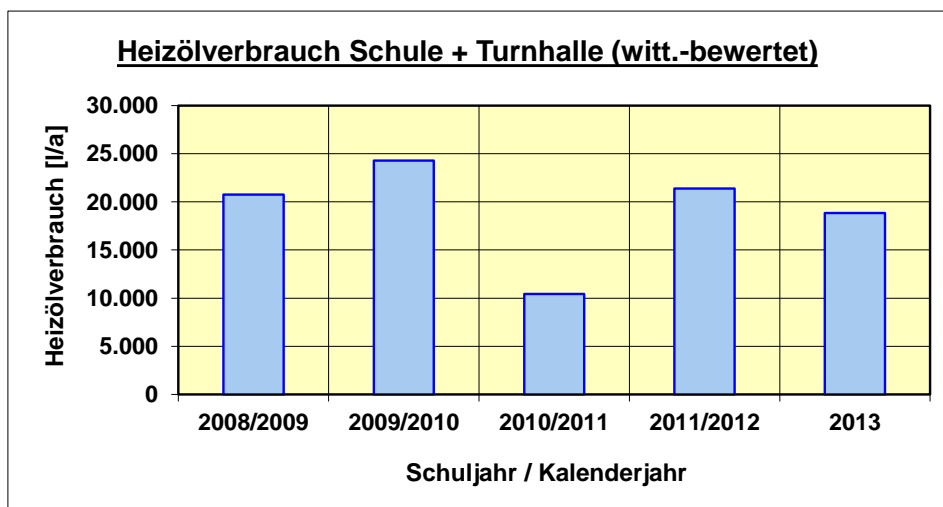


# Energieverbrauch Schule u. Turnhalle 2008 - 2013

## Heizölverbrauch (erst ab 2008 erfasst)

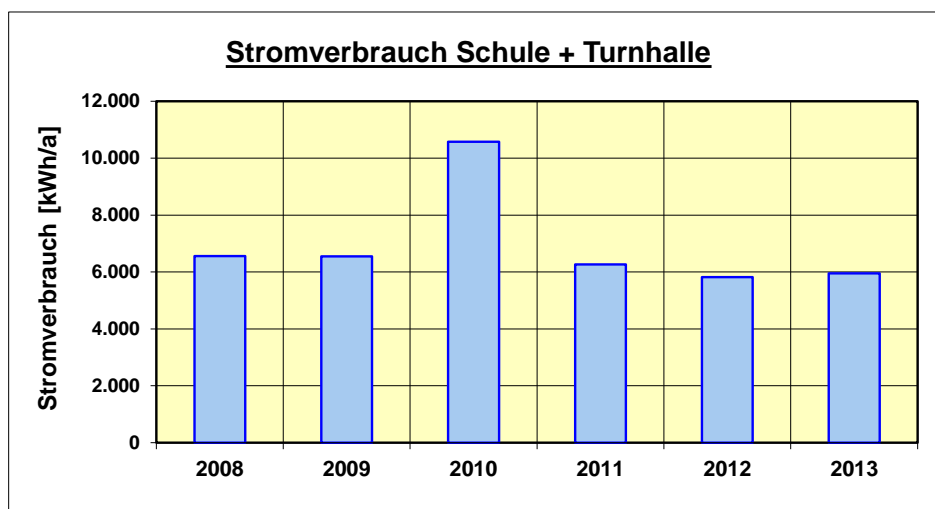
Schuljahr	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2013
Verbrauch [Ltr]	20.957	25.038	10.230	20.167	13.858
Witterungsbereiniggt bereiniggt. Verbrauch	0,99	0,97	1,02	1,06	1,36
	20.747	24.287	10.435	21.377	18.847



Der Schulbetrieb endete mit dem Schuljahr 09/10. Für das Schuljahr 11/12 nannte mir H. Scherbaum einen Heizölverbrauch von 7.855 Ltr. Bei einer späteren Nachprüfung anhand der Techem-Unterlagen ergab sich ein weit höherer Verbrauch von 20.167 Ltr. H. Scherbaum hatte die 2 Heizölkäufe (12.312 Ltr) übersehen. Dadurch ist der Heizölbedarf mit Ausnahme des ersten Jahres nach der Schließung der Schule jetzt fast wieder auf dem Niveau des Schulbetriebes.

## Stromverbrauch

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Verbrauch [kWh]	6.556	6.547	10.577	6.265	5.821	5.953



Im Winter 2009/2010 war im Dachgeschoß ein Mieter. Evtl. hat er elektrisch nachgeheizt, falls die Hausheizung nicht ausreichte. Ansonsten ist der Stromverbrauch relativ konstant.

Ein Großteil des Stromverbrauchs wird auf die Umwälzpumpen und den Brenner der Heizung entfallen. Hier könnte die Anschaffung einer modernen druckgesteuerten Umwälzpumpe ca. die Hälfte Strom sparen.