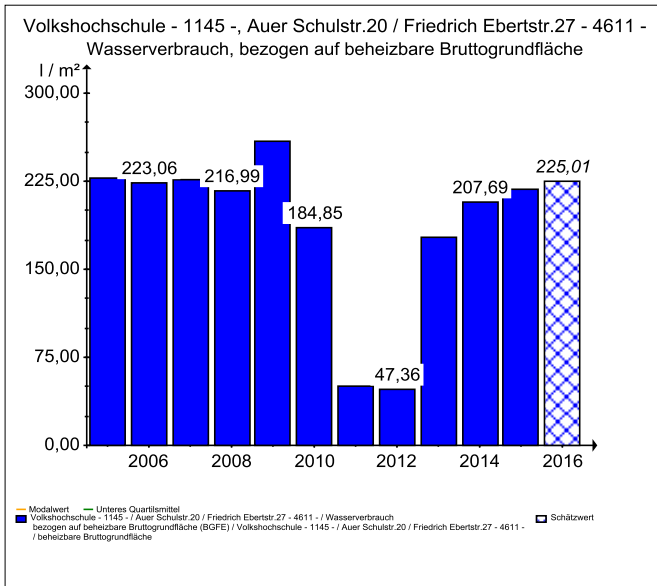
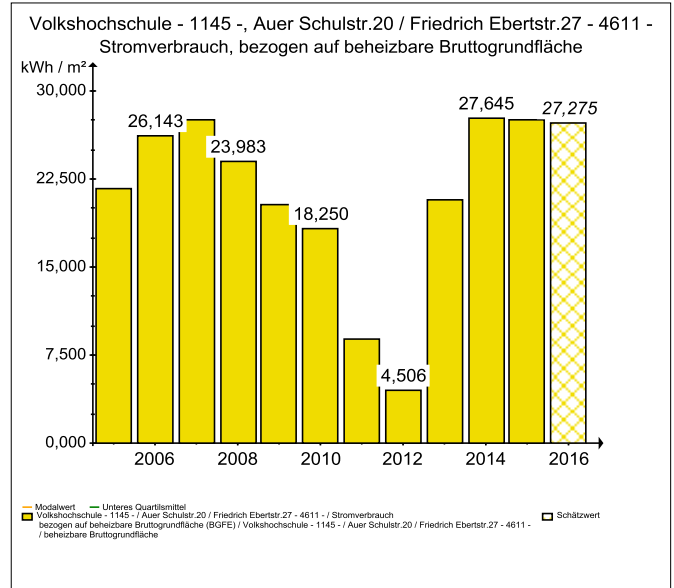
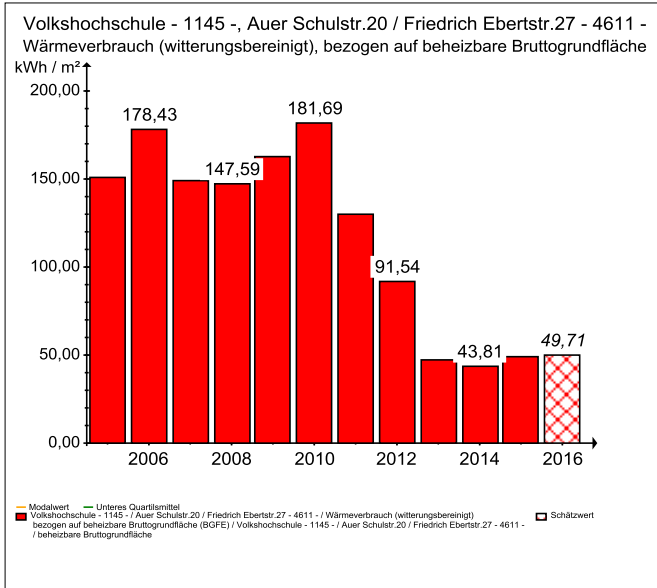
Verbrauch	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Einheit
Wasserverbrauch	889,2	869,7	881,2	846,0	1.011,3	720,7	197,4	184,7	693,0	809,8	850,7	877,3	m³

### Hinweise zu Zeitabschnitten

In den Zeitabschnitten ab 31.12.2009, 13.04.2013, 28.01.2014, 03.11.2014 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	151,11	178,43	149,36	147,59	162,85	181,69	130,07	91,54	47,41	43,81	48,86	49,71	kWh / m <sup>2</sup>
Verbrauchskennwert Strom	21,63	26,14	27,48	23,98	20,32	18,25	8,85	4,51	20,66	27,64	27,54	27,28	kWh / m <sup>2</sup>
Verbrauchskennwert Wasser	228,06	223,06	226,02	216,99	259,38	184,85	50,64	47,36	177,73	207,69	218,20	225,01	l / m <sup>2</sup>